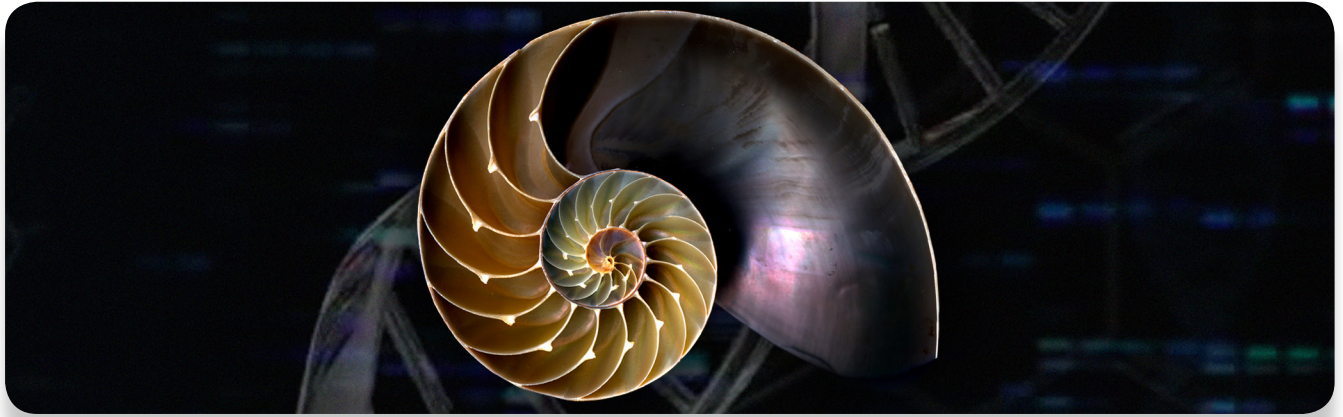




Síntesis de actividades 2011-2018



Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila

Instituto de Biología
de la Universidad Nacional Autónoma de México





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Graue Wiechers
Rector

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Dr. Alberto Ken Oyama Nakagawa
Secretario de Desarrollo Institucional

Dra. Mónica González Contró
Abogada General

M. en C. Javier de la Fuente Hernández
Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria
(Desde el 1º de junio de 2017)

Dr. César Iván Astudillo Reyes
Secretario de Atención a la Comunidad Universitaria
(Hasta mayo de 2017)

Dr. William Henry Lee Alardín
Coordinador de la Investigación Científica



INSTITUTO DE BIOLOGÍA

Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila
Dirección

Dr. Atilano Contreras Ramos
Secretaría Académica

Biól. Noemí Chávez Castañeda
Secretaría Técnica

Lic. Claudia A. Canela Galván
Secretaría Administrativa

JEFES DE UNIDADES ACADÉMICAS

Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez
Jefe del Departamento de Botánica

M. en C. Enrique González Soriano
Jefe del Departamento de Zoología

Dr. Jorge Nieto Sotelo
Jefe del Jardín Botánico

Dra. Katherine Renton
Jefa de la Estación de Biología Chamela

Biól. Rosamond Ione Coates Lutes
Jefa de la Estación de Biología Los Tuxtlas

Dr. J. Martín García Varela
Responsable de Posgrado

Lic. Gerardo Arévalo Guzmán
Coordinador de Biblioteca

CONSEJO INTERNO

Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Presidente

Dr. Atilano Contreras Ramos
Secretario

CONSEJEROS JEFES DE UNIDADES ACADÉMICAS Y POSGRADO

Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez
Jefe del Departamento de Botánica

M. en C. Enrique González Soriano
Jefe del Departamento de Zoología

Dr. Jorge Nieto Sotelo
Jefe del Jardín Botánico

Dra. Katherine Renton
Jefa de la Estación de Biología Chamela

Biól. Rosamond Ione Coates Lutes
Jefa de la Estación de Biología Los Tuxtlas

Dr. J. Martín García Varela
Responsable de Posgrado

CONSEJEROS REPRESENTANTES DEL PERSONAL ACADÉMICO

TITULARES

Dr. Claudio Delgadillo Moya

Representante titular Botánica

Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales

Representante titular Zoología

Dr. Robert Arthur Bye Boettler

Representante titular Jardín Botánico

Dr. Felipe Arturo Noguera Martínez

Representante titular Estación Chamela

Pas. de Soc. Georgina Ortega Leite

Representante titular Técnicos Académicos

Dra. Gabriela Parra Olea

Representante titular ante CTIC

SUPLENTE

Dr. Roberto Garibay Orijel

Representante suplente Botánica

Dra. Bertha Patricia Escalante Pliego

Representante titular Zoología

Dr. Abisaí Josué García Mendoza

Representante suplente Técnicos Académicos

Dra. María de los Ángeles Herrera Campos

Representante suplente ante CTIC

**REPRESENTACIONES DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA
ANTE CUERPOS COLEGIADOS
Consejo Universitario**

Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila
Consejero Director y Presidente de la Comisión de Honor

Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz
Titular

Dr. Ángel Salvador Arias Montes
Suplente
(Propietario y Consejero de la Comisión del Mérito Universitario)

**CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS,
QUÍMICAS Y DE LA SALUD (CAABQYS)**

Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila
Consejero Director de las Comisiones Permanentes dzzze Planes
y Programas de Estudios del Personal Académico y Comisión Especial de Posgrado

Dra. María Hilda Flores Olvera
Propietario y Consejero de la Comisión Permanente de Personal Académico

Dra. Bertha Patricia Escalante Pliego
Suplente y Consejero de la Comisión de Planeación y Evaluación

COMITÉ ACADÉMICO DE POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Dr. J. Martín García Varela
Representante del Director

Dr. Jorge Nieto Sotelo
Representante de los Tutores

COMISIÓN DICTAMINADORA

Dr. Carlos Rafael Cordero Macedo

Instituto de Ecología, UNAM

Dra. Ana Lillian Martín del Pozzo

Instituto de Geofísica, UNAM

Dra. Rosa Irma Trejo Vázquez

Instituto de Geografía, UNAM

Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez

Facultad de Ciencias, UNAM

Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez

Instituto de Geología, UNAM

Dr. Alfonso Vázquez Botello

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM

COMISION EVALUADORA DEL PRIDE

Dra. Susana Aurora Magallón Puebla

Instituto de Biología, UNAM

Dr. Enrique Martínez Meyer

Instituto de Biología, UNAM

Dr. Oswaldo Téllez-Valdés

Facultad de Estudios Superiores de Iztacala, UNAM

Dra. Mercedes Isolda Luna Vega

Facultad de Ciencias, UNAM

Dr. Guillermo Ibarra Manríquez

Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM

**SUBCOMISIÓN DEL PROGRAMA DE APOYO DE SUPERACIÓN ACADÉMICA
DEL PERSONAL ACADÉMICO PASPA**

Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila
Presidente

Dr. Atilano Contreras Ramos
Secretario Técnico del PASPA

Dr. J. Martín García Varela
Responsable del Posgrado

Dra. Helga Ochoterena Booth
Departamento de Botánica

Dra. Katherine Renton
Estación de Biología Chamela

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD ANTE EL CONSEJO UNIVERSITARIO

Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila
Coordinador General

Lic. Claudia A. Canela Galván
Secretaria

Biól. Noemí Chávez Castañeda
Cuerpo Técnico

VOCALES

Dr. Atilano Contreras Ramos
Dr. Gerardo A. Salazar Chávez
M. en C. Enrique González Soriano
Dr. Jorge Nieto Sotelo
Dr. Pedro Mercado Ruaro
Dra. Guadalupe de la Lanza Espino
Lic. José Luis Cruz Espinosa
C. P. Elda González Velázquez
Biól. Jorge A. Saldívar Sandoval
C. Ma. Concepción López Martínez
C. José G. Roldán Sánchez
C. Gabriel Soto Rodríguez

CURADORES DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS

HERBARIO NACIONAL

Dr. David S. Gernandt

Jefe del Herbario Nacional MEXU
Curador General del Herbario Nacional

Dr. José Luis Godínez Ortega

Curador de la Colección de Algas

Dr. Claudio Delgadillo Moya

Curador de la Colección de Briofitas

Dra. Emma Cristina Mapes Sánchez

Curadora de la Colección Etnobotánica

M. en C. Martha Virginia Olvera García

Curadora de la Colección de Frutas y Semillas

JARDÍN BOTÁNICO

Dr. Abisaí García Mendoza

Curador de la Colección Nacional de Agaváceas

COLECCIONES NACIONALES ZOOLÓGICAS

Dra. Tila María Pérez Ortiz

Curadora de la Colección Nacional de Ácaros (CNAC)

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé

Curador de la Colección Nacional de Arácnidos (CNAN)

Dra. Patricia Escalante Pliego

Curadora de la Colección Nacional de Aves (CNAV)

Biól. Rosamond Ione Coates Lutes

Curadora de Aves, Acervo “Los Tuxtlas”

Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales

Curador de la Colección Nacional de Anfibios Reptiles (CNAR)

Dr. Fernando Álvarez Noguera

Curador de la Colección Nacional de Crustáceos (CNCR)

Dr. Alejandro Fco. Ocegüera Figueroa

Curador de la Colección Nacional de Helmintos (CNHE)

Dr. Alejandro Zaldívar Riverón

Curador de la Colección Nacional de Insectos (CNIN)

COLECCIONES NACIONALES ZOOLOGICAS
(Continúa)

M. en C. Cristina Mayorga Martínez
Curadora Administrativa de la Colección Nacional de Insectos (CNIN)

Dr. Harry Brailovsky Alperowitz
Curador de Hemiptera de la CNIN

M. en C. Enrique González Soriano
Curador de Odonata de la CNIN

Dr. Alfonso Neri García Aldrete
Curador de Psocoptera de la CNIN

Dr. Roberto Johansen Naime
Curador de Thysanoptera de la CNIN

Dr. Atilano Contreras Ramos
Curador de Neuroptera de la CNIN

Dr. Alejandro Zaldívar Riverón
Curador de Hymenoptera

M. en C. Manuel Pino Moreno
Curador de Insectos Comestibles y Medicinales

Dr. Santiago Zaragoza Caballero
Curador de Coleoptera

Dr. Felipe Noguera Martínez
Curador de Coleoptera, Acervo “Chamela”

Dr. Ricardo Ayala Barajas
Curador de Hymenoptera, Acervo “Chamela”

Dr. Fernando A. Cervantes Reza
Curador de la Colección Nacional de Mamíferos (CNMA)

Dra. Edna Naranjo García
Curadora de la Colección Nacional de Moluscos (CNMO)

M. en C. Héctor Espinosa Pérez
Curador de la Colección Nacional de Peces (CNPE)

ÍNDICE

Síntesis de actividades 2011-2018	13
Misión y visión	16
El Instituto de Biología en números 2011-2018	17
El Instituto de Biología en números 2018	19

I. ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Movimientos de Personal Académico	21

II. INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

Proyectos apoyados con ingresos extraordinarios y proyectos PAPITT y PAPIME	45

Productos de la Investigación

Artículos en revistas indizadas (SCI)	82
Artículos arbitrados en revistas no indizadas (SCI)	194
Libros	213
Capítulos de libros y otras contribuciones en libros	222
Artículos Científicos en Memoria	256
Publicaciones electrónicas	268
Publicaciones de divulgación y difusión	278
Programa editorial	297

III. DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS

Cursos impartidos por el personal Académico

Licenciatura	327
Maestría	350
Doctorado	363

Cursillos impartidos por el Personal Académico

Público en General	372
Secundaria o Preparatoria	375
Licenciatura 1	376
Posgrado y especialidad	385

Talleres impartidos por el personal académico

Público Infantil	392
Público en General	395
Secundaria o Preparatoria	404
Posgrado y especialización	411

Tesis concluidas

.Licenciatura	415
.Maestría	442
.Doctorado	464

Estudiantes en el IB

.Alumnos de posgrado	475
.Otros Posgrados	483
.Alumnos de Licenciatura	488
.Alumnos que prestaron su Servicio Social	499
.Estancias de Alumnos	505

IV. DIFUSIÓN CIENTÍFICA, DIVULGACIÓN Y EXTENSIÓN

.El Instituto de Biología en los medios	514
.Eventos académicos organizados en el IB	570

V. VINCULACIÓN Y PROYECCIÓN, INTERCAMBIO ACADÉMICO

.Estancias internacionales del personal Académico	590
.Visitas Internacionales	593

UNIDADES ACADÉMICAS DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA DE LA UNAM

.Informe de Actividades del Jardín Botánico del IB 2018 . .	606
.Informe de Actividades de la Estación Chamela 2018 . . .	608
.Informe de Actividades de la Estación Los Tuxtlas 2018 .	625

PERSONAL ACADÉMICO POR NOMBRE Y CATEGORÍA

.Investigadores	640
.Técnicos	643

PERSONAL ACADÉMICO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

.Departamento de Botánica	649
.Departamento de Zoología	657
.Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales	671
.Estación de Biología Chamela	673
.Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas	675
.Secretaría Académica	676
.Secretaría Técnica	679

PERSONAL ADMINISTRATIVO

.Personal Administrativo	680



El Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (IB), tiene como misión y objetivos sustantivos realizar investigación científica para el conocimiento, aprovechamiento y conservación de la biodiversidad del país. Asimismo, cumple otras tareas que mandata nuestra Universidad, como la formación de recursos humanos, docencia y difusión del conocimiento que se genera. El IB se ha posicionado como la entidad académica más importante del país en agregar al mayor número de especialistas de flora, fauna y hongos del país, así como en generar el mayor conocimiento de nuestra biodiversidad. Esto es particularmente relevante, en virtud de que México es considerado un país megadiverso en el mundo.

En lo referente a la Revista Mexicana de Biodiversidad, se ha colocado como la más importante en Latinoamérica en temas relacionados con biodiversidad, alcanzando un factor de impacto, recientemente, de 0.917. El IB también cuenta con un extenso programa editorial de publicación de libros, listados florísticos y faunísticos, folletos, guías y catálogos. Cabe resaltar el incremento del 66% de artículos indizados publicados en revistas científicas con factor de impacto en los últimos 8 años. A 90 años de su creación, el IB se vislumbra como una entidad indispensable para el conocimiento y estudio de nuestra biodiversidad, contando con una planta académica renovada, infraestructura y laboratorios con equipamiento de punta y un crecimiento en presencia regional en Colima y Tlaxcala. El Pabellón Nacional de la Biodiversidad Ing. Carlos Slim permitirá contar con ampliaciones de espacios para los acervos de las Colecciones Biológicas Nacionales, laboratorios de punta y, espacios importantes abiertos al público para exhibiciones referentes a nuestra biodiversidad.

Este informe global de actividades, correspondiente al periodo 2011-2019, el cual es consistente con el Plan de Desarrollo 2015-2019 en sus ejes estratégicos, incidió en los siguientes logros.

I. Organización académica

En este ámbito el personal académico representa la unidad modular del IB conformado por 82 Investigadores y 89 Técnicos Académicos, alcanzando en este periodo un crecimiento de 25 investigadores y 15 técnicos académicos nuevos adscritos en los diferentes Departamentos, que suman un total de 40 académicos para este periodo. Además, la planta estudiantil se conformó por 33 becarios del posdoctorado, y 475 becarios del CONACYT y 136 de otros posgrados. Una actividad intrínseca de este Instituto es la coordinación del Consejo Interno que consiste en gestionar y analizar los procesos académicos. Gracias al esfuerzo conjunto de los integrantes de este cuerpo colegiado, durante este periodo de 8 años, se lograron 624 acuerdos significativos en el personal académico, incluidos en 61 sesiones ordinarias de consejo interno, más 2 extraordinarias y 55 de Comisión Dictaminadora. El resultado fueron 19 definitividades y 58 promociones. Se formalizaron también 75 renovaciones de contrato, y se aprobaron 7 interinatos, 57 contratos por obra determinada, 19 concursos de oposición abierta y 371 comisiones con goce de sueldo.

Otro de los logros de mayor relevancia recae en el programa de estímulos al personal académico. Actualmente, se benefician con el programa 158 académicos, 56 en el nivel D (35.4%), 69 en el C (43.6%), 8 en el B (5.06 %) y, 1 en el A (0.6%); equivalente B y PEII, suman 24 (15.1%). Un aspecto sobresaliente es el relacionado con el Sistema Nacional de Investigadores (SNI); 86 académicos pertenecen a este sistema en las siguientes categorías: 3 investigador emérito (3.4%), 14 en nivel III (16.2%), 24 en nivel II (27.9%), 41 en nivel I (47.6 %) y, 4 candidatos (4.6%).

II. Proyectos de investigación institucionales

Durante 2011-2018, destaca el avance de 37 áreas de investigación y 148 líneas, entre las que sobresalen la bioinformática, biodiversidad en áreas naturales protegidas, ecología y sistemática de la conservación, así como las de sistemas de información geográfica y percepción remota, al igual que prospección y manejo de recursos. Estas líneas de investigación incluidas en 4 grandes disciplinas de investigación, a saber: la taxonomía, la sistemática, la conservación y el desarrollo y aprovechamiento sustentable de la biodiversidad. En la coordinación de proyectos, despuntan 397 proyectos en promedio de nueva generación de conocimiento, de los cuales, 65 en promedio reciben financiamiento externo, con un monto total de alrededor de 382 millones de pesos, así como 188 proyectos de la Dirección General del Personal Académico (DGAPA), entre otros.

Productos de la investigación. En cuanto a la producción académica, se publicaron 2,796 Artículos Indizados SCI, 746 Artículos no Indizados, 918 Capítulos en Libros y, 282 Libros, con una tasa de producción de 3.1 artículos por investigador. La actividad editorial del IB durante el periodo fue significativa. En edición, se publicaron 84 libros, 9 libros electrónicos, 3 volúmenes de la *Flora Mesoamericana* y, dentro de la serie publicaciones especiales, se adicionaron a la *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán* con 65 fascículos del 81 al 135, y 13 fascículos electrónicos correspondientes a 78 familias botánicas. En coedición con otras entidades se publicaron 13 libros. La *Revista Mexicana de Biodiversidad* indizada en ISI-Thomson y con factor de impacto, de **0.917**, publicó 1,063 artículos en 32 volúmenes, y 3 suplementos. Finalmente, circula oportunamente el tradicional calendario que año con año, divulga la biodiversidad de México con la producción de 11 calendarios, cerrando el ciclo de la gestión con “El Puma emblemático” calendario 2019.

III. Docencia y formación de recursos humanos

Este rubro también mostró avances significativos. En este periodo 2011-2019, el IB contó con una plantilla de 90 tutores, con un promedio anual de 66 estudiantes de Maestría en Ciencias y 72 de Doctorado, 110 tutores asesorando un promedio de 542 alumnos de licenciatura, 686 de servicio social y 1,201 estancias cortas de estudiantes de diversas instituciones nacionales y del extranjero. De manera sustantiva, los académicos interactúan activamente con el posgrado, donde se impartieron 723 cursos, señalando que el IB cuenta con la matrícula más alta en el Posgrado en Ciencias Biológicas, además de 350 cursillos. En total se graduaron 125 estudiantes de doctorado, 274 de maestría en ciencias y 338 de licenciatura.

IV. Difusión científica

En este sentido y durante este periodo 2011-2018 se mantiene una estructura de actividades que dan fortalecimiento e impulso al trabajo colegiado interdisciplinario que se proyecta hacia la comunidad académica por medio de organización de eventos, pláticas, entrevistas foros, cursos entre otras actividades de divulgación que en general suman para el periodo 2,240 eventos organizados por la Dependencia y los académicos participaron en 2,872 eventos en general. Se impartieron 264 talleres 8 ediciones del día nacional de los Jardines Botánicos, 37 exposiciones de colecciones científicas y 600 visitas guiadas a las 10 colecciones zoológicas y Herbario Nacional.

V. Vinculación y proyección

Durante 2011-2018, se coordinaron 80 convenios y/o proyectos de colaboración con varias instituciones a nivel nacional, con lo que se obtuvo un financiamiento sustancial para la Institución sumada a la de proyectos con ingresos extraordinarios, en general. Es de sumo interés para el IB, la vinculación que existe con la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), actualmente SADER y, la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), para contribuir en el conocimiento de los ecosistemas naturales y las áreas naturales protegidas. Estos organismos otorgan diversos apoyos mediante permisos especiales para la recolección de organismos, o bien, los de exportación e importación que hacen posible los intercambios y préstamos de colecciones científicas entre diferentes instituciones nacionales e internacionales.

Durante el año, el Departamento de Zoología realizó 900 movimientos con envíos de más de 100 mil organismos y muestras derivadas de 10 colecciones científicas, remitidos a 15 países y 30 instituciones nacionales y del extranjero. Por su parte, el Departamento de Botánica efectuó 800 movimientos, con intercambios nacionales e internacionales, préstamos y donaciones de más de 150 mil especímenes de plantas herborizadas.

En apoyo a la comunidad académica del IB y de otros institutos de investigación en el país, los laboratorios de biología molecular y microscopio electrónico de barrido proporcionaron en promedio 200 servicios anuales especializados, con más de 160 mil muestras procesadas. Acorde a los avances en telecomunicaciones, la Unidad de Cómputo dedica un considerable porcentaje de sus servicios para enlazarse con distintas sedes del país y del extranjero, a través de videoconferencias con 1700 enlaces aproximadamente.

VI. Infraestructura y servicios de apoyo

Los esfuerzos del IB para fortalecer su infraestructura, se plasmaron en diferentes actividades: remodelaciones en laboratorios temáticos dentro del LaNaBio, adquisición de equipo como dos nuevos secuenciadores de última generación, que permitirán el avance en la investigación científica, así como un sonicador para fragmentar ADN, y un ION CHEF, para cargar las muestras de secuenciación masiva en apoyo a la línea de biología molecular. Además, se adquirieron autoclaves, destiladores, ultra-congeladores y compactadores para las Colecciones Biológicas Nacionales, con lo cual se cuenta con mayor espacio a fin de organizar los acervos, así como Microscopios Zeiss de alta tecnología. El parque vehicular se incrementó con la adquisición de 10 nuevas camionetas destinadas a las cinco unidades internas y foráneas del IB, en apoyo al trabajo de campo para el desarrollo de investigación sobre la biodiversidad de México.

La Estación de Biología Chamela, Jalisco, realiza mejoras significativas en sus instalaciones, construyendo una nueva biblioteca y sala de videoconferencias para sus visitantes y académicos internos. Del mismo modo, se fortaleció el SITE de la Unidad de Cómputo con la adquisición de 6 servidores, para correo electrónico, página WEB del IB, multiprocesamiento masivo para laboratorios de análisis y Sistemática molecular, almacenamiento masivo de información para investigación y difusión de la ciencia Fase I y II y, administración de la seguridad a través de una consola centralizada para la detección, prevención y mitigación de amenazas informáticas. Se adquirieron 24 switches de conectividad de la red de datos para reemplazar los obsoletos lo que permite una mejor velocidad de la red.



MISIÓN

El Instituto de Biología tiene como misión desarrollar investigación científica sobre el origen, las interacciones, la distribución, la composición actual, el aprovechamiento y la conservación de la diversidad biológica. Además, custodiar las Colecciones Biológicas Nacionales, participar en la formación de recursos humanos de alto nivel en su área y difundir el conocimiento entre la sociedad mexicana, con el propósito de contribuir a la comprensión y conservación de la biodiversidad nacional.

VISIÓN

El IB se consolida como una institución líder y de referencia en la investigación sobre la biodiversidad mexicana, al mismo tiempo que reafirma su compromiso social para garantizar la formación de profesionales con nivel de excelencia, que coadyuven en la solución de los grandes problemas nacionales en materia del conocimiento y conservación de la biodiversidad.

Cada uno de estos programas plantea objetivos, metas y estrategias, así como indicadores con los cuales se medirán los avances y logros institucionales.



EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA EN NÚMEROS 2011-2018

Producción Científica

Artículos arbitrados	1886
Artículos en revistas indizadas (SCI)	1596
Artículos en revistas no indizadas (SCI)	288
Libros	119
Capítulos de libro	380
Artículos en memorias de congreso	107
Publicaciones de divulgación y difusión	335
Publicaciones electrónicas	159

Producción editorial del Instituto

Revista Mexicana de Biodiversidad (números)	35
Libros	15
Coediciones	13
Libros electrónicos	9
Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (fascículos)	65
Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (electrónica)	13
Calendario	11

Formación de recursos humanos	Promedio

Alumnos de Posgrado Ciencias Biológicas	434.8
Maestría	238.4
Doctorado	196.4
Alumnos de Licenciatura	340.6

EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA EN NÚMEROS
2011-2018
(Continúa)

Cursos impartidos	700
Cursillos impartidos	343
Talleres impartidos	297
Tesis concluidas	736
Licenciatura	338
Maestría	275
Doctorado	123
Servicio Social	686
Estancias	1201

Recursos Financieros	
Ingresos Extraordinarios e Ingresos Papiit-Papime	382,4 mdp

EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA EN NÚMEROS 2018

Personal

Investigadores	81
Técnicos académicos	89
Personal Administrativo	194
Cátedras CONACyT	3
Posdoctoral	9
Investigadores	55
Investigadoras	26
Técnicos académicos	40
Técnicas académicas	49
Edad promedio de los investigadores	56
Edad promedio de los técnicos académicos	57
Personal académico en PRIDE y PEII	158 (93%)
Investigadores en el SNI	76 (94%)
Técnicos académicos en el SNI	9

Producción Científica

Artículos arbitrados	285
Artículos en revistas indizadas (SCI)	252
Artículos en revistas no indizadas (SCI)	33
Libros	8
Capítulos de libro	47
Artículos en memorias de congreso	11
Publicaciones de divulgación y difusión	45
Publicaciones electrónicas	21
Tasa de producción (artículos arbitrados/investigador/año)	3.5

EL INSTITUTO DE BIOLOGÍA EN NÚMEROS 2018 (Continúa)

Producción editorial del Instituto	
Revista Mexicana de Biodiversidad (números)	4
Libros	4
Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán (electrónica)	13
Calendario	1
Formación de recursos humanos	
Alumnos de Posgrado Ciencias Biológicas	187
Maestría	103
Doctorado	84
Otros posgrados	75
Alumnos de Licenciatura	183
Cursos impartidos	111
Cursillos impartidos	44
Talleres impartidos	49
Tesis concluidas	88
Licenciatura	43
Maestría	32
Doctorado	13
Servicio Social	105
Estancias	163
Ingresos Papiit-Papime	\$ 5,849,779.00
Ingresos extraordinarios	\$ 10,150,221.00
Total	\$ 16,000.000.00



I. Organización Académica

MOVIMIENTOS DE PERSONAL ACADÉMICO

DEFINITIVIDADES

2011

Investigadores

Departamento de Botánica

01 febrero 2011

Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado
Inv. Tit. "B"

Departamento de Zoología

07 abril -2011

Dr. Atilano Contreras Ramos
Inv. Tit. "B"

15 junio 2011

Dr. José Martín García Varela
Inv. Tit. "A"

Estación de Biología Chamela

15 junio 2011

Dr. Felipe Arturo Noguera Martínez
Inv. Tit. "A"

Técnicos

Departamento de Botánica

12 mayo 2011

M. en C. María Angélica de la Paz Ramírez Roa
Téc. Acad. Tit. "A"

Departamento de Zoología

2 marzo 2011

M. en C. Griselda Montiel Parra
Téc. Acad. Tit. "A"

UNIBIO

15 junio 2011

Biól. Oliver Joaquín Giménez Héau
Téc. Acad. Asoc. "C"

2012

Investigadores

Estación de Biología "Chamela"

14 noviembre 2012

Dr. Miguel Alfonso Ortega Huerta
Inv. Tit. "A"

2013

Investigadores

Departamento de Botánica a

15 agosto 2013

Dr. Alfonso Octavio Delgado Salinas

Investigador Tit. "C"

Departamento de Zoología

21 noviembre 2013

Dr. Pérez Ortiz Tila María

Investigador Tit. "C"

Estación de Biología Chamela

21 noviembre 2013

Dr. Andrés García Aguayo

Investigador Tit. "B"

2014

Investigadores

Departamento de Botánica

20 octubre 2014

Dr. David Sebastián Gernandt

Inv. Tit. "A"

Departamento de Zoología

29 mayo 2014

Dr. Alejandro Zaldívar Riverón

Inv. Tit. "A"

Jardín Botánico

01 abril 2014

Dr. Ángel Salvador Arias Montes

Inv. Tit. "A"

2015

Técnicos

Departamento de Botánica

20 agosto 2015

Biól. Susana Guzmán Gómez

Técnico Académico Titular "A"

2016

Técnicos

Departamento de Botánica

18 agosto 2016

M. en C. Alberto Javier Reyes García
Técnico Académico Titular "A"

Jardín Botánico

12 mayo 2016

Biól. Gabriel Olalde Parra
Técnico Académico Asociado "C"

2017

Investigadores

Departamento de Botánica

15 marzo 2017

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Titular "A"

Técnicos

Secretaría Académica

08 junio 2017

M. en C. María Antonieta Arizmendi Espinosa
Técnico Académico Asociado "C"

Apoyo Técnico

22 junio 2017

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra
Técnico Académico Asociado "C"

PROMOCIONES

2011

Investigadores

Departamento de Botánica

01 febrero 2011

Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado
Inv. Tit. "B"

Departamento de Zoología

07 abril-2011

Dr. Atilano Contreras Ramos
Inv. Tit. "B"

09 junio 2011

Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Inv. Tit. "B"

23 septiembre 2011

Dra. Edna Naranjo García
Inv. Tit. "B"

23 septiembre. 2011

Dr. Fernando Alfredo Cervantes Reza
Inv. Tit. "C"

06 octubre 2011

M. en C. Enrique González Soriano Inv. Tit. "A"

Jardín Botánico

12 mayo 2011

Dr. Javier Caballero Nieto
Inv. Tit. "C"

2011

Técnicos

Departamento de Botánica

12 mayo 2011

M. en C. María Angélica de la Paz Ramírez Roa

Téc. Acad. Tit. "A"

09 junio 2011

Dr. Pedro Mercado Ruaro

Téc. Acad. Tit. "C"

18 agosto 2011

Biól. Rosalinda Medina Lemos

Téc. Acad. Tit. "A"

Departamento de Zoología

24 febrero 2011

M. en C. Ma. Cristina Mayorga Martínez

Téc. Acad. Tit. "C"

07 abril 2011

M. en C. Griselda Montiel Parra

Téc. Acad. Tit. "A"

Jardín Botánico

18 agosto 2011

Biól. Tania Terrazas Arana Téc. Acad. Tit. "B"

18 agosto. 2011

M. en C. Carmen Cecilia Hernández Zacarías

Téc. Acad. Tit. "A"

Secretaría Técnica

07 abril 2011

M. en C. Ma. Berenit Mendoza Garfias Téc. Acad. Tit. "C"

2012

Investigadores

Departamento de Botánica

24 mayo 2012

Dr. Héctor Manuel Hernández Macías

Inv. Tit. "C"

Departamento de Zoología

08 noviembre 2012

Dr. Enrique Martínez Meyer

Inv. Tit. "B"

Estación de Biología Chamela

24 mayo 2012

Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo

Inv. Tit. "C"

24 mayo 2012

Dra. Katherine Renton

Inv. Tit. "B"

Técnicos

Departamento de Botánica

08 noviembre 2012

M. en C. Carlos Gómez Hinostrosa

Téc. Acad. Tit. "B"

Departamento de Zoología

11 enero 2012

Biól. Rafael Enrique Barba Álvarez

Téc. Acad. Tit. "B"

08 noviembre 2012

M. en C. Marco Antonio Gurrola Hidalgo

Téc. Acad. Tit. "B"

Jardín Botánico

23 febrero 2012

Dra. Estela Sandoval Zapotitla

Téc. Acad. Tit. "C"

2014

Investigadores

Departamento de Botánica

26 marzo 2014

Dra. María Hilda Flores Olvera,
Inv. Tit. "B"

30 octubre 2014

Dra. Helga Ochoterena Booth,
Inv. Tit. "B"

Departamento de Zoología

29 mayo 2014

Dr. Alejandro Zaldívar Riverón
Inv. Tit. "B"

Técnicos

Departamento de Zoología

20 febrero 2014

Biól. Noemí Chávez Castañeda
Téc. Acad. Tit. "B"

Cómputo

20 febrero 2014

Ing. Celina D' Carmen Bernal Ramírez
Téc. Acad. Asoc. "C"

Secretaría Académica

16 octubre 2014

Pas. Soc. Georgina Ortega Leite,
Téc. Acad. Tit. "A"

Apoyo Técnico

11 diciembre 2014

M. en C. Laura Margarita Márquez Valdelamar
Téc. Acad. Tit. "C"

2015

Investigadores

Departamento de Botánica

11 junio 2015

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Titular "A"

17 septiembre 2015

Dra. María del Carmen Auxilio González Villaseñor
Investigador Titular "B"

Técnicos

Departamento de Botánica

14 mayo 2015

M. en C. María del Rosario García Peña
Técnico Académico Titular "C"

Apoyo Técnico

20 agosto 2015

Biól. Susana Guzmán Gómez
Técnico Académico Titular "A"

Jardín Botánico

26 noviembre 2015

Biól. Jesús Teodolinda Balcázar Sol
Técnico Académico Titular "B"

2016

Técnicos

Departamento de Botánica

18 agosto 2016

M. en C. Alberto Javier Reyes García

Técnico Académico Titular “B”

Secretaría Académica

11 febrero 2016

Lic. Gerardo Arévalo Guzmán

Técnico Académico Titular “A”

Jardín Botánico

11 febrero 2016

M. en C. María de los Ángeles Aída Téllez Velasco

Técnico Académico Titular “B”

28 abril 2016

M. en C. Francisco Javier Martínez Ramón

Técnico Académico Titular “B”

12 mayo 2016

Biól. Gabriel Olalde Parra

Técnico Académico Titular “A”

2017

Investigadores

Departamento de Botánica

03 agosto 2017

Dra. Susana Aurora Magallón Puebla

Investigador Titular “C”

Departamento de Zoología

23 febrero 2017

Dra. Bertha Patricia Escalante Pliego

Investigador Titular “B”

08 junio 2017

Dr. José Martín García Varela

Investigador Titular “C”

17 agosto 2017

Dr. Luis Zambrano González

Investigador Titular “C”

Técnicos

Departamento de Botánica

23 febrero 2017

M. en C. Carlos Gómez Hinostrosa

Técnico Académico Titular “C”

Secretaría Académica

08 junio 2017

M. en C. María Antonieta Arizmendi Espinosa

Técnico Académico Titular “A”

Apoyo Técnico

22 junio 2017

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra

Técnico Académico Titular “A”

RENOVACIONES DE CONTRATO POR OBRA DETERMINADA

2011

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Asociado "C"

Dr. Jorge Gabriel Sánchez Ken
Investigador Asociado "C"

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Investigador Titular "A"

Dr. Alejandro Zaldívar Riverón Investigador Titular "A"

Jardín Botánico

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
Investigador Asociado "C"

Técnicos

Departamento de Botánica

M. en C. Alberto Javier Reyes García
Técnico Académico
Titular "A"

Jardín Botánico

M. en C. Bonifacio Don Juan Macías
Técnico Académico
Asociado "C"

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico
Asociado "C"

Biól. Gabriel Olalde Parra
Técnico Académico
Asociado "C"

Secretaría Académica

M. en C. Ma. Antonieta Arizmendi Espinosa
Técnico Académico
Asociado "C"

Secretaría Técnica

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra
Técnico Académico
Asociado "B"

D.G. Julio César Montero Rojas
Técnico Académico
Asociado "C"

Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas"

Biól. Francisco José Gómez Marín
Técnico Académico
Asociado "C"

2012

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Asociado "C"

Dr. Jorge Gabriel Sánchez Ken
Investigador Asociado "C"

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Investigador Titular "A"

Técnicos

Departamento de Botánica

M. en C. Alberto Javier Reyes García
Técnico Académico Titular "A"

Jardín Botánico

M. en C. Don Juan Macías, Bonifacio
Técnico Académico Asociado "C"

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico Asociado "C"

Biól. Gabriel Olalde Parra

Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Académica

M. en C. Ma. Antonieta Arizmendi Espinosa
Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Técnica

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra
Técnico Académico Asociado "B"

D.G. Julio César Montero Rojas
Técnico Académico Asociado "C"

2013

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Investigador Asociado "C"

Jardín Botánico

Dra. Andrea Martínez Ballesté
Investigador Asociado "C"

Técnicos

Departamento de Botánica

Dra. Lidia Irene Cabrera Martínez
Técnico Académico Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. José Juan Flores Martínez
Técnico Académico Titular "A"

M. en C. Andrea Rubí Jiménez Marín
Técnico Académico Asociado "C"

Jardín Botánico

M. en C. Don Juan Macías, Bonifacio
Técnico Académico Asociado "C"

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico Asociado "C"

Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas"

Biól. Martha Madora Astudillo
Técnico Académico Asociado "C"

2013 (continúa)

Técnicos

Secretaría Académica

M. en C. Ma. Antonieta Arizmendi Espinosa
Técnico Académico Asociado "C"

M. en Bibl. e Inf. Yazmín Rivera Cruz
Técnico Académico Asociado "C"

Lic. María del Socorro Tapia Tinajero
Técnico Académico Asociado "C"
Secretaría Técnica

D.G. Julio César Montero Rojas
Técnico Académico Asociado "C"

UNIBIO

P. de Biól. Ubaldo Melo Samper Palacios
Técnico Académico Asociado "C"

2014

Investigadores

Departamento de Zoología

Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Investigador Asociado "C"

Jardín Botánico

Dra. Andrea Martínez Ballesté
Investigador Asociado "C"

Técnicos

Departamento de Botánica

Dra. Lidia Irene Cabrera Martínez
Técnico Académico Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. José Juan Flores Martínez
Técnico Académico Titular "A"

M. en C. Andrea Rubí Jiménez Marín
Técnico Académico Asociado "C"

Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas"

Biól. Martha Madora Astudillo
Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Académica

M. en Bibl. e Inf. Yazmín Rivera Cruz
Técnico Académico Asociado "C"

Lic. María del Socorro Tapia Tinajero
Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Técnica

D.G. Julio César Montero Rojas
Técnico Académico Asociado "C"

UNIBIO

P. de Biól. Ubaldo Melo Samper Palacios
Técnico Académico Asociado "C"

Investigadores**Departamento de Botánica**

Dra. Natalia Ivalú Cacho González
Investigador Asociado “C”

Dra. Alejandra Vasco Gutiérrez
Investigador Asociado “C”

Departamento de Zoología

Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Investigador Asociado “C”

Dr. Ismael Alejandro Hinojosa Díaz
Investigador Asociado “C”

Jardín Botánico

Dra. Andrea Martínez Ballesté
Investigador Asociado “C”

Dra. Alejandra Citlalli Moreno Letelier
Investigador Asociado “C”

Dra. Ana Laura Wegier Briuolo
Investigador Asociado “C”

Técnicos**Departamento de Botánica**

Biól. Ana Paola Peña Retes
Técnico Académico Asociado. “B”
Dra. Lidia Irene Cabrera Martínez
Técnico Académico Asociado. “C”

Departamento de Zoología

Dr. José Juan Flores Martínez
Técnico Académico Titular “A”

M. en C. Andrea Rubí Jiménez Marín
Técnico Académico Asociado. “C”

Secretaría Técnica

D.G. Julio César Montero Rojas
Técnico Académico Asociado. “C”

Secretaría Académica

M. en Bibl. e Inf. Yazmín Rivera Cruz
Técnico Académico Asociado. “C”

Mtra. María del Socorro Tapia Tinajero
Técnico Académico Asociado. “C”

Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas”

Biól. Martha Madora Astudillo
Técnico Académico Asociado. “C”

UNIBIO

P. de Biól. Ubaldo Melo Samper Palacios
Técnico Académico Asociado. “C”

Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales (LRBCTV) del Instituto, en Tlaxcala

M. en C. Alma Yadira Martínez Rendón
Técnico Académico Asociado. “C”

Investigadores**Departamento de Botánica**

Dra. Natalia Ivalú Cacho González
Investigador Asociado "C"

Dra. Alejandra Vasco Gutiérrez
Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Investigador Asociado "C"

Dr. Ismael Alejandro Hinojosa Díaz
Investigador Asociado "C"

Dr. Jairo Andrés Arroyave Gutiérrez
Investigador Asociado "C"

Jardín Botánico

Dra. Andrea Martínez Ballesté
Investigador Asociado "C"

Dra. Alejandra Citlalli Moreno Letelier
Investigador Asociado "C"

Dra. Ana Laura Wegier Briuolo
Investigador Asociado "C"

Dr. Ulises Yunuen Rosas López
Investigador Asociado "C"

Técnicos**Departamento de Botánica**

Biól. Ana Paola Peña Retes
Técnico Académico Asociado. "B"

Dra. Lidia Irene Cabrera Martínez
Técnico Académico Asociado. "C"

Departamento de Zoología

Dr. José Juan Flores Martínez
Técnico Académico Titular "A"

M. en C. Andrea Rubí Jiménez Marín
Técnico Académico Asociado. "C"

Jardín Botánico

Biól. Sandra Nayeli González Mateos
Técnico Académico Asociado. "C"

Secretaría Técnica

D.G. Julio César Montero Rojas
Técnico Académico Asociado. "C"

Secretaría Académica

M. en Bibl. e Inf. Yazmín Rivera Cruz
Técnico Académico Asociado. "C"

Mtra. María del Socorro Tapia Tinajero
Técnico Académico Asociado. "C"

Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas"

Biól. Martha Madora Astudillo
Técnico Académico Asociado. "C"

UNIBIO

P. de Biól. Ubaldo Melo Samper Palacios
Técnico Académico Asociado. "C"

Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales (LRBCTV) del Instituto, en Tlaxcala

M. en C. Alma Yadira Martínez Rendón
Técnico Académico Asociado. "C"

Dra. Ana Laura López Escamilla
Técnico Académico Asociado. "C"

Investigadores**Departamento de Botánica**

Dra. Natalia Ivalú Cacho González

Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Ismael Alejandro Hinojosa Díaz

Investigador Asociado "C"

Dr. Jairo Andrés Arroyave Gutiérrez

Investigador Asociado "C"

Jardín Botánico

Dra. Andrea Martínez Ballesté

Investigador Asociado "C"

Dra. Alejandra Citlalli Moreno Letelier

Investigador Asociado "C"

Dra. Ana Laura Wegier Briuolo

Investigador Asociado "C"

Dr. Ulises Yunuen Rosas López

Investigador Asociado "C"

Técnicos**Departamento de Botánica**

Biól. Ana Paola Peña Retes

Técnico Académico Asociado. "B"

Dra. Lidia Irene Cabrera Martínez

Técnico Académico Asociado. "C"

Departamento de Zoología

M. en C. Andrea Rubí Jiménez Marín

Técnico Académico Asociado. "C"

Jardín Botánico

Biól. Sandra Nayeli González Mateos

Técnico Académico Asociado. "C"

Secretaría Técnica

D.G. Julio César Montero Rojas

Técnico Académico Asociado. "C"

Secretaría Académica

Mtra. María del Socorro Tapia Tinajero

Técnico Académico Asociado. "C"

UNIBIO

P. de Biól. Ubaldo Melo Samper Palacios

Técnico Académico Asociado. "C"

Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales (LRBCTV) del Instituto, en Tlaxcala

M. en C. Alma Yadira Martínez Rendón

Técnico Académico Asociado. "C"

Dra. Ana Laura López Escamilla

Técnico Académico Asociado. "C"

INTERINATO

2011

Investigadores

Estación de Biología "Chamela"

Dr. Miguel Alfonso Ortega Huerta

Investigador Titular "A"

2012

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. David Sebastián Gernandt

Investigador Titular "A"

Jardín Botánico

Dr. Ángel Salvador Arias Montes

Investigador Titular "A"

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva

Investigador Titular "A"

Técnicos

Departamento de Botánica

Biól. Enrique Ortiz Bermúdez

Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Técnica

Ing. Joel Villavicencio Cisneros

Técnico Académico Titular "A"

UNIBIO

Biól. Susana Guzmán Gómez

Técnico Académico Asociado "C"

2013

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. David Sebastián Gernandt

Investigador Titular "A"

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez

Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé

Investigador Titular "A"

Jardín Botánico

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva

Investigador Titular "A"

Técnicos

Departamento de Botánica

Biól. Enrique Ortiz Bermúdez

Técnico Académico Asociado "C"

M. en C. Alberto Javier Reyes García

Técnico Académico Titular "A"

Jardín Botánico

Biól. Gabriel Olalde Parra

Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Técnica

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra

Técnico Académico Asociado "C"

Biól. Susana Guzmán

Académico Asociado "C"

INTERINATO
(continúa)

2014

Investigadores

Departamento de Botánica

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Investigador Asociado “C”

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Asociado “C”

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Investigador Titular “A”

Jardín Botánico

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
Investigador Titular “A”

Técnicos

Departamento de Botánica

Biól. Enrique Ortiz Bermúdez
Técnico Académico Asociado “C”

M. en C. Alberto Javier Reyes García
Técnico Académico Titular “A”

Jardín Botánico

M. en C. Bonifacio Don Juan Macías
Técnico Académico Asociado “C”

Biól. Gabriel Olalde Parra
Técnico Académico Asociado “C”

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico Asociado “C”

Secretaría Técnica

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra
Técnico Académico Asociado “C”

Biól. Susana Guzmán Gómez
Técnico Académico Asociado “C”

2015

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Titular “A”

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Investigador Asociado “C”

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Investigador Titular “A”

Jardín Botánico

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
Investigador Titular “A”

Técnicos

Departamento de Botánica

M. en C. Alberto Javier Reyes García
Técnico Académico Titular “A”

Biól. Enrique Ortiz Bermúdez
Técnico Académico Asociado “C”

Jardín Botánico

Biól. Gabriel Olalde Parra
Técnico Académico Asociado “C”

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico Asociado “C”

M. en C. Bonifacio Don Juan Macías
Técnico Académico Asociado “C”

Secretaría Académica

M. en C. María Antonieta Arizmendi Espinosa
Técnico Académico Asociado “C”

Apoyo Técnico

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra
Técnico Académico Asociado “C”

INTERINATO
(continúa)

2016

Investigadores

Departamento de Botánica

Dr. Roberto Garibay Orijel
Investigador Titular "A"

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Investigador Titular "A"

Jardín Botánico

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
Investigador Titular "A"

Técnicos

Jardín Botánico

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico Asociado "C"

M. en C. Bonifacio Don Juan Macías
Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Académica

M. en C. María Antonieta Arizmendi Espinosa
Técnico Académico Asociado "C"

Apoyo Técnico

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra
Técnico Académico Asociado "C"

2017

Investigadores

Departamento de Botánica

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé
Investigador Titular "A"

Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Investigador Asociado "C"

Jardín Botánico

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
Investigador Titular "A"

Técnicos

Departamento de Zoología

Dr. José Juan Flores Martínez
Técnico Académico Titular "A"

Jardín Botánico

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña
Técnico Académico Asociado "C"

M. en C. Bonifacio Don Juan Macías
Técnico Académico Asociado "C"

Apoyo Técnico

M. en Bibl. e Inf. Yazmín Rivera Cruz
Técnico Académico Asociado. "C"

Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas"

Biól. Martha Madora Astudillo
Técnico Académico Asociado. "C"

CONCURSO DE OPOSICIÓN ABIERTO

2011

Investigadores

Departamento de Botánica

02 septiembre 2011

Dr. David Sebastián Gernandt

Investigador Titular "A"

Jardín Botánico

24 septiembre 2011

Dr. Ángel Salvador Arias Montes

Investigador Titular "A"

Técnicos

Departamento de Botánica

10 junio 2011 Biol. Enrique Ortiz Bermúdez

Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Técnica

11 marzo 2011

Ing. Joel Villavicencio Cisneros

Técnico Académico Titular "A"

UNIBIO

23 septiembre 2011

Biól. Susana Guzmán Gómez

Técnico Académico Asociado "C"

2012

Investigadores

Departamento de Zoología

09 noviembre 2012

Dr. Alejandro Zaldívar Riverón

Investigador Titular "A"

Jardín Botánico

17 agosto 2012

Dr. Francisco Roberto Vergara Silva

Investigador Titular "A"

2014

Investigadores

Departamento de Botánica

28 febrero 2014

Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez

Investigador Asociado "C"

23 agosto 2014

Dr. Roberto Garibay Orijel

Investigador Asociado "C"

Departamento de Zoología

21 febrero 2014

Dr. Oscar Federico Francke Ballvé

Investigador Titular "A"

Técnicos

Jardín Botánico

17 Octubre 2014

M. en C. Bonifacio Don Juan Macías

Técnico Académico Asociado "C"

17 Octubre 2014

Biól. Ivonne Guadalupe Olalde Omaña

Técnico Académico Asociado "C"

09 noviembre 2014

Biól. Gabriel Olalde Parra

Técnico Académico Asociado "C"

Secretaría Técnica

01 abril 2014

Ing. Jorge Gerardo López Ibarra

Técnico Académico Asociado "C"

NUEVAS CONTRATACIONES POR OBRA DETERMINADA

2012

Técnicos

Departamento de Zoología

1 junio 2012

Dr. José Juan Flores Martínez

Técnico Académico Titular "A"

Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas"

16 noviembre 2012

Biól. Martha Madora Astudillo

Técnico Académico Asociado "C"

2014

Investigadores

Departamento de Zoología

2 octubre 2014

Dr. Ismael Alejandro Hinojosa Díaz

Investigador Asociado "C"

Técnicos

Departamento de Botánica

27 febrero 2014

Biól. Ana Paola Peña Retes

Técnico Académico Asociado "B" T.C

2015

Investigadores

Departamento de Zoología

Dr. Jairo Andrés Arroyave Gutiérrez

Investigador Asociado "C"

Técnicos

Jardín Botánico

Biól. González Mateos, Sandra Nayeli

Técnico Académico Asociado. "C"

Jardín Botánico

Dr. Ulises Yunuen Rosas López

Investigador Asociado "C"

2016

Investigadores

Departamento de Zoología

Dra. Claudia Patricia Ornelas García

Investigador Asociado "C"

Técnicos

Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del Instituto (LBCTV) en Tlaxcala

Dra. Ana Laura López Escamilla

Técnico Académico Asociado. "C"

2017

Investigadores

Departamento de Botánica

Dra. Carolina Granados Mendoza

Investigador Asociado "C"

Técnicos

Departamento de Zoología

Dr. Francisco Javier Botello López

Técnico Académico Asociado. "C"

Dra. Patricia Vélez Aguilar

Investigador Asociado "C"

CAMBIOS DE ADSCRIPCIÓN DEFINITIVO

2012

Investigadores

Jardín Botánico

1 enero 2012

Dr. Jorge Nieto Sotelo

Investigador Titular “B”

2013

Técnicos

Departamento de Botánica

Dra. Laura Calvillo Canadel

Técnico Académico Titular “C” T.C.

2014

Técnicos

Departamento de Botánica

Dra. Laura Calvillo Canadel

Técnico Académico Titular “C” T.C.

2016

Investigadores

Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del Instituto (LBCTV) en Tlaxcala.

Dr. Miguel Lara Flores

Investigador Titular “C”

POSDOCTORALES

2011

Departamento de Botánica

17 septiembre 2011 - 16 septiembre 2012

Dr. Gustavo Cruz Cárdenas

(Asociado al Dr. José Luis Villaseñor Ríos)

septiembre 2011 - agosto 2012

Dra. Sandra Luz Gómez Acevedo

(Asociado a la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla)

Departamento de Zoología

marzo 2011 - febrero 2012

Dr. Christophe Rene Charles Guibal

(Asociado al Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales)

marzo 2011 - febrero 2012

Dra. Fadia Sara Ceccarelli

(Asociado al Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

septiembre 2010 - agosto 2011

Dra. Cristina Domingo Balcells

(Asociada al Dr. Víctor Sánchez-Cordero Dávila)

noviembre 2011 - octubre 2012

Dr. Francisco Neptalí Morales-Serna

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

15 marzo 2011 - febrero 2012

Dra. Adriana García Vasquez

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

marzo 2011 - febrero 2012

Dr. Juan José Martínez Lattanzi

(Asociado al Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

mayo 2011 - abril 2012

Dr. Pierre Alexandre Remy Robert Charrau

(Asociado al Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz)

septiembre 2011 - agosto 2012

(renunció en enero de 2012)

Dr. Alejandro Ocegüera Figueroa

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

2012

Departamento de Botánica

17 septiembre 2011 - 16 septiembre 2012

Dr. Gustavo Cruz Cárdenas

(Asociado al Dr. José Luis Villaseñor Ríos)

septiembre 2012 - agosto 2013

Dra. Sandra Luz Gómez Acevedo

(Asociado a la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla)

Departamento de Zoología

noviembre 2011 - octubre 2012

Dr. Francisco Neptalí Morales-Serna

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

15 de marzo de 2012 a 14 marzo de 2013

Dra. Adriana García Vasquez

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

mayo 2012 abril 2013

Dr. Pierre Alexandre Remy Robert Charrau

(Asociado al Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz)

septiembre de 2012 a agosto de 2013

Dr. Carlos Salvador Pedraza Lara

(Asociado al Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas

marzo de 2012 a febrero 2013

Dra. Sarie Van Belle

(Asociado al Dr. Alejandro Estrada Medina)

2013

Departamento de Zoología

septiembre de 2013 a agosto de 2014

Dr. Carlos Salvador Pedraza Lara

(Asociado al Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

septiembre de 2013 a agosto de 2014

Dra. Claudia Patricia Ornelas García

(Asociada al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas

marzo de 2013 febrero 2014

Dra. Sarie Van Belle

(Asociada al Dr. Alejandro Estrada Medina)

POSDOCTORALES
(continúa)

2014

Departamento de Botánica

marzo 2014 febrero 2015

Dra. Susana Guillén Rodríguez

(Asociada a la Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado)

Baja 1 septiembre 2014

1 septiembre 2014 a 31 agosto 2015

Dra. Carolina Granados Mendoza

(Asociada al Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez)

Departamento de Zoología

septiembre 2013 a agosto de 2014

Dr. Carlos Salvador Pedraza Lara

(Asociado al Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

marzo 2014 febrero 2015

Dr. Andrés Ramírez Ponce

(Asociado al Dr. Santiago Zaragoza Caballero)

septiembre 2013 a agosto de 2014

Dra. Claudia Patricia Ornelas García

(Asociada al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

Baja 1 septiembre 2014

marzo 2014 febrero 2015

Dr. Jesús Servando Hernández Orts

(Asociado al Dr. José Martín García Varela)

Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas

marzo 2013 febrero 2014

Dra. Sarie Van Belle

(Asociada al Dr. Alejandro Estrada Medina)

2015

Departamento de Botánica

1 septiembre 2015 a 31 agosto 2016

Dra. Carolina Granados Mendoza

(Asociada al Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez)

1 septiembre 2015 a 31 agosto 2016

Dra. Diana Soriano Fernández

(Asociada al Dr. Mark Earl Olson Zunica)

Departamento de Zoología

marzo 2015 febrero 2016

Dra. Nancy Rivas Hernández

(Asociado al Dr. Víctor Manuel G.

Sánchez-Cordero Dávila)

marzo 2014 febrero 2015

Dr. Andrés Ramírez Ponce

(Asociado al Dr. Santiago Zaragoza Caballero)

septiembre 2015 a agosto de 2016

Dra. Dulce Azucena Hernández Zetina

(Asociada al Dr. Atilano Contreras Ramos)

marzo 2015 febrero 2016

Dr. Jesús Servando Hernández Orts

(Asociado al Dr. José Martín García Varela)

marzo 2015 febrero 2016

Dr. Carlos Alonso Mendoza Palmero

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

Jardín Botánico

1 septiembre 2015 a 31 agosto 2016

Dr. Sol Cristians Niizawa

(Asociado al Dr. Robert Arthur Bye Boettler)

POSDOCTORALES
(continúa)

2016

Departamento de Botánica

1 septiembre 2015 a 31 agosto 2016 FINALIZÓ

Dra. Carolina Granados Mendoza

(Asociada al Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez)

1 septiembre 2015 a 31 agosto 2016

1 septiembre 2016 a 31 agosto 2017

Dra. Diana Soriano Fernández

(Asociada al Dr. Mark Earl Olson Zunica)

1 septiembre 2016 a 31 agosto 2017

Dr. Santiago Alejandro Ramírez Barahona

(Asociada a la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla)

Departamento de Zoología

1 marzo 2015 febrero 2016 FINALIZÓ

Dr. Jesús Servando Hernández Orts

(Asociado al Dr. José Martín García Varela)

1 marzo 2015 febrero 2016

1 marzo 2016 febrero 2017

Dra. Nancy Rivas Hernández

(Asociado al Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila)

1 septiembre 2015 a agosto de 2016

1 septiembre 2016 a 31 agosto 2017

Dra. Dulce Azucena Hernández Zetina

(Asociada al Dr. Atilano Contreras Ramos)

1 marzo 2015 febrero 2016 FINALIZÓ

Dr. Jesús Servando Hernández Orts

(Asociado al Dr. José Martín García Varela)

1 marzo 2015 febrero 2016

Dr. Carlos Alonso Mendoza Palmero

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

2017

Departamento de Botánica

1 septiembre 2017 a 31 agosto 2018

Dr. Pablo Peláez Hernández

(Asociado al Dr. David Sebastian Gernandt)

1 septiembre 2015 a 31 agosto 2016

1 septiembre 2016 a 31 agosto 2017

Dra. Diana Soriano Fernández

(Asociada al Dr. Mark Earl Olson Zunica)

1 septiembre 2016 a 31 agosto 2017

1 septiembre 2017 a 31 agosto 2018

Dr. Santiago Alejandro Ramírez Barahona

(Asociado a la Dra. Susana Aurora Magallón Puebla)

Departamento de Zoología

1 septiembre 2017 a 31 agosto 2018

Dra. Rubi Nelsi Meza Lázaro

(Asociado al Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

1 marzo 2015 febrero 2016

1 marzo 2016 febrero 2017

Dra. Nancy Rivas Hernández

(Asociado al Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila)

1 septiembre 2015 a 31 agosto de 2016

1 septiembre 2016 a 31 agosto 2017

Dra. Dulce Azucena Hernández Zetina

(Asociada al Dr. Atilano Contreras Ramos)

1 marzo 2017 a 28 febrero 2018

Dr. Fernando Acevedo Ramos

(Asociada al Dr. Atilano Contreras Ramos)

1 marzo 2015 a febrero 2016

1 marzo 2016 a febrero 2017

Dr. Carlos Alonso Mendoza Palmero

(Asociado al Dr. Gerardo Pérez Ponce de León)

Jardín Botánico

1 marzo 2016 - 28 febrero 2017

1 marzo 2017 - 28 febrero 2018

Dr. Miguel Ángel Vallejo Reyna Baja 01 agosto 2017

(Asociado al Dr. Jorge Nieto Sotelo)

AÑO SABÁTICO

2011

Dra. Julieta Ramos-Elorduy y Blasquez,
Inv. Tit. "C"
1 agosto 2011 - 31 julio 2012

2012

Dra. Julieta Ramos-Elorduy y Blasquez,
Inv. Tit. "C"
1 agosto 2011 - 31 julio 2012

Dr. Mark Earl Olson Zunica
Inv. Tit. "B"
1 enero 2012 – 31 diciembre 2012

BAJAS

2012

Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas”

16 junio 2012

Biól. Francisco José Gómez Marín

Técnico Académico Asociado “C”

Departamento de Zoología

01 septiembre 2012

M. en C. Guadalupe Valenzuela López

Técnico Académico Asociado “B”

2015

Departamento de Botánica

Dr. Alfredo Justo Fernández

Renuncia diciembre 2015

2017

Departamento de Botánica

Dra. Alejandra Vasco Gutiérrez

Investigador Asociado “C”

DECESOS

2011

Bibl. Raymundo García Alcántara

Falleció 24-08-11

2012

Bibl. Armando Butanda Cervera

Falleció 16 febrero 2012

M. en C. María Luisa Estebanés González

Falleció 28 septiembre 2012

M. en C. Magdalena Josefina Peña y Muñoz

Falleció 26 junio 2012

2013

Dr. Marcos Rafael Lamothe y Argumedo

Falleció (diciembre).

2017

Dr. Mario Souza Sánchez

Falleció 17 de enero

JUBILACIONES

2014

Departamento de Botánica

Dr. Fernando Chiang Cabrera

Jubilación mayo 2014

Departamento de Zoología

Dra. Julieta Ramos-Elorduy y Blasquez,

Jubilación mayo 2014

Jardín Botánico

Dra. Léia Akcelrad Lerner

Jubilación mayo 2014

Pas. Biól. José Luis López Salgado

Jubilación mayo 2014

2017

Departamento de Botánica

Dr. Antonio Lot Helgueras

1° Noviembre

Departamento de Zoología

Dr. Gustavo Casas Andreu

1° Noviembre

Dr. Alejandro Cruz Reyes

31 Diciembre

Jardín Botánico

Biól. Tania Terrazas Arana

1° Noviembre

Secretaría Técnica

Biól. Carmen Loyola Blanco

1° Noviembre

Ilustr. Elvia Esparza Alvarado

1° Noviembre



II. Investigación institucional

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS Y PROYECTOS PAPITT Y PAPIME

2011

Título del Proyecto	Académico responsable
Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana III: Identificación de estadios larvarios mediante el uso de genes mitocondriales	Gerardo Pérez Ponce de León
Relaciones ecológicas y geográficas entre reservorios, vectores y parásitos de tres zoonosis emergentes	Víctor Manuel Guillermo Sánchez Cordero Dávila
Diversidad genética de helmintos parásitos de anfibios en el Occidente de México	Virginia León Regàgnon
Las iguanas del Golfo de California y sus islas. Fase 1, filogeografía y genética de poblaciones de los géneros <i>Ctenosaura</i> y <i>Sauromalus</i>	Víctor Hugo Reynoso Rosales
Contribuciones monográficas de la biodiversidad de macromicetos mexicanos	Teófilo M. Herrera Suárez
Diversidad de helmintos en mamíferos silvestres en regiones terrestres prioritarias del sureste mexicano	Marcos Rafael Lamothe y Argumedo
Depósito y efectos de contaminantes atmosféricos bioacumulables en bosques de la Cuenca de México: evaluación liquenológica	Ma. Ángeles Herrera Campos
Filogeografía de salamandras tropicales del complejo <i>Bolitoglossa occidentales</i> (Amphibia, Caudata, Plethodontidae), basada en el análisis de secuencias de ADN mitocondrial, nuclear y de microsatélites	Gabriela Parra Olea
Calentamiento global y erosión de la biodiversidad de reptiles mexicanos	Fausto Méndez de la Cruz

**PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS
Y PROYECTOS PAPIIT - PAPIME
(Continúa)**

Título del Proyecto	Académico responsable
Diversidad genética de mamíferos endémicos de México, su historia evolutiva e implicaciones para su conservación	Fernando Alfredo Cervantes Reza
Hipótesis de homología morfológica: reinterpretación ontogenética de la morfología floral en Amaranthaceae/ Chenopodiaceae	María Hilda Flores Olvera
Caracterizando diversidad de especies con códigos de barras del ADN en un grupo de avispas parasitoides	Alejandro Zaldívar Riverón
TOTAL: \$2,146,696.00	

CONACyT 2011

Título del Proyecto	Académico responsable
Estudio de las relaciones ecológicas entre reservorios, vectores y parásitos de tres zoonosis emergentes que coinciden geográficamente en el centro y noroeste de México	Víctor Manuel Guillermo Sánchez Cordero Dávila
La evolución de fenotipos complejos: el valor adaptativo de la fenotípica en las plantas	Mark Earl Olson Zunica
Inventario faunística del área natural protegida peña alta	Víctor Sánchez Cordero
Actualización del microscopio electrónico de barrido del Instituto de Biología, UNAM	Alfonso Octavio Delgado Salinas
Publicación de 27 fascículos de la Serie Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán.Fase x	Rosalinda Medina Lemus
La flora arbórea de México	José Luis Villaseñor Ríos
Implementación del programa de monitoreo de cocodrilo de pantano México-Belice-Guatemala	Gustavo Casas Andreu
TOTAL: \$8,224, 521.00	

OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO 2011

Título del Proyecto	Académico responsable
Redes de amaranto, echeveria, dalia, calabaza, orquídea, verdolaga, camote, agavácea, nopal y quelite	Javier Caballero Nieto
Diversidad genética de guacamayas	Patricia Escalante Pliego
Sitios para la sobrevivencia de achoques peces nativos y análisis poblacional de peces exóticos en el Lago de Pátzcuaro, Mich.	Luis Zambrano González
Elaboración de catálogo de malezas exóticas de la Familia Asteracea de México	José Luis Villaseñor Ríos
Programa de análisis y restauración del sistema lacustre de Xochimilco y del ajolote	Luis Zambrano González
“Estudios técnicos para definir el desarrollo y funcionamiento del parque Ecológico Tuzandépetl en un área natural protegida Propiedad de PEP, ubicada en los alrededores del C.A.E. domos salinos Tuzandépetl, sector agua dulce de la GTDH, Sur	Martin Ricker
Redes agaváceas, agroecosistemas, amaranto, calabaza, camote, ciruela, nopal, orquídeas, quelites y verdolagas	Javier Caballero Nieto
Redes de agroecosistemas, dalia y echeveria	Javier Caballero Nieto
Descripción de caracteres hidrotropicos y del desarrollo y crecimiento del mesocotilo y de las raíces adventicias en razas y líneas del maíz	Jorge Nieto Sotelo
TOTAL: \$27,395,828.52	

2012
CONABIO 2012

Título del Proyecto	Académico responsable
Código de barras de hongos ectomicorrícicos de localidades selectas del neotropico mexicano.	Dr. Roberto Bye B.
“El Género <i>Bursera</i> en México. Parte II”	M. en C. Rosalinda Medina Lemus
Publicación de 27 fascículos de la Serie Flora del Valle de Tehuacan-Cuicatlan.Fase x	M. en C. Rosalinda Medina Lemus
La flora arbórea de México	Dr. José Luis Villaseñor Ríos
Modelación de la riqueza y distribución potencial del bosque húmedo de montaña	Dr. José Luis Villaseñor Ríos
Inventario y base de datos de los líquenes de la selva seca de Jalisco	Dra. Ma. De los Ángeles Herrera Campos
Sistematización del conocimiento sobre las áreas protegidas de la región Lacandona	Dra. Ma. Fernanda Figueroa Díaz
El género <i>Phaseolus</i> (Leguminosae, Papilionoideae, Phaseolae para México	Dr. Alfonso Delgado Salinas
Aves de México I	Dra. Patricia Escalante Pliego
Código de barras de ejemplares de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM	Dr. FernandoCervantes Reza
Implementación del programa de monitoreo de cocodrilo de pantano México-Belice-Guatemala	Dr. Gustavo Casas Andreu
Digitalización y sistematización de las Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología,UNAM	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Implementación de las herramientas computacionales para la predicción espacial de la abundancia de las especies	Dr. EnriqueMartínez Meyer
Modelado de la distribución potencial de especies de mamíferos reservorios y vectores de tres zoonosis emergentes de México	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila

CONABIO 2012 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Modelado de la distribución potencial de las musarañas (Mamalia, soricidae)	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Distribución geográfica de las lagartijas partenogenéticas del género <i>Aspidoscelis</i> en México	Dr. Fausto Méndez de la Cruz
Inventario de sanguijuelas (Annelida: Clitellata: Hirudinea) de México con énfasis en las especies del centro de México	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
Juego de memorama y lotería de la selva húmeda tropical Los Tuxtlas	Biól. Carmen Loyola Blanco
Documentación de la biodiversidad de la gastronomía mexicana: rescate de los archivos culinarios de Diana Kennedy Fase 2	Dr. Roberto Bye B.
Biología reproductiva y diversidad genética: hacia el conocimiento integral del murciélago pescador <i>Myotis vivesi</i>	Dr. Gerardo Herrera Montalvo
Total: \$8,778,628.21	

CONACyT 2012

Título del Proyecto	Académico responsable
Índice de revistas mexicanas de investigación científica y tecnológica	Dra. Virginia León R.
Total \$100,000.00	

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Título del Proyecto	Académico responsable
Operación y desarrollo del parque ecológico Jaguaroundi como centro de cultura para la conservación	Dr. Martin Ricker Reyman
Elaboración de catálogo de malezas exóticas de la Familia Asteracea de México	Dr. José Luis Villaseñor
“Estudios técnicos para definir el desarrollo y funcionamiento del parque Ecológico Tuzandepetl en un área natural protegida	Dr. Martin Ricker Reyman
Asesoría por servicios especializados	Dr. Gerardo Salazar Chávez
Sitios para la sobrevivencia de achoques peces nativos y análisis poblacional de peces exóticos en el Lago de Pátzcuaro, Mich.	Dr. Luis Zambrano González
Programa de análisis y restauración del sistema lacustre de Xochimilco y del ajolote	Dr. Luis Zambrano González
Reconocimiento a la Investigación Científica en Conservación Biológica 2011. Premio Volkswagen	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Donación	M. en C. Cristina Mayorga Martínez
Identificación de áreas prioritarias para la conservación y su conectividad bajo diferentes escenarios de cambio climático: base para el diseño de áreas naturales	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Programa de análisis y restauración del sistema lacustre de Xochimilco y del ajolote, segunda etapa	Dr. Luis Zambrano González
Creación de una plataforma y un equipo de geovisualización para el laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Redes Agavaceas, agroecosistemas, amaranto, calabaza, camote, ciruela, nopal, orquideas, quelites y verdolagas	Dr. Javier Caballero Nieto
Redes de agroecosistemas, dalia y <i>Echeveria</i>	Dr. Javier Caballero Nieto
Donativo de la Christensen Foundation	Dr. Robert Bye B.

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Descripción de caracteres hidrotrópicos y del desarrollo y crecimiento del mesocotilo y de las raíces adventicias en razas y líneas de maíz	Dr. Jorge Nieto
Apoyo beca Dra. Sarie Van Belle	Dr. Miguel Ortega
Redes de agavaceas, amaranto, ciruela, nopal, calabaza, camote, quelites, verdolaga, dalia, <i>Echeveria</i>	Dr. Javier Caballero Nieto
Guacamaya militar (<i>Ara militaris</i>) y el potencial para el ecoturismo en la costa de Jalisco, México	Dra. Katherine Renton
TOTAL: \$26,357,821.97	

PAPIIT 2012

Título del Proyecto	Académico responsable
Estudio evolutivo de importantes diversificaciones vegetales mexicanas: Fouquieriaceae (Ericales); Bombacoideae (Malvaceae, Malvales); y Cactaceae y Pachycereae (Cactaceae, Caryophyllales)	Susana Magallón Puebla
Sistemática, distribución y conservación de los acociles (Crustacea: Cambaridae) de México	Fernando Álvarez Noguera
Caracterización morfológica, microscópica y genética de las feses vegetativa y reproductiva de los hongos ectomicorrizicos de mayor relevancia forestal del neotrópico mexicano	Roberto Garibay Orijel
Helminthos parásitos de peces del desierto de Chihuahua, Mex.	Guillermo Salgado Maldonado
Helminthos y ácaros asociados con roedores cricétidos de bosques montañosos de dos provincias biogeográficas de México	Tila Ma. Pérez Ortíz
Evolución y biogeografía histórica de helminthos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana III: Identificación de estadios larvarios mediante el uso de genes mitocondriales	Gerardo Pérez Ponce de León
Relaciones ecológicas y geográficas entre reservorios, vectores y parásitos de tres zoonosis emergentes	Víctor Manuel Sánchez Cordero Dávila

PAPIIT 2012 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Diversidad genética de helmintos parásitos de anfibios en el Occidente de México	Virginia León Règagnon
Las iguanas del Golfo de California y sus islas. Fase 1, filogeografía y genética de poblaciones de los géneros <i>Ctenosaura</i> y <i>Sauromalus</i>	Víctor Hugo Reynoso Rosales
Contribuciones monográficas de la biodiversidad de macromicetos mexicanos	Teófilo M. Herrera Suárez
Diversidad de helmintos en mamíferos silvestres en regiones terrestres prioritarias del sureste mexicano	Marcos Rafael Lamothe y Argumedo
Depósito y efectos de contaminantes atmosféricos bioacumulables en bosques de la Cuenca de México: evaluación liquenológica	Ma. Angeles Herrera Campos
Filogeografía de salamandras tropicales del complejo <i>Bolitoglossa occidentales</i> (Amphibia, Caudata, Plethodontidae), basada en el análisis de secuencias de ADN mitocondrial, nuclear y de microsatélites	Gabriela Parra Olea
Calentamiento global y erosión de la biodiversidad de reptiles mexicanos	Fausto Méndez de la Cruz
Diversidad genética de mamíferos endémicos de México, su historia evolutiva e implicaciones para su conservación	Fernando Alfredo Cervantes Reza
Hipótesis de homología morfológica: reinterpretación ontogenética de la morfología floral en <i>Amaranthaceae</i> / <i>Chenopodiaceae</i>	María Hilda Flores Olvera
Requerimientos ecológicos de aves mexicanas residentes y migratorias de importancia trinacional	Katherine Renton
Filogenia y Sistemática de <i>Echinocereae</i> (Cactaceae)	Ángel Salvador Arias Montes
Filogeografía y sociabilidad reproductiva de la chara yucateca (<i>Cyanocorax yucatanicus</i>)	Bertha Patricia Escalante Pliego
Ultraestructura, composición química y expresión génica de los elementos traqueales de la madera de Cactacea	Teresa M. Terrazas Salgado

PAPIIT 2012 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Regeneración <i>in vitro</i> y conservación de cactáceas mexicanas en peligro de extinción	Víctor Manuel Chávez Avila
Total asignado por etapa: \$3,728,147.00	
Total de Proyectos por Etapa: 21	
Promedio de Asignación por Proyecto: \$177,530.81	

2013

CONABIO 2013

Título del Proyecto	Académico responsable
“Actualización de la base de datos de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM”	Dr. Fernando Cervantes Reza
Documentación de la biodiversidad de la gastronomía mexicana: rescate de los archivos culinarios de Diana Kennedy-Fase 2	Dr. Robert Bye
Digitalización y sistematización de las Colecciones Biológicas Nacionales del Instituto de Biología, UNAM	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Distribución geográfica de las lagartijas partenogenéticas del género <i>aspidoscelis</i> en México.	Dr. Fausto Méndez
Modelación de la riqueza y distribución potencial del bosque húmedo de montaña	Dr. José Luis Villaseñor
Inventario de sanguijuelas (<i>Annelida: Clitellata hirudinea</i>) de México con énfasis en las especies del centro de México	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
Inventario y base de datos de los líquenes de la selva seca de Jalisco	Dra. Ma. de los Ángeles Herrera Campos
Sistematización del conocimiento sobre las áreas protegidas de la región Lacandona	Dra. Ma. Fernanda Figueroa Díaz

CONABIO 2013 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
El género <i>Phaseolus</i> (leguminosae, papilionoidae, phaseleade) para México	Dr. Alfonso Delgado Salinas
Actualización de la base de datos del Estado de Morelos de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología	Dr. Fernando Cervantes Reza
Implementación del programa de monitoreo de cocodrilo de pantano México-Belice-Guatemala en la Region MXCRC-1-Golfo norte	Dr. Gustavo Casas Andreu
Catálogo de autoridades taxonomicas de Platyhelminthes y acanthocephala parásitos de vertebrados silvestres de México	M. en C. Luis García Prieto
VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología & XIII Congreso Nacional de Paleontología	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Flora del Valle Tehuacan Cuicatlán	Biól. Rosalinda Medina Lemos
Mejoramiento de los modelos de distribución de Especies de plantas amenazadas de México (Orchidaceae, Pinaceae, Cupressaceae, Taxaceae, Podocarpaceae) a través de información de sensores remotos y medidas espaciales de incertidumbre en los modelos-conUFZ*	Dr. David Sebastian Gernandt
Simposio Metodología Etnobiológica: Avances y Perspectivas	M. en C. Francisco Alberto Basurto Peña
“Congreso Mollusca 2014: El encuentro de las Américas”	Dra. Edna Naranjo García
Implementación del programa de monitoreo del Cocodrilo de pantano (<i>Crocodylus moreletii</i>) México-Belice-Guatemala	Dr. Gustavo Casas Andreu
“Invertebrados del parque nacional arrecife Puerto Morelos”	Dr. Fernando Álvarez Noguera
Estado de Conservación, uso, gestión, comercio y cumplimiento de los criterios de la inclusión a los apéndices de las citas para las especies <i>Claudius</i> , <i>Angustatus</i> , <i>Staurotypus</i> y <i>Tripocartus</i>	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Total Asignado: 2,902,712.29	

CONACyT 2013

Título del Proyecto	Académico responsable
Sistemática y Filogenia de <i>Desmodium</i> (leguminosea) en el continente americano, usando caracteres morfológicos y moleculares.	Dr. Alfonso Delgado Salinas
Taxonomía, biología y sistemática molecular de digeneos parásitos de las familias diplostomidae y clinostomidae.	Dr. Martín García Varela
Biological Salamandra	Dra. Gabriela Parra Olea
Catálogo de guía de plantas indicadoras de humedales de México a nivel Nacional	Dr. Antonio Lot Helgueras
Impresión y/o difusión de: Revista Mexicana de Biodiversidad	Dr. Fernando Álvarez Noguera
“Apoyo para el fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura Científica y Tecnológica”	Dr. David Sebastian Gernandt
“Apoyos complementarios para el establecimiento y consolidación de laboratorios nacionales CONACYT 2014”	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Título del Proyecto	Académico responsable
Programa de análisis y restauración del sistema lacustre de Xochimilco y del ajolote	Dr. Luis Zambrano González
Creación de una plataforma y un equipo de geovisualización para el laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Arbolado	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Coordinación de aplicación y evaluación de métodos de muestreo y análisis de aspectos biológicos para la determinación del caudal ecológico y diseño de un sistema de monitoreo	Dra. Guadalupe De la Lanza Espino
Descripción de caracteres hidrotropicos y del desarrollo y crecimiento del mesocotilo y de las raíces adventicias en razas y líneas de maíz	Dr. Jorge Nieto Sotelo
Consultoría para evaluar la problemática de especies exóticas invasoras ANPS a fin de seleccionar nueve para la ejecución de actividades piloto	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Apoyar el proyecto "Role of Biodiversity in climate change mitigation (ROBIN)	Dr. Enrique Martínez Meyer
Estrategia de investigación aplicada para el fortalecimiento innovación y competitividad de la producción de vainilla en México	Dra. Estela Sandoval Zapotitla
Determinación taxonómica de los ejemplares de Herbario del Re-muestreo del inventario Nacional Forestal y de Suelos	Dr. Martin Ricker Reymann
Donación	Dr. Fernando Álvarez Noguera
Consortium for the Barcode of Life	Dra. Virginia León Rêgagnont
Desarrollar mapas de distribución geográfica actualizados de las especies de escorpiones de importancia médica en el África Subsahariana	Dr. Oscar Francke Ballvé
Mapas de distribución geográfica conocida y potencial de los arácnidos de importancia médica en Norte América	Dr. Oscar Francke Ballvé
Mapas de distribución geográfica actualizados de las especies de escorpiones y serpientes de importancia médica en Asia y en el Norte de África (desierto de sahara) y el medio oriente	Dr. Oscar Francke Ballvé

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Donativo de \$50,000.00 dls	Dr. Alfonso Delgado Salinas
Mejora técnica de muros verdes para espacios reducidos para su comercialización a través de la tienda Online Cosechando Natural	Biól. Jerónimo Reyes Santiago
Convenio de colaboración	Dr. Javier Caballero Nieto
Donativo de \$50,000.00 dls	Dr. Robert Bye Boettler
Comparación del desempeño de los escenarios de cambio climático actualizados basados en ECHAM y GFDL (IPCC 2013) con los anteriores A2 y B2 en la identificación de áreas de distribución de vertebrados terrestres endémicos en tres regiones del país	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Monto asignado: \$13,533,245.37	

PAPIIT 2013

Título del Proyecto	Académico responsable
Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana III: Identificación de estadios larvarios mediante el uso de genes mitocondriales	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
Relaciones ecológicas y geográficas entre reservorios, vectores y parásitos de tres zoonosis emergentes	Dr. Víctor Manuel Sánchez Cordero Dávila
Diversidad genética de helmintos parásitos de anfibios en el Occidente de México	Dra. Virginia León Regagnon
Las iguanas del Golfo de California y sus islas. Fase 1, filogeografía y genética de poblaciones de los géneros <i>Ctenosaura</i> y <i>Sauromalus</i>	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Contribuciones monográficas de la biodiversidad de macromicetos mexicanos	Dr. Teofilo M. Herrera Suárez
Diversidad de helmintos en mamíferos silvestres en regiones terrestres prioritarias del sureste mexicano	Dr. Marcos Rafael Lamothe y Argumedo

PAPIIT 2013 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Depósito y efectos de contaminantes atmosféricos bioacumulables en bosques de la Cuenca de México: evaluación liquenológica	Dra. Ma. Angeles Herrera Campos
Filogeografía de salamandras tropicales del complejo <i>Bolitoglossa occidentales</i> (amphibia, Caudata, Plethodontidae), basada en el análisis de secuencias de ADN mitocondrial, nuclear y de microsátélites	Dra. Gabriela Parra Olea
Calentamiento global y erosión de la biodiversidad de reptiles mexicanos	Dr. Fausto Méndez de la Cruz
Requerimientos ecológicos de aves mexicanas residentes y migratorias de importancia trinacional	Dra. Katherine Renton
Filogenia y Sistemática de Echinocereae (Cactaceae)”	Dr. Salvador Arias Montes
Filogeografía y sociabilidad reproductiva de la chara yucateca (<i>Cyanocorax yucatanicus</i>)	Dra. Patricia Escalante Pliego
Ultraestructura, composición química y expresión génica de los elementos traqueales de la madera de Cactacea	Dra. Teresa Terrazas Salgado
Regeneración <i>in vitro</i> y conservación de cactáceas mexicanas en peligro de extinción”	Dr. Víctor M. Chávez Avila
Patrones espacio-temporales de la distribución de anuros, adultos y renacuajos en pozas de reproducción en el bosque tropical caducifolio de Chamela, Jalisco e implicaciones para su conservación	Dr. Andrés García Aguayo
Sistemática, biogeografía y diversificación en las avispas parasitoides de la subfamilia Dorcytinae (Hymenoptera: Braconidae) con base en evidencia morfológica y molecular	Dr. Alejandro Zaldivar Riverón
Respuesta inmune, heterotermia y actividad reproductiva del murcielago pescador <i>Myotis vivesi</i> : evaluando la compensación entre procesos fisiológicos demandantes de un ambiente limitante	Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
Diversidad genética de los géneros <i>Neoechinorhynchus</i> Stiles y Hassall 1905, y <i>Floridosentis</i> Ward, 1953 (<i>Neoechinorhynchidae</i> : <i>Acanthocephala</i>) endoparásitos de peces dulceacuícolas, salobres y marinos	Dr. Martín García Varela
Análisis filogenético y filogeográfico de <i>Peltogyne</i> mexicana (Leguminosae: Caesalpinioideae)	Dra. Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Diversidad y filogenia de sanguijuelas (Annelida: Clitellata) en el sur y sureste de México	Dr. Alejandro Ocegüera Figueroa

PAPIIT 2013 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
¿Puede la criptofauna de crustáceos indicar el estado de conservación de un arrecife?	Dr. Fernando Álvarez Noguera
Estructura funcional y taxonómica de las comunidades ícticas de los petenes de la Reserva de la Biosfera de Sian Káan	Dr. Luis Zambrano González
Análisis de la dinámica de prevalencia de tres zoonosis emergentes en mamíferos pequeños silvestres en condiciones ambientales contrastantes	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Helmintos de ranas y lagatijas	Dra. Virginia León Regagnon
Biodiversidad y conservación de los anfibios de bosques mesófilos de montaña del sur de México	Dra. Gabriela Parra Olea
Genética y conservación de aves de México: cuatro especies en estatus de riesgo: <i>Crax rubra</i> , <i>Amazona farinosa</i> , <i>Geothlypis speciosa</i> y <i>Ohzhhhhreophasis derbianus</i>	Dra. Bertha Patricia Escalante Pliego
Total asignado por etapa: \$3,594,167.00	
Total de Proyectos por Etapa: 18	
Promedio de Asignación por Proyecto: 199,675.94	

2014

CONABIO 2014

Título del Proyecto	Académico responsable
Biología reproductiva y diversidad genética: Hacia el conocimiento integral del Murciélago Pescador <i>Myotis Vivesi</i>	Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
Digitalización y sistematización de las Colecciones biológicas del IBUNAM	Dr. Víctor M. G. Sánchez Cordero Dávila
Modelación de la riqueza y distribución potencial del bosque húmedo de montaña	Dr. José Luis Villaseñor Ríos
Inventario y base de datos de los líquenes de la selva seca de Jalisco	Dr. Luis Zambrano González
El género <i>Phaseolus</i> (Leguminosae, Papilionidae, Phaseolea) para México	Dr. Alfonso Delgado Salinas
Cátalo de autoridades taxonómicas de Platyhelminthes y Acanthocephala parásitos de vertebrados silvestres de México	Dr. Luis García Prieto
Mejoramiento de los modelos de distribución de especies de plantas amenazadas de México (Orchidaceae, Pinaceae, cupressaceae)	Dr. David Sebastian Genandt
Implementación del programa de monitoreo del cocodrilo de pantano (<i>Crocodylus moreletii</i>) México-Belice-Guatemala	Dr. Gustavo Casas Andreu
Invertebrados del Parque Nacional Arrecife Puerto Morelos	Dr. Fernando Álvarez Noguera
Estado de conservación, uso, gestión, comercio y cumplimiento de los criterios de inclusión a los Apéndices de la CITES para las especies <i>Claudius angustatus</i> y <i>Staurotypus triporcatus</i>	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales
Estatus de conservación y riesgo de las poblaciones nativas de abejorros del género <i>v</i> en México	Dr. Ricardo Ayala Barajas
Diversidad de Hemiptera: Heteroptera de Baja California e Islas del Golfo de California	Dr. Harry Brailovsky Alperowitz
Actualización de la base de datos del Estado de Morelos de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM	Dr. Fernando Cervantes Reza
Código de barras de ejemplares de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM	Dr. Fernando Cervantes Reza

CONABIO 2014 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Actualización 2010 de la base de datos de la Colección Nacional de Mamíferos	Dr. Fernando Cervantes Reza
Diversidad de grupos selectos de vertebrados (Reptilia:Amphibia) e insectos (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea; Odonata; Diptera: Bombylidae) en el Valle de Cuatro Ciénegas Y Sierra de La Madera, Coahuila	Dr. Fernando Cervantes Reza
Monto asignado: \$ 2,999.872.00	

CONACyT

Título del Proyecto	Académico responsable
Sistemática y filogenia de <i>Desmodium</i> (leguminosea) en el Continente Americano, usando caracteres morfológicos y moleculares	Dr. Alfonso Octavio Salinas
Taxonomía, biología y sistematica molecular de Digeneos parásitos de las familias Diplostomidae y Clinostomidae	Dr. Martín García Varela
Factores que influyen en la comunicación acustica en Psitacidos: Rasgos del ambiente social y fisico	Dra. Katherine Renton
Consolidacion de la Biblioteca de Codigos de Barras de la Biota Mexicana	Dra. Virginia León Regagnon
Sistemática, biogeografía y organización social en las especies del complejo <i>Pachycondyla Villosa</i> y del género <i>Ectatomma</i> (Hymenoptera: Formicidae)	Dr. Alejandro Zaldivar Riverón
Respuesta del Socioecosistema del Bosque Tropical Seco de la region de Chamela al huracan Jova: Un evento catastrofico infrecuente	Dra. Katherine Renton
Actualización del equipo de Microscopía, Microfotografía y Fotografía de La Colección Nacional de Insectos para el fortalecimiento de Entomología y Biodiversidad	Dr. Santiago Zaragoza Caballero
Utilizando Secuenciación de proxima generación (Next-Gen) para investigar la formación rápida de especies y diferencias de microbio de piel en anfibios	Dra. Gabriela Parra Olea
VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología & XIII Congreso Nacional de Paleontología	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales

CONACyT (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Catálogo guía de plantas indicadoras de humedales de México a nivel nacional.	Dr. Antonio Lot Helgueras
Instalación de sistemas de almacenamiento de alta densidad en las Colecciones Biológicas Nacionales	Dr. David Sebastian Gernandt
Laboratorio Nacional de Biodiversidad	Dr. Víctor M. Sánchez Cordero Dávila
Monto asignado: \$14,126,419.00	

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Título del Proyecto	Académico responsable
Hacia una monografía de los Helicinidos de México	Dra. Edna Nzzzzaranjo García
Estructura y dinámica de los ensambles de macroalgas en arrecifes coralinos con diferentes regímenes de sedimentación en Zihuatanejo, Guerrero	M. en C. Pedro Ramírez Armora
Conservation of <i>Esenbeckia vazquezii</i> (Rutaceae) in El Texcal, Cuernavaca, Morelos, Mexico	Biól. Esteban Manuel Martínez Salas
Sistemática, biogeografía y diversificación en las avispas parasitoides de la subfamilia dorcytinae (Hymenoptera: Braconidae) con base en evidencia morfológica y molecular	Dr. Alejandro Zaldivar-Riverón
Museo virtual de los parásitos de la Colección Nacional de Helmintos	Dr. Alejandro F. Ocegüera Figueroa
Inventario de la Diversidad de Dalias Cultivadas en México. Fase IV	Dr. Robert Bye
Evaluación del complejo <i>Portulaca oleracea</i> L. involucrado en la producción de verdolaga como hortaliza	Dr. Robert Bye
Determinación del Parentesco de <i>Oreophasis derbianus</i> mediante microsatélites	Dra. Patricia Escalante Pliego
Tisanópteros de la Sierra Madre Oriental (Coahuila)	Dr. Roberto M. Johansen Naime

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
La fauna de abejas nativas (Hymenoptera: Apidea) del Volcán de Nevado de Colima	Dr. Ricardo Ayala Barajas
Informe ambiental de la central nucleoelectrica Laguna Verde-fase de renovación de licencia.	Dra. Guadalupe de la Lanza Espino
Monto asignado: \$ 14, 694,486	

PAPIIT 2014

Título del Proyecto	Académico responsable
Requerimientos ecológicos de aves mexicanas residentes y migratorias de importancia trinacional	Katherine Renton
Filogenia y Sistemática de <i>Echinocereae</i> (Cactaceae)”	Ángel Salvador Arias Montes
Ultraestructura, composición química y expresión génica de los elementos traqueales de la madera de Cactacea	Teresa M. Terrazas Salgado
Regeneración <i>in vitro</i> y conservación de cactáceas mexicanas en peligro de extinción	Víctor Manuel Chávez Avila
Patrones espacio-temporales de la distribución de anuros, adultos y renacuajos en pozas de reproducción en el bosque tropical caducifolio de Chamela, Jalisco e implicaciones para su conservación	Andrés García Aguayo
Sistemática, biogeografía y diversificación en las avispas parasitoides de la subfamilia Dorcytinae (Hymenoptera: Braconidae) con base en evidencia morfológica y molecular	Alejandro Zaldivar Riverón
Respuesta inmune, heterotermia y actividad reproductiva del murciélago pescador <i>Myotis vivesi</i> : evaluando la compensación entre procesos fisiológicos demandantes de un ambiente limitante	Luis Gerardo Herrera Montalvo
Diversidad genética de los géneros <i>Neoechinorhynchus</i> Stiles y Hassall 1905, y <i>Floridosentis</i> Ward, 1953 (Neoechinorhynchidae: Acanthocephala) endoparásitos de peces dulceacuícolas, salobres y marinos.	José Martín García Varela
Análisis filogenético y filogeográfico de <i>Peltogyne mexicana</i> (Leguminosae: Caesalpinioideae)	Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Diversidad y filogenia de sanguijuelas (Annelida: Clitellata) en el sur y sureste de México	Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa

PAPIIT 2014 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
¿Puede la criptofauna de crustáceos indicar el estado de conservación de un arrecife?	Fernando Álvarez Noguera
Estructura funcional y taxonómica de las comunidades ícticas de los petenes de la reserva de la Biosfera de Sian Káan	Luis Zambrano González
Análisis de la dinámica de prevalencia de tres zoonosis emergentes en mamíferos pequeños silvestres en condiciones ambientales contrastantes	Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Biodiversidad y conservación de los anfibios de bosques mesófilos de montaña del sur de México	Gabriela Parra Olea
Genética y conservación de aves de México: cuatro especies en estatus de riesgo: <i>Crax rubra</i> , <i>Amazona farinosa</i> , <i>Geothlypis speciosa</i> y <i>Oreophaps derbianu</i> .	Bertha Patricia Escalante Pliego
Helminetos de ranas y lagatijas	Virginia León Règagnon
Monto asignado: \$ 3,782, 211.00	

2015

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Título del Proyecto	Académico responsable
Análisis del estado de conservación ecológica del sistema lacustre chinampero de la superficie reconocida por la UNESCO como sitio patrimonio de la humanidad en Xochimilco, Tlahuac y Milpa Alta.	Dr. Zambrano Gonzalez Luis
Investigación y conservación del árbol moringa, género moringa (moringaceae)	Dr. Olson Mark Earl
Para apoyar actividades de campo y gabinete para dar continuidad al conocimiento en la ampliación en la disponibilidad y consumo de hortalizas autoctonas (quelites) de la sierra tarahumara	Dr. Bye Jr. Robert Arthur
Utilizando Secuenciación de próxima generación para investigar la formación rápida de especies y diferencias de microbios de piel de anfibios	Dr. Parra Olea Gabriela
Instrumentación hidráulica y de balance hidrológico con caracterización hidrodinámica del sistema lacustre en la parte central baja de la zona de canales de Xochimilco y monitoreo del modelo chinampa-refugio y conservación ex situ de especies nativas de Xochimilco	Dr. Zambrano Gonzalez Luis

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Consortium for the barcode of life	Dr. León Regagnon Virginia
Impresión y/o difusión de la revista Mexicana de biodiversidad	Dr. Alvarez Noguera Fernando
Hongos endófitos foliares y comparación de agrupamiento y diversidad a través de múltiples escalas filogenéticas de hospederos: Estudio de los pinos hospederos en California y México	DR. David Sebastian Gernandt
Agrobiodiversidad y aprovechamiento sustentable del camote en México	Dr. Basurto Peña Francisco A.
Promoviendo la innovación tecnológica para la producción de verdolaga, hortaliza nativa	Dra. Zarate Aquino Margarita A.
Hidráulica vegetal y la respuesta de la vegetación al cambio climático	Dr. Olson Mark Earl
Monto asignado: \$5,907.412.88	

CONABIO

Título del Proyecto	Académico responsable
Digitalización de las colecciones nacionales del IBUNAM	Dr. Sánchez Cordero Davila Victor Manuel G.
Simposio Metodología Etnobiológica: Avances Perspectivas	Dr. Basurto Peña Francisco A.
Implementación del programa de monitoreo del cocodrilo de pantano (<i>crocodylus Moreletti</i>) México-Belice-Guatemala	Dr. Casas Andreu Gustavo
Evaluación del estado de conservación y taxonomía de las especies mexicanas de <i>sclerocactus</i> (cactaceae) enlistados en CITES	Dr. Arias Montes Ángel S.
Generación de elementos para la construcción de uno o más modelos de conservación in situ de la agrobiodiversidad vinculada a la milpa y sus parientes silvestres en México: Conservación de la agrobiodiversidad de la milpa Tarahumara, Chihuahua	Dr. Bye Jr. Robert Arthur

CONABIO (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Publicación de 10 fasciculos de la serie: flora del valle de Tehuacan-Cuicatlan. Fase XII	Dra. Medina Lemus Rosalinda
Monto asignado: \$14,660,762.42	

CONACyT

Título del Proyecto	Académico responsable
Factores que influyen en la comunicación acústica en psitacidos: rasgos del ambiente social y físico	Dra. Katherine Renton
Especificidad hospedaria de helmintos de anuros y lagartijas del occidente de México	Virginia Leon Regagnon
Factores determinantes de los procesos de especiación de grupos de insectos de mexico	Alejandro Zaldivar Riveron
Herramientas genómicas para el estudio de la diversificación y la adaptación en el género <i>pinus</i>	David Sebastian Gernandt Latte
Redes ectomicorrizas: estudio de su diversidad, interacciones biológicas, estructura y ecología por medio de técnicas de nueva generación	Dr. Roberto Garibay Orijel
Colecta, conservación y comercialización a gran escala del género <i>echevaria</i> (Crassulacea) a nivel nacional)	Jeronimo Reyes Santiago
Conservación, evaluación y aprovechamiento sustentable de especies utilizadas como quelites	Robert Arthur Bye Boettler
Conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos de verdolaga en México	Robert Bye Boettler y Araceli Zarate Aquino
Conocimiento, potenciación y aprovechamiento sustentable de calabaza (<i>Cucurbita spp.</i>)	Francisco Alberto Basurto Peña
Agrobiodiversidad y aprovechamiento sustentable del camote <i>Ipomoea Batatas</i> (L) Lam. En México	Francisco Alberto Basurto Peña
Pescando en la obscuridad : ecología y conducta de forrajero del murciélago pescador (<i>myotis vivesi</i>)	Luis Gerardo Herrera Montalvo

CONACyT (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Red temática código de barras de la vida	Virginia Leon Regagnon
Laboratorio nacional de biodiversidad	Dr. Victor Manuel Guillermo Sanchez Cordero Davila
Apoyos de catedras conacyt/ 59 laboratorio regional de biodiversidad y cultivo de tejidos vegetales del ibunam en tlaxcala	Atilano Contreras Ramos
Monto Asignado \$14,114,545.14	

PAPIIT 2015

Título del Proyecto	Académico responsable
Análisis filogenético y filogeográfico de <i>Peltogyne mexicana</i> (Leguminosae: Caesalpinioideae)	Jeny Solange Sotuyo Vázquez
Diversidad y filogenia de sanguijuelas (Annelida: Clitellata) en el sur y sureste de México	Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Etno botánica, diversidad y estructura genética de plantas medicinales endémicas de México (Agastache mexicana)	Robert Bye Boettler
Respuesta inmune, heterotermia y actividad reproductiva del murciélago pescador <i>Myotis vivesi</i> : evaluando la compensación entre procesos fisiológicos demandantes de un ambiente limitante	Luis Gerardo Herrera Montalvo
Taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México	Gerardo Pérez Ponce de León
Patrones espacio-temporales de la distribución de anuros, adultos y renacuajos en pozas de reproducción en el bosque tropical caducifolio de Chamela, Jalisco e implicaciones para su conservación	Andrés García Aguayo
¿Puede la criptofauna de crustáceos indicar el estado de conservación de un arrecife?	Fernando Álvarez Noguera
Estructura funcional y taxonómica de las comunidades ícticas de los petenes de la reserva de la Biosfera de Sian Ka'an	Luis Zambrano González
Diversidad genética de los géneros <i>Neoechinorhynchus</i> Stiles y Hassall 1905, y <i>Floridosentis</i> Ward, 1953 (Neoechinorhynchidae: Acanthocephala) endoparásitos de peces dulceacuícolas, salobres y marinos	José Martín García Varela

PAPIIT 2015 (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Los géneros Hylocereae y Echinocereae (Cactaceae)	Ángel Salvador Arias Montes
Análisis de la dinámica de prevalencia de tres zoonosis emergentes en mamíferos pequeños silvestres en condiciones ambientales contrastantes	Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Helmintos de ranas y lagartijas	Virginia León Règagnon
Biodiversidad y conservación de los anfibios de bosques mesófilos de montaña del sur de México	Gabriela Parra Olea
Ontogenia del tejido vascular: composición química y genes	Teresa M. Terrazas Salgado
Las iguanas del Golfo de California y sus islas. Fase 2, filogeografía y genómica de poblaciones insulares de iguanas del género <i>Sauromalus</i> mediante el uso de técnicas de secuenciación de nueva generación (RADseq)	Víctor Hugo Reynoso Rosales
Taxonomía integrativa y código de barras genéticos en <i>Echeveria</i> (Crassulaceae)	Francisco Roberto Vergara Silva
Genética y conservación de aves de México: cuatro especies en estatus de riesgo: crax rubra, amazona farinosa, <i>geothlypis speciosa</i> y oreophaps derbianus	Bertha Patricia Escalante Pliego
Estudios aplicados en el “árbol milagro” Moringa	Mark Earl Olson
Jardín Evolutivo: Una propuesta innovadora en la concepción del proceso enseñanza-aprendizaje de la historia evolutiva de las plantas	Tanya Terrazas Arana
Monto Asignado \$3,734,468.60	

2016

Proyectos Apoyados con Ingresos Extraordinarios

Título del Proyecto	Académico responsable
Investigación y conservación del árbol moringa, género <i>Moringa</i> (Moringaceae)	Dr. Olson Mark Ear
Rehabilitación de la red Chinampera y del hábitat de especies nativas de Xochimilco	Dr. Zambrano González Luis
Integración de quelites a la cadena productiva para lograr la seguridad alimentaria de la sierra Tarahumara	Dr. Bye Jr. Robert Arthur
Plan de acción para la conservación de <i>Ambystoma mexicanum</i>	Dr. Zambrano González Luis
Strengthening Climate change polices in Buenos Aires, México City and Sao Paulo	Dr. Zambrano González Luis
Modelo de distribución de fauna anchialine en la Península de Yucatán	Dr. Álvarez Noguera Fernando
Aprovechamiento sustentable del chiltepin: un esfuerzo conjunto entre recolectores de la baja y los consumidores de la alta Tarahumara	Dr. Bye Jr. Robert Arthur
Filogenética Molecular y diversificación evolutiva del genero <i>Epidendrum</i> (Orchideaceae)	Dr. Salazar Chávez Gerardo Adolfo
Monto asignado \$ 17,088,833.55	

CONABIO

Título del Proyecto	Académico responsable
Invertebrados del Parque Nacional Arrecife Puerto Morelos	Dr. Álvarez Noguera Fernando
Estado de conservación, uso, gestión, comercio y cumplimiento de los criterios de inclusión a los apéndices de las CITES para las especies <i>Claudius angustatus</i> y <i>Staurotypus triporcatus</i>	Dr. Reynoso Rosales Víctor H.
Síndrome de nariz blanca una zoonosis emergente que amenaza los quirópteros de México	Dr. Sánchez Cordero Dávila Víctor Manuel G.

CONABIO (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Actualización de la información de las especies y subespecies de magueyes de Oaxaca, con énfasis en las especies mezcaleras	Dr. García Mendoza Abisai Josué.
Florística, biodiversidad y conocimiento ecológico tradicional en la sierra nororiental de Puebla, México	Dr. Salazar Chávez Gerardo Adolfo
Monto asignado \$ 3,109,318.00	

CONACyT

Título del Proyecto	Académico responsable
Respuesta del Socio-ecosistema del bosque tropical seco de la región de Chamela al Huracán JOVA: Un Evento Catastrófico	Dra. Renton Katherine
Functional diversity in highly seasonal sites: bat immune response and metabolic rate	Dr. Herrera Montalvo Luis Gerardo
Especificidad hospedaria de helmintos de anuros y lagartijas del occidente de México	Dra. León Regagnon Virginia
Factores determinantes en los procesos de especiación de grupos de insectos de México	Dr. Zaldivar Riverón Alejandro
Redes ectomicorrizas: estudio de su diversidad, interacciones biológicas, estructura y ecología por medio de técnicas de nueva generación	Dr. Garibay Orijel Roberto
Pescando en la obscuridad: ecología y conducta de forrajero del murciélago pescador (<i>Myotis vivesi</i>)	Dr. Herrera Montalvo Luis Gerardo
Mejoramiento de la evasión a la sequía y al calor en maíz por genómica ecológica	Dr. Nieto Sotelo Jorge
Red temática código de barras de la vida (continuidad de redes temáticas)	Dra. León Regagnon Virginia y Dr. Zaldivar Riverón Alejandro
Variación genética, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático de la flora del desierto chihuahuense	Dra. Moreno Letelier Alejandra Citlalli
Desarrollo de infraestructura de las colecciones biológicas nacionales del Instituto de Biología	Dr. Gernandt David Sebastian

CONACyT (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Creación del laboratorio de genómica funcional y de sistemas (lagefs) para el estudio de la diversidad de importancia económica y cultural de México	Dr. Rosas López Ulises Yunuen
Equipamiento para la consolidación del Laboratorio regional de biodiversidad y cultivo de tejidos vegetales del Instituto de Biología, UNAM-Tlaxcala.	Dr. Contreras Ramos Atilano
XX Congreso Mexicano de Botánica	Dra. Flores Olvera Ma. Hilda
Genómica y morfometría de <i>Euphorbia tithymaloides</i> , la única especie anillo en plantas.	Dra. Cacho González Natalia Ivalú
Monto Asignado \$ 21,271,794.45	

Proyectos PAPIIT

Título del Proyecto	Académico responsable
Taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México	Gerardo Pérez Ponce de León
¿Puede la criptofauna de crustáceos indicar el estado de conservación de un arrecife?	Fernando Álvarez Noguera
Estructura funcional y taxonómica de las comunidades ícticas de los petenes de la reserva de la Biosfera de Sian Ka'an	Luis Zambrano González
Análisis de la dinámica de prevalencia de tres zoonosis emergentes en mamíferos pequeños silvestres en condiciones ambientales contrastantes	Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila
Helmintos de ranas y lagartijas	Virginia León Regagnon
Biodiversidad y conservación de los anfibios de bosques mesófilos de montaña del sur de México	Gabriela Parra Olea
Etnobotánica, diversidad y estructura genética de plantas medicinales endémicas de México (<i>Agastache mexicana</i>)	Robert Arthur Bye Boettler
Ontogenia del tejido vascular: composición química y genes	Teresa M. Terrazas Salgado

Proyectos PAPIIT (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Las iguanas del Golfo de California y sus islas. Fase 2, filogeografía y genómica de poblaciones insulares de iguanas del género <i>Sauromalus</i> mediante el uso de técnicas de secuenciación de nueva generación (RADseq)	Víctor Hugo Reynoso Rosales
Taxonomía integrativa y código de barras genéticos en <i>Echeveria</i> (Crassulaceae)	Francisco Roberto Vergara Silva
Estudios aplicados en el “árbol milagro” Moringa	Mark Earl Olson
Jardín Evolutivo: Una propuesta innovadora en la concepción del proceso enseñanza-aprendizaje de la historia evolutiva de las plantas	Tania Terrazas Arana
Los géneros <i>Hylocereae</i> y <i>Echinocereus</i> (Cactaceae)	Ángel Salvador Arias Montes
Historia evolutiva y diversidad del género hiperdiverso de helechos tropicales <i>Elaphoglossum</i> (Dryopteridaceae) en México.	Alejandra Vasco Gitiérrez
Sistemática y evolución de Brassicáceas de la tribu Thelypodieae con énfasis en especies mexicanas	Natalia Ivalú Cacho González
Efectos de los cambios climáticos sobre la diversidad de la flora en México: cambios de distribución, demografía histórica y especiación	Alejandra Citlali Moreno Letelier
Diversidad genética de <i>Erpobdella spp.</i> (Hirudinea): ¿Múltiples especies o elevada diversidad molecular?	Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Caracterización de la fauna de abejas (Hymenoptera: Apoidea) de la estación de Biología tropical los Tuxtlas, Veracruz, con aplicación de técnicas morfológicas y de códigos de barras genéticos	Ismael Alejandro Hinojosa Díaz
Influencia de la modificación del paisaje sobre la distribución y uso del hábitat por aves tropicales con grandes requerimientos de área	Katherine Renton
Phylum Onychophora de México: taxonomía y distribución	Tila María Pérez Ortiz
Investigando las causas de la megadiversidad: Factores asociados a la diversificación macroevolutiva de cuatro grupos vegetales mesoamericanos	Susana Aurora Magallón Puebla
Comportamiento de navegación y estrategias de búsqueda de alimento en primates silvestres: el mono aullador negro (<i>Alouatta pigra</i>)	Jesús Alejandro Estrada Medina

Proyectos PAPIIT (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Procesos ecológicos locales y su influencia sobre la biogeografía de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas	Guillermo Salgado Maldonado
La diversidad funcional y el análisis de viabilidad de las poblaciones en anfibios endémicos y microendémicos en una región prioritaria del occidente mexicano: base de su conservación y preservación	Andrés García Aguayo
Diversidad morfológica y genética de algunos diplostomidos (Digenea: Diplostomidae) endoparásitos de peces y aves acuáticas de México	José Martín García Varela
Estudio macro y microevolutivos en la familia Braconidae (Insecta:Hymenoptera) empleando herramientas filogenómicas	Alejandro Zaldivar Riverón
Sistemática molecular y evolución de los pinos piñoneros con base en datos multilocus	David Sebastian Gernandt
Suceptibilidad de lagartijas ante el cambio climático y del uso del suelo	Fausto Roberto Méndez de la Cruz
Números cromosómicos Asteraceae y su efecto en los atributos foliares a la luz de la biología comparada	José Luis Villaseñor Ríos
Sobreexpresión y dinámica de TOR (target of rapamycin) durante la interacción Rhizobium-frijol y cereales	Miguel Lara Flores
Programa de mejoramiento de la enseñanza de la ictiología por la Colección Nacional de Peces	Héctor Salvador Espinosa Pérez
Materiales de divulgación de la ciencia y educación ambiental sobre temas de parasitología como apoyo didáctico	Alejandro Cruz Reyes
La colección de plantas medicinales del Jardín Botánico, una herramienta para la enseñanza	Francisco Alberto Basurto Peña
Total: \$ 4,531,934.00	

2017

PAPIIT – PAPIME

Título del Proyecto	Académico responsable
Disección de las bases genéticas de la diversidad en la arquitectura de la raíz usando líneas recombinantes multiparentales de <i>Arabiidopsis</i>	Dr. Ulises Yunuén Rosas López
Filogeografía comparada de peces de cenotes en la Península de Yucatán, México.	Dr. Jairo Andrés Arroyave
Sistemática y patrones de evolución molecular en pigmentos visuales en ambientes contrastantes. Género <i>Astyanax</i> como modelo de estudio	Dra. Claudia Patricia Ornelas García
Análisis ecosocial de una Reserva urbana para sustentabilidad en el campus de Ciudad Universitaria	Dr. Luis Zambrano González
La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de animales silvestres II: Trematoda	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
Sistemática y conservación de anfibios de la zona oriental del Eje Neovolcánico Transversal	Dra. Gabriela Parra Olea
Aportaciones de la taxonomía y filogenia del orden Neuroptera (Insecta) en México	Dr. Atilano Contreras Ramos
Producción en biorreactor y genómica comparativa del hongo ectomicorrízico de alta montaña <i>Laccaria trichodermophora</i>	Dr. Roberto Garibay Orijel
Ecología y conservación de los grandes carnívoros en México y Sur de EE.UU. Estudio sobre su distribución, abundancia y conectividad funcional	Dr. Enrique Martínez Meyer
El estudio de las orquídeas como estrategia didáctica en la enseñanza-aprendizaje de la Biología a nivel bachillerato	M. en C. Ma. de los Ángeles Aida Téllez Velasco
Interpretación Ambiental de las colecciones del Jardín Botánico del Instituto de Biología como apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Bachillerato	M. en C. Carmen Cecilio Hernández Zacarías
Monto Asignado \$5,478,659.00	

Proyectos Apoyados con Ingresos Extraordinarios CONACyT

Título del Proyecto	Académico responsable
Catálogo guía de plantas indicadoras de humedales de México a nivel nacional	Dr. Antonio Lot Helgueras
Apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica 2014	Dr. David Sebastian Gernandt Latte
Apoyos complementarios para el fortalecimiento y consolidación de Laboratorios Nacionales	Dr. Víctor Manuel G Sánchez cordero Dávila
Functional diversity in highly seasonal tropical sites: Bat immune response and metabolic rate	Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
Especificidad hospedaria de helmintos de anuros y lagartijas del occidente de México	Dra. Virginia León Regagnon
Factores determinantes de los procesos de especiación de grupos de insectos de México	Dr. Alejandro Zaldivar Riverón
Herramientas genómicas para el estudio de la diversificación y la adaptación en el género <i>Pinus</i>	Dr. David Sebastian Gernandt Latte
Redes ectomicorrizas: estudio de su diversidad, interacciones biológicas, estructura y ecología por medio de técnicas de nueva generación	Dr. Roberto Garibay Orijel
Pescando en la obscuridad : ecología y conducta de forrajero del murciélago pescador (<i>Myotis vivesi</i>)	Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
Red Temática Código De Barras De La Vida	Dra. Virginia León Regagnon
Laboratorio Nacional De Biodiversidad	Víctor Manuel Guillermo Sánchez Cordero Dávila
Iniciativa interdisciplinaria para el aprovechamiento sustentable del género <i>Echeveria</i> (Crassulaceae) plantas con potencial hortícola para la producción en áreas rurales de México	Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
Apoyos de cátedras CONACyT/59 Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del IBUNAM en Tlaxcala	Dr. Atilano Contreras Ramos
Mejoramiento de la evasión a la sequía y al calor en maíz por genómica ecológica	Dr. Jorge Nieto Sotelo

Proyectos Apoyados con Ingresos Extraordinarios CONACyT (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Red Temática Código De Barras De La Vida (Continuidad De Redes Temáticas)	Dra. Virginia León Alejandro Zaldívar Riverón
Programa de apoyos al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica	Dr. David Sebastian Gernandt
Creación del Laboratorio De Genómica Funcional y de Sistemas (Lagefs) para el Estudio de la Diversidad de Importancia Económica y Cultural De México	Dr. Ulises Yunuén Rosas López
Equipamiento para la consolidación del Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del Instituto de Biología, UNAM-Tlaxcala	Dr. Atilano Contreras Ramos
XX Congreso Mexicano de Botánica	Dra. María Hilda Flores Olvera
Genómica y Morfometría de <i>Euphorbia Tithymaloides</i> , La Única Especie-Anillo En Plantas	Dra. Natalia Ivalú Cacho González
III Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados	Dra. Claudia Patricia Ornelas García
Calidad y Visibilidad para la RMB	Dr. Fernando Álvarez Noguera
Monto asignado: \$58,989,535.36	

Proyectos Apoyados con Ingresos Extraordinarios: COFUPRO

Título del Proyecto	Académico responsable
Colecta, conservación y comercialización a gran escala del género <i>Echeveria</i> (Crassulacea) a nivel nacional	Biól. Jerónimo Reyes Santiago
Conservación, Evaluación y Aprovechamiento Sustentable de Especies Utilizadas como Quelites	Dr. Robert Arthur Bye Boettler
Conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos de verdolaga en México	Dr. Robert Bye Boettler y Biól. Araceli Zarate Aquino
Conocimiento, potenciación y aprovechamiento sustentable de calabaza (<i>Cucurbita Spp.</i>)	M. en C. Francisco Alberto Basurto Peña

Proyectos Apoyados con Ingresos Extraordinarios: COFUPRO (continúa)

Título del Proyecto	Académico responsable
Agrobiodiversidad y aprovechamiento sustentable del camote <i>Ipomoea batatas</i> (l) lam. En México	M. en C. Francisco Alberto Basurto Peña
Monto asignado: \$1,450,000.00	

2018

PROYECTOS APOYADOS CON INGRESOS EXTRAORDINARIOS Y PROYECTOS PAPIIT - PAPIME

INGRESOS EXTRAORDINARIOS

Título	Responsable
Plan estratégico de restauración de tres espacios prioritarios de la zona chinampera de Xochimilco.	Dr. Luis Zambrano González
Conservación y reactivación de la zona chinampera de Xochimilco.	Dr. Luis Zambrano González
La quitridiomycosis en anfibios de México: impacto histórico y actual por la presencia de <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> en especies en peligro crítico de extinción.	Dra. Gabriela Parra Olea

Monto asignado: \$7,754,590.88

CONABIO

No. de convenio	Título	Investigador Responsable
665-IB-2	Florística, biodiversidad y conocimiento ecológico tradicional en la sierra nororiental de Puebla, México.	Dr. Salazar Chávez Gerardo Adolfo
699-IB	Tendencias climáticas pasadas y futuras en las áreas naturales protegidas.	Dr. Enrique Martínez Meyer
701-IB	Programa de conservación de las poblaciones silvestres del género <i>Gossypium</i> en México.	Dra. Ana Laura Wegier Briuolo
702-IB	Genética de la conservación de <i>Vainilla planifolia</i> .	Dra. Ana Laura Wegier Briuolo
704-IB	Canasta del bien comer de la sierra Tarahumara, Chihuahua, México.	Dr. Robert Bye
705-IB	Evaluación del estado de conservación, amenazas y comercio internacional de las especies del género <i>Ctenosaura</i> bajo los criterios de la res.	Dr. Víctor Reynoso Rosales

Monto asignado: \$2,382,328.00

CONACYT

No. de Convenio	Titulo	Investigador responsable
534	La evolución de fenotipos complejos: el valor adaptativo de la Fenotípica en las plantas	Dr. Mark Earl Olson Zunica
629	Especificidad hospedaría de helmintos de anuros y lagartijas del occidente de México	Dr. Alejandro Ocegüera Figueroa
630	Factores determinantes de los procesos de especiación de grupos de insectos de México	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón
632	Herramientas genómicas para el estudio de la diversificación y la adaptación en el género <i>Pinus</i>	Dr. David Sebastian Gernandt Latte
633	Redes ectomicorrizas: estudio de su diversidad, interacciones biológicas, estructura y ecología por medio de técnicas de nueva generación	Dr. Roberto Garibay Orijel
640	Pescando en la obscuridad : ecología y conducta de forrajero del murciélago pescador (<i>Myotis vivesi</i>)	Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo
651	Iniciativa interdisciplinaria para el aprovechamiento sustentable del genero <i>Echevaria</i> (<i>Crassulaceae</i>) plantas con potencial hortícola para la producción en áreas rurales de México	Dr. Francisco Roberto Vergara Silva
655	Mejoramiento de la evasión a la sequía y al calor en maíz por genómica ecológica	Dr. Jorge Nieto Sotelo
660	Variación genética, adaptación y vulnerabilidad al cambio climático de la flora del Desierto Chihuahuense	Dra. Alejandra Citlalli Moreno Letelier
666	Genómica y morfometría de <i>Euphorbia tithymaloides</i> , la única especie-anillo en plantas	Dra. Natalia Ivalú Cacho González
680	Estudio y caracterización de poblaciones <i>Triglobias</i> de <i>astyanax</i> en la naturaleza	Dra. Claudia Patricia Ornelas García
689	Proyectos macro evolutivos de diversificación en cinco clados vegetales hiperdiversos	Dra. Susana Aurora Magallón Puebla
693	Filogenómica, diversificación y biogeografía histórica de <i>tillandsia</i> subgen. <i>Tillandsia</i> (Bromeliaceae, poales): develando una radiación evolutiva	Dra. Carolina Granados Mendoza
694	Arañas de importancia medica: taxonomía integrativa basada en evidencia molecular y morfológica para la delimitación de las especies mexicanas de arañas violinistas del genero <i>Loxosceles</i> heineken & lowe (araneae, sicariidae)	Dr. Alejandro Valdez Mondragón
700	Consolidación del laboratorio nacional de biodiversidad	Dr. Víctor Manuel Guillermo Sánchez Cordero D.

Monto asignado: \$ 12,243,949.48

PROYECTOS PAPIIT

Título del proyecto	Investigador responsable
Influencia de la modificación del paisaje sobre la distribución y uso del hábitat por aves tropicales con grandes requerimientos de área	Dra. Katherine Renton
Investigando las causas de la mega diversidad: Factores asociados a la diversificación macro evolutiva de cuatro grupos vegetales mesoamericanos	Dra. Susana Aurora Magallón Puebla
Comportamiento de navegación y estrategias de búsqueda de alimento en primates silvestres: el mono aullador negro (<i>Alouatta pigra</i>)	Dr. Jesús Alejandro Estrada Medina
Procesos ecológicos locales y su influencia sobre la biogeografía de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas	Dr. Guillermo Salgado Maldonado
Diversidad morfológica y genética de algunos diplostomidos (Digenea: Diplostomidae) endoparásitos de peces y aves acuáticas de México	Dr. José Martín García Varela
Estudio macro y micro evolutivos en la familia Braconidae (Insecta: Hymenoptera) empleando herramientas filogenómicas	Dr. Alejandro Zaldivar Riverón
Sistemática molecular y evolución de los pinos piñoneros con base en datos multilocus	Dr. David Sebastian Gernandt
Susceptibilidad de lagartijas ante el cambio climático y del uso del suelo	Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz
Aportaciones de la taxonomía y filogenia del orden Neuroptera (Insecta) en México	Dr. Tila Ma. Pérez Ortiz
Números cromosómicos Asteraceae y su efecto en los atributos foliares a la luz de la biología comparada	Dr. José Luis Villaseñor Ríos
Disección de las bases genéticas de la diversidad en la arquitectura de la raíz usando líneas recombinantes multiparentales de <i>Arabiidopsis</i>	Dr. Ulises Yunuén Rosas López
Filogeografía comparada de peces de cenotes en la Península de Yucatán, México.	Dr. Jairo Andrés Arroyave Gutiérrez
Sistemática y patrones de evolución molecular en pigmentos visuales en ambientes contrastantes. Género <i>Astyanax</i> como modelo de estudio	Dr. Claudia Patricia Ornelas García
Análisis eco social de una reserva urbana para su sustentabilidad en el campus de Ciudad Universitaria	Dr. Luis Zambrano González

Proyectos PAPIIT
(continúa)

Título del proyecto	Investigador responsable
Producción en biorreactor y genómica comparativa del hongo ectomicorrízico de alta montaña <i>Laccaria trichodermophora</i>	Dr. Roberto Garibay Orijel
La colección de Plantas Medicinales del Jardín Botánico, una herramienta para la enseñanza	Dr. Ma. De los Ángeles Aida Téllez Velasco
Interpretación Ambiental de las colecciones del Jardín Botánico del Instituto de Biología como apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje del Bachillerato	M. en C. Carmen Cecilia Hernández Zacarías
La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de animales silvestres II: Tremátoda	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León
Sistemática y conservación de anfibios de la zona oriental del Eje Neovolcánico Transversal	Dra. Gabriela Parra Olea
Aportaciones de la taxonomía y filogenia del orden <i>Neuroptera</i> (Insecta) en México	Dr. Atilano Contreras Ramos
Ecología y conservación de los grandes carnívoros en México y Sur de EE.UU. Estudio sobre su distribución, abundancia y conectividad funcional	Dr. Enrique Martínez Meyer
Biodiversidad y filogenia molecular de sanguijuelas del género <i>Helodella</i>	Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa
Mejoramiento de la docencia de la liquenología en la Colección de Líquenes MEXU y en los planes de estudio de la Licenciatura en Biología	Dr. Ma. de los Ángeles Herrera Campos

Monto asignado: \$5,849,779.00



II. Investigación institucional

PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

ARTÍCULOS EN REVISTAS INDIZADAS (SCI) FI. FACTOR DE IMPACTO

2011

1. Andersen, T., O. A. Saether y A. Contreras-Ramos. 2011. New species and records of *Nandeva* Wiedenbrug, Reiss et Fittkau (Chironomidae: Chironominae). *Zootaxa* 3136:45-60. FI 0.853.
2. Arciniegas, A., K. González, A. L. Pérez-Castorena, J. Maldonado, J. L. Villaseñor y A. Romo de V. 2011. Seco-eremophiladiolides and eremophilane glucosides from *Pittocaulon velatum*. *Journal of Natural Products* 74(7):1584-1589. FI 2.872.
3. Arciniegas, A., L. A. Polindara, A. L. Pérez-Castorena, A. M. García, G. Ávila, J. L. Villaseñor y A. Romo de V. 2011. Chemical composition and biological activity of *Laennecia schiedeana*. *Zeitschrift für Naturforschung C - A Journal of Biosciences* 66:115-122. FI 0.718.
4. Balvanera, P., S. Quijas y A. Pérez-Jiménez. 2011. Distribution patterns of tropical dry forest trees along a mesoscale water availability gradient. *Biotropica* 43(4):414-422. FI 2.169.
5. Balleza, J. de J. y J. L. Villaseñor. 2011. Contribución del estado de Zacatecas (México) a la conservación de la riqueza florística del desierto chihuahuense. *Acta Botanica Mexicana* 94:61-89. FI 0.146.
6. Baselga, A., E. Recuero, G. Parra-Olea y M. García-París. 2011. Phylogenetic patterns in zopherine beetles are related to ecological niche width and dispersal limitation. *Molecular Ecology* 20:5060-5073. FI 6.457.
7. Batista, J. A. N., T. E. C. Meneguzzo, G. A. Salazar, A. J. Ramalho y L. D. B. Bianchetti. 2011. Phylogenetic placement, taxonomic revision and a new species of *Nothostele* (Orchidaceae), an enigmatic genus endemic to the cerrado of central Brazil. *Botanical Journal of the Linnean Society* 165(4):348-363. FI 1.931.
8. Bautista-Hernández, S., T. Herrera, E. Aguirre-Acosta y M. Esqueda. 2011. Contribution to the taxonomy of *Bovista* in Mexico. *Mycotaxon* 118:27-46. FI 0.752.
9. Bertoni-Ruiz, F., M. R. Lamothe-Argumedo, L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y V. León-Règagnon. 2011. Sistemática del género *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae) en América. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):453-464. FI 0.579.
10. Blackman, B. K., M. Scascitelli, N. C. Kane, H. H. Luton, D. A. Rasmussen, R. A. Bye, D. L. Lentz y L. H. Rieseberg. 2011. Sunflower domestication alleles support single domestication center in eastern North America. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 108(34):14360-14365. FI 9.771.

11. Brailovsky, H. 2011. A new species of *Pactye* from Papua New Guinea (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochmidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 51(2):443-448. FI 0.
12. Brailovsky, H. 2011. Two new species of *Heissothignus* from New Guinea (Heteroptera: Lygaeoidea: Heterogastridae). *Zootaxa* 3130:63-68. FI 0.853.
13. Brailovsky, H. y L. Cervantes-Peredo. 2011. A second species of the genus *Neaplast* Slater 1974, from Mexico (Heteroptera: Lygaeoidea: Oxycarenidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 113(1):1-6. FI 0.447.
14. Brailovsky, H. y L. Cervantes-Peredo. 2011. New genus, new species and new records of Mexican Lygaeoidea (Hemiptera: Heteroptera). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 46(3):197-201. FI 0.596.
15. Brindis, F., R. Rodríguez, R. Bye, M. González-Andrade y R. Mata. 2011. (Z)-3-Butylidenephthalide from *Ligusticum porteri*, an alpha-glucosidase inhibitor. *Journal of Natural Products* 74(3):314-320. FI 2.872.
16. Bustos-Zagal, M. G., F. R. Méndez-de la Cruz, R. Castro-Franco y M. Villagrán-Santa Cruz. 2011. Ciclo reproductor de *Sceloporus ochoteranae* en el estado de Morelos, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):589- 597. FI 0.579.
17. Cabrera-Jiménez, J. A. y L. A. Soto. 2011. Interannual fluctuation in density of wild shrimp postlarvae in a tropical inlet in the eastern Pacific Ocean. *Crustaceana* 84(1):81-91. FI 0.63.
18. Calderón-Cortes, N., M. Quesada, y L. H. Escalera-Vázquez. 2011. Insects as stem engineers: Interactions mediated by the twig-girdler *Oncideres albomarginata chamela* enhance arthropod diversity. *PLoS One* 6(4): e19083. FI 4.411.
19. Casas-Andreu, G., G. Barrios-Quiroz y R. Macip-Ríos. 2011. Reproducción en cautiverio de *Crocodylus moreletii* en Tabasco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1):261-273. FI 0.579.
20. Castillo-Urueta, P., M. Carvajal, I. Méndez-Ramírez, F. Meza y A. Gálvez. 2011. Survey of aflatoxins in maize tortillas from Mexico city. *Food Additives and Contaminants Part B Surveillance* 4(1):42-51. FI 0.783.
21. Castro-Franco, R., M. G. Bustos-Zagal y F. R. Méndez-de la Cruz. 2011. Variación en la inversión parental y masa relativa de la nidada en la iguana de cola espinosa *Ctenosaura pectinata* (Squamata: Iguanidae) en el centro de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1):199-204. FI 0.579.
22. Contreras-Félix, G. A. y C. E. Santibáñez-López. 2011. *Diplocentrus bicolor* sp n. (Scorpiones: Diplocentridae) from Jalisco, Mexico. *Zootaxa* 2992:61-68. FI 0.853.
23. Contreras-Ramos, A. 2011. Phylogenetic review of dobsonflies of the subfamily Corydalinae and the genus *Corydalus* Latreille (Megaloptera: Corydalidae). *Zootaxa* 2862:1-38. FI 0.853.
24. Chaparro-Herrera, D. J., S. Nandini, S. S. S. Sarma y L. Zambrano. 2011. Feeding behaviour of larval *Ambystoma mexicanum*. *Amphibia-Reptilia* 32(4):509-517. FI 0.976.
25. Chávez, O. M., K. E. Stoner, V. Arroyo-Rodríguez, y A. Estrada. 2011. Effectiveness of spider monkeys (*Ateles geoffroyi vellerosus*) as seed dispersers in continuous and fragmented rain forests in southern Mexico. *International Journal of Primatology* 32(1):177-192. FI 1.793.
26. Davy, C. M., F. R. Méndez De La Cruz, A. Lathrop y R. W. Murphy. 2011. Seri indian traditional knowledge and molecular biology agree: no express train for island-hopping spiny-tailed iguanas in the sea of Cortés. *Journal of Biogeography* 38(2):272-284. FI 4.273.
27. De Jesús-Bonilla, V. S., J. F. Nunes, A. M. Penteado-Días, S. Csösz y A. Zaldívar- Riverón. 2011. A new synonym of the neotropical parasitoid wasp genus *Notiospathius* (Braconidae: Doryctinae), with redescription of two species and description of five new species from Brazil. *Zookeys* 122:71-90. FI 0.514.

28. Delgadillo-Moya, C., M. A. Cárdenas-Soriano, V. M. Gálvez-Aguilar y A. Sánchez-González. 2011. Musgos del Parque Nacional Los Mármoles, Hidalgo, México. Boletín de la Sociedad Botánica de México 89:19-26. FI 0.452.
29. Delgado-Salinas, A., M. Thulin, R. Pasquet, A. Weedon y M. Lavin. 2011. *Vigna* (Leguminosae) *sensu lato*: the names and identities of the American segregate genera. American Journal of Botany 98(10):1694-1715. FI 3.052.
30. Devitt, T. J., S. J. E. Baird y C. Moritz. 2011. Asymmetric reproductive isolation between terminal forms of the salamander ring species *Ensatina eschscholtzii* revealed by fine-scale genetic analysis of a hybrid zone. BMC Evolutionary Biology 11:245. FI 3.702.
31. Do Amaral, M. M. y G. Ceccantini. 2011. The endoparasite *Pilostyles ulei* (Apodanthaceae - Cucurbitales) influences wood structure in three host species of Mimosa. Iawa Journal 32(1):1-13. FI 1.239.
32. Domínguez-Domínguez, O., Vila, M., R. Pérez-Rodríguez, N. Remon y I. Doadrio. 2011. Complex evolutionary history of the Mexican stoneroller *Campostoma ornatum* Girard, 1856 (Actinopterygii: Cyprinidae). BMC Evolutionary Biology 11:153. FI 3.702.
33. Englund, M., A. Carlsbecker, P. Engström y F. Vergara-Silva. 2011. Morphological “primary homology” and expression of AG-subfamily MADS-box genes in pines, podocarps, and yews. Evolution and Development 13(2):171-181. FI 3.075.
34. Escobedo-Galván, A. H., C. González-Salazar, S. López-Alcaide, V. B. Arroyo-Peña y E. Martínez-Meyer. 2011. Will all species with temperature-dependent sex determination respond the same way to climate change? A reply to Kallimanis (2010). Oikos 120(5):795-799. FI 3.393.
35. Escobedo-Galván, A. H., F. G. Cupul-Magaña y J. A. Velasco. 2011. Misconceptions about the taxonomy and distribution of *Caiman crocodilus chiapasius* and *C. crocodilus fuscus* (Reptilia: Crocodylia: Alligatoridae). Zootaxa 3015:66-68. FI 0.853.
36. Escobedo-Galván, A. H., G. Casas-Andreu, G. Barrios-Quiroz, V. H. Sustaita-Rodríguez y M. A. López-Luna. 2011. Observaciones sobre nidos de *Crocodylus moreletti* en San Luis Potosí, México. Revista Mexicana de Biodiversidad 82(1):315-317. FI 0.579.
37. Espinal, M. y A. H. Escobedo-Galván. 2011. Population status of the American crocodile (*Crocodylus acutus*) in El Cajón reservoir, Honduras. Southwestern Naturalist 56(2):212-215. FI 0.417.
38. Espino del Castillo, A., R. Paredes-León y J. B. Morales-Malacara. 2011. Presence of intradermal chigger mite *Hannemania hylae* (Ewing, 1925) (Acari: Leeuwenhoeikiidae) in the troglophile frog *Eleutherodactylus longipes* (Anura: Brachycephalidae) at Los Riscos Cave, Querétaro, Mexico. International Journal of Acarology 37(5):427-440. FI 0.489.
39. Figueroa, F., V. Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel y M. Linaje. 2011. Evaluación de la efectividad de las áreas protegidas para contener procesos de cambio en el uso del suelo y la vegetación ¿Un índice es suficiente? Revista Mexicana de Biodiversidad 82(3):951-963. FI 0.579.
40. Figueroa, M., M. González-Andrade, A. Sosa-Peinado, A. Mandariaga-Mazón, F. Del Río-Portilla, M. C. González y R. Mata. 2011. Fluorescence, circular dichroism, NMR, and docking studies of the interaction of the alkaloid malbrancheamide with calmodulin. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 26(3):378-385. FI 1.574.
41. Flores-Olvera, H., A. Vrijdaghs, H. Ochoterena y E. Smets. 2011. The need to re-investigate the nature of homoplastic characters: An ontogenetic case study of the “bracteoles” in Atripliceae (Chenopodiaceae). Annals of Botany 108(5):847-866. FI 3.388.

42. García-Aldrete, A. N. 2011. A new species of *Lachesilla* (Psocodea: 'Psocoptera': Lachesillidae) from Dominica, representing a new species group. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):481-484. FI 0.579.
43. García-Aldrete, A. N. 2011. The *Lachesilla asperiforceps* species complex of the *L. forcepeta* species group (Psocodea: 'Psocoptera': Lachesillidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):825-835. FI 0.579.
44. García-Aldrete, A. N. y E. L. Mockford. 2011. The male *Lachesilla sulcata* García Aldrete 1986 and a re-appraisal of species group Patzunensis (Psocodea: 'Psocoptera': Lachesillidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 113(4):417-425. FI 0.447.
45. García-Aldrete, A. N., R. González-Obando y F. A. Sarria. 2011. Three new species of *Loneura* (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae) from Gorgona Island, Cauca, Colombia, with a new infrageneric classification. *Zootaxa* 3050:55-62. FI 0.853.
46. García-Mendoza, A. 2011. Tres especies nuevas de *Manfreda* (Agavaceae) del sur de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):747-757. FI 0.579.
47. García-Varela, M., L. García-Prieto y R. Pérez-Rodríguez. 2011. Molecular identification and first description of the male of *Neoechinorhynchus schmidtii* (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae), a parasite of *Trachemys scripta* (Testudines) in Mexico. *Parasitology International* 60(4):433-439. FI 2.259.
48. García-Varela, M., G. Pérez-Ponce de León, F. J. Aznar y S. A. Nadler. 2011. Erection of *Ibirhynchus* gen. nov., (Acanthocephala: Polymorphidae) based on molecular and morphological data. *Journal of Parasitology* 97(1):97-105. FI 1.208.
49. Garduño-Solorzano, G., M. G. Oliva-Martínez, A. Lugo-Vázquez, M. B. Mendoza-Garfias, R. E. Quintanar-Zuñiga y V. Conforti. 2011. *Trachelomonas* (Euglenophyta) from a eutrophic reservoir in Central Mexico. *Journal of Environmental Biology* 32(4):463-471. FI 0.
50. Gernandt, D. S., C. León-Gómez, S. Hernández-León y M. E. Olson. 2011. *Pinus nelsonii* and a cladistic analysis of Pinaceae ovulate cone characters. *Systematic Botany* 36(3):583-594. FI 1.897.
51. Giannini, T. C., R. Lira-Saade, R. Ayala, A. M. Saraiva e I. Alves-Dos-Santos. 2011. Ecological niche similarities of *Peponapis* bees and non-domesticated *Cucurbita* species. *Ecological Modeling* 222(12):2011-2018. FI 1.769.
52. Gil-Alarcón, G., M. C. Sánchez-Villegas y V. H. Reynoso. 2011. Tratamiento prehospitalario del accidente ofídico: Revisión, actualización y problemática actual. *Gaceta Médica de México* 147(3):195-208. FI 0.196.
53. González, C., E. A. Rebollar-Téllez, S. Ibáñez-Bernal, I. Becker-Fauser, E. Martínez-Meyer, A. T. Peterson y V. Sánchez-Cordero. 2011. Current knowledge of *Leishmania* vectors in Mexico: How geographic distributions of species relate to transmission areas. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 85(5):839-846. FI 2.446.
54. González-Di Pierro, A. M., J. Benítez-Malvido, M. Méndez-Toribio, I. Zermeño, V. Arroyo-Rodríguez, K. E. Stoner y A. Estrada. 2011. Effects of the physical environment and primate gut passage on the early establishment of *Ampelocera hottlei* Standley in rainforest fragments. *Biotropica* 43(4):459-466. FI 2.169.
55. González-Insuasti, M. S., A. Casas, I. Méndez-Ramírez, C. Martorell y J. Caballero. 2011. Intra-cultural differences in the importance of plant resources and their impact on management intensification in the Tehuacán Valley, Mexico. *Human Ecology* 39:191-202. FI 1.923.
56. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete y N. Soraya-Carrejo. 2011. A new species of *Steleops Enderlein*, and a Colombian record of *S. pulcher* New (Psocodea: Psocoptera: Psocidae). *Zootaxa* 2735:23-27. FI 0.853.

57. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete y N. Soraya-Carrejo. 2011. New species of *Steleops* (Psocodea: Psocoptera: Psocidae) from Brazil, Colombia, Mexico and Peru. *Zootaxa* 3139:28-54. FI 0.853.
58. González-Soriano, E., F. Noguera y L. Oñate-Ocaña. 2011. A biodiversity hotspot for odonates in Mexico: the Huasteca potosina, San Luis Potosí. *Odonatologica* 40(3):179-190. FI 0.355.
59. Groth, E., K. Tandré, P. Engström y F. Vergara-Silva. 2011. *Agamous* subfamily MADS-box genes and the evolution of seed cone morphology in Cupressaceae and Taxodiaceae. *Evolution and Development* 13(2):159-170. FI 3.075.
60. Gual-Díaz, M. y F. Chiang. 2011. Especie nueva de *Triumfetta* (Tiliaceae) en el bosque mesófilo de montaña de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1083 - 1086. FI 0.579.
61. Guevara, L., H. E. Ramírez-Chaves y F. A. Cervantes. 2011. Leucismo en la musaraña de orejas cortas *Cryptotis mexicana* (Mammalia: Soricomorpha), endémica de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):731-733. FI 0.579.
62. Guillén, S., T. Terrazas, E. De la Barrera y A. Casas. 2011. Germination differentiation patterns of wild and domesticated columnar cacti in a gradient of artificial selection intensity. *Genetic Resources and Crop Evolution* 58(3):409-423. FI 1.538.
63. Güizado-Rodríguez, A., U. O. García-Vázquez e I. Solano-Zavaleta. 2011. Thermoregulation by a population of *Sceloporus palaciosi* from Sierra del Ajusco, Distrito Federal, México. *Southwestern Naturalist* 56(1):120-124. FI 0.417.
64. Güizado-Rodríguez, M. A. y G. Casas-Andreu. 2011. Facultative specialization in the diet of the twelve-lined whiptail, *Aspidoscelis lineatissima*. *Journal of Herpetology* 45(3):287-290. FI 1.078.
65. Gutiérrez-García, G. y M. Ricker. 2011. Climate and climate change in the region of Los Tuxtlas (Veracruz, Mexico): A statistical analysis. *Atmosfera* 24(4):347-373. FI 0.646.
66. Gutiérrez-Granados, G. 2011. Effect of logging on rodent scatter-hoarding dynamics in tropical forests: implications for plant recruitment. *Integrative Zoology* 6(2):74-80. FI 1.
67. Gutiérrez-Granados, G., D. R. Pérez-Salicrup y R. Dirzo. 2011. Differential diameter-size effects of forest management on tree species richness and community structure: implications for conservation. *Biodiversity and Conservation* 20(7):1571-1585. FI 2.146.
68. Gutiérrez-Granados, G., V. Juárez y R. E. Alcalá. 2011. Natural and human disturbances affect natural regeneration of *Swietenia macrophylla*: Implications for rainforest management. *Forest Ecology and management* 262(2):161-169. FI 1.992.
69. Guzmán-Cornejo, C., R. G. Robbins, A. A. Guglielmone, G. Montiel-Parra y T. M. Pérez. 2011. The *Amblyomma* (Acari: Ixodida: Ixodidae) of Mexico: identification keys, distribution and hosts. *Zootaxa* 2998:16-38. FI 0.853.
70. Hernández, H. M. y C. Gómez-Hinostrosa. 2011. Areas of endemism of Cactaceae and the effectiveness of the protected area network in the Chihuahuan Desert. *Oryx* 45(2):191-200. FI 2.185.
71. Hernández-Baz, F., T. Kromer y R. Coates. 2011. First record of arthropods associated with *Greigia juareziana* (Bromeliaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):1034-1036. FI 0.579.
72. Hernández-Hernández, T., H. M. Hernández, J. Arturo De-Nova, R. Puente, L. E. Eguiarte y S. Magallón. 2011. Phylogenetic relationships and evolution of growth form in Cactaceae (Caryophyllales, Eudicotyledoneae). *American Journal of Botany* 98(1):44-61. FI 3.052.

73. Hernández-Ledesma, P., T. Terrazas y H. Flores Olvera. 2011. Comparative stem anatomy of *Mirabilis* (Nyctaginaceae). *Plant Systematics and Evolution* 292(2):117-132. FI 1.369.
74. Herrera-Montalvo, I. G., J. Osorio y C. A. Mancina. 2011. Ammonotely in a neotropical frugivorous bat as energy intake decreases. *The Journal of Experimental Biology* 214(22):3775-3781. FI 3.04.
75. Herrera-Ruiz, M., A. Zamilpa, M. González-Cortazar, R. Reyes-Chilpa, E. León, M. P. García. 2011. Antidepressant effect and pharmacological evaluation of standardized extract of flavonoids from *Byrsonima crassifolia*. *Phytomedicine* 18(4):1255-1261. FI 2.662.
76. Ibañez, A. L., G. Escobedo, K. Nava-Castro, C. R. Jesús-Ramses, R. Hernández-Bello, M. García-Varela, J. R. Ambrosio, O. Reynoso-Ducoing, R. Fonseca-Liñán, G. Ortega-Pierres, L. Pavón, M. E. Hernández y J. Morales-Montor. 2011. A helminth cestode parasite express an estrogen-binding protein resembling a classic nuclear estrogen receptor. *Steroids* 76(10):1149-1159. FI 3.106.
77. Ibáñez, A. L., H. Espinosa-Pérez y J. L. García-Calderón. 2011. Datos recientes de la distribución de la siembra de especies exóticas como base de la producción pesquera en aguas interiores mexicanas. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):904-914. FI 0.579.
78. Li, J-h., Z-j. Liu, G. A. Salazar, P. Bernhardt, H. Perner Y. Tomohisa, X-h. Jin, S-w., Chung y Y-b. Luo. 2011. Molecular phylogeny of *Cypripedium* L. (Orchidaceae: Cypripedioideae) inferred from multiple nuclear and chloroplast region. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 61(2):308-320. FI 3.889.
79. Kennedy, P. G., R. Garibay-Orijel, L. M. Higgins y R. Ángeles-Arguiz. 2011. Ectomycorrhizal fungi in Mexican *Alnus* forests support the host co-migration hypothesis and continental-scale patterns in phylogeography. *Mycorrhiza* 21(6):559-568. FI 2.571.
80. Lammertink, M., T. W. Gallagher, K. V. Rosenberg, J. W. Fitzpatrick, E. Liner, J. Rojas-Tomé y P. Escalante. 2011. Film documentation of the probably extinct Imperial Woodpecker (*Campephilus imperialis*). *Auk* 128(4):671-677. FI 1.807.
81. Loera-Barocio, J. C., A. Lagunes-Tejeda, J. C. Rodríguez-Maciél, R. Johansen-Naime, J. Romero-Nápoles, V. Manuel-Pinto y G. Silva-Aguayo. 2011. Susceptibilidad a insecticidas en tres poblaciones mexicanas del trips del laurel, *Gynaikothrips ficorum* (Marchal) (Thysanoptera: Phlaeothripidae). *Agrociencia* 45(1):67-73. FI 0.389.
82. Londoño-Murcia, M. C. y V. Sánchez-Cordero. 2011. Distribución y conservación de especies amenazadas en Mesoamérica, Chocó y Andes tropicales. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):926-950. FI 0.579.
83. López-Arévalo, H. F., S. Gallina, R. Landgrave, E. Martínez-Meyer y L. E. Muñoz-Villers. 2011. Local knowledge and species distribution models' contribution towards mammalian conservation. *Biological Conservation* 144(5):1451-1463. FI 3.498.
84. López-Toledo, L., C. González-Salazar, D. F. Burslem y M. Martínez-Ramos. 2011. Conservation assessment of *Guaiacum sanctum* and *Guaiacum coulteri*: historic distribution and future trends in Mexico. *Biotropica* 43(2):246-255. FI 2.169.
85. Loza-Cornejo, S. y T. Terrazas. 2011. Morfoanatomía de plántulas en especies de Pachycereeae: ¿hasta cuándo son plántulas? *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 88:1-13. FI 0.452.
86. Lücking, R., E. Rivas-Plata, K. Kalb, R. S. Common, A. Bárcenas-Peña y M. V. Duya. 2011. *Halegrapha* (Ascomycota: Graphidaceae), an enigmatic new genus of tropical lichenized fungi dedicated to Mason E. Hale, Jr. *Lichenologist* 43(4):331-343. FI 1.231.

87. Lumbsch, T., M. A. Herrera-Campos. 2011. One hundred new species of lichenized fungi: A signature of undiscovered global diversity. *Phytotaxa* 18:1-127. FI 1.797.
88. Luna-Cavazos, M. y R. Bye. 2011. Análisis fitogeográfico del género *Datura* (Solanaceae) en México continental. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):977-988. FI 0.579.
89. Macías-Macías, J. O., J. J. G. Quezada-Euán, F. Contreras-Escareño, J. M. Tapia-González, H. Moo-Valle y R. Ayala. 2011. Comparative temperature tolerance in stingless bee species from tropical highlands and lowlands of Mexico and implications for their conservation (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). *Apidologie* 42(6):679-689. FI 2.23.
90. Macip-Ríos, R., P. Brauer-Robleda, J. J. Zúñiga-Vega y G. Casas-Andreu. 2011. Demography of two populations of the Mexican mud turtle (*Kinosternon integrum*) in central Mexico. *Herpetological Journal* 21(4):235-245. FI 0.661.
91. Macossay-Cortez, A., A. J. Sánchez, R. Florido, L. Huidobro y H. Montalvo-Urgel. 2011. Historical and environmental distribution of ichthyofauna in the tropical wetland of pantanos de Centla, Southern Gulf of Mexico. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* 41(3):229-245. FI 0.49.
92. Martínez-Aquino, A., D. Hernández-Mena, R. Pérez-Rodríguez, R. Aguilar-Aguilar y G. Pérez-Ponce de León. 2011. Endohelminths parasites of the sweetfish *Zoogoneticus purhepechus* (Cyprinodontiformes: Goodeidae) in two manantiales de la cuenca del río Lerma bajo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1132-1137. FI 0.579.
93. Martínez-Ávalos, J. G., J. Golubov, S. Arias y J. A. Villarreal-Quintanilla. 2011. Una nueva especie de *Mammillaria* (Cactaceae) para Tamaulipas, México. *Acta Botanica Mexicana* 97:83-91. FI 0.146.
94. Martínez-Cabrera, D., F. Zavala-Chávez y T. Terrazas. 2011. Estudio morfométrico de *Quercus sartorii* y *Quercus xalapensis* (Fagaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):551-568. FI 0.579.
95. Martínez-Torres, J., F. Barahona-Pérez, P. Lappe-Oliveras, M. P. Colunga-García, A. Magdub-Méndez, S. Vegara-Yoisura y A. Larqué-Saavedra. 2011. Ethanol production from two varieties of henequen (*Agave fourcroydes* Lem.). *Global Change Biology Bioenergy* 3(1):37-42. FI 2.419.
96. Mata-Rosas, M., R. J. Baltazar-García y V. M. Chávez. 2011. *In vitro* regeneration through direct organogenesis from protocorms of *Oncidium tigrinum* Llave & Lex. (Orchidaceae), an endemic and threatened Mexican species. *Hortscience* 46(8):1132-1135. FI 0.886.
97. Medina, M., A. Escolaro, F. R. Méndez de la Cruz, B. Sinervo y N. Ibargüengoytia. 2011. Thermal relationships between body temperature and environment conditions set upper distributional limits on oviparous species. *Journal of Thermal Biology* 36(8):527-534. FI 1.273.
98. Mejía, O., L. G. Herrera-Montalvo, B. May, R. A. Medellín y J. J. Flores-Martínez. 2011. Effective population size dynamics of *Myotis vivesi* during the Pleistocene and Holocene climatic changes. *Acta Chiropterologica* 13(1):33-40. FI 1.012.
99. Miller, M. J., M., J. Lelevier, E. Birmingham, J. T. Klicka, P. Escalante y K. Winker. 2011. Phylogeography of the Rufous-tailed Hummingbird (*Amazilia tzacatl*). *Condor* 113(4):806-816. FI 1.29.
100. Montiel, S., A. Estrada y P. León. 2011. Reproductive seasonality of fruit-eating bats in northwestern Yucatan, Mexico. *Acta Chiropterologica* 13(1):139-145. FI 1.012.
101. Moore, G., G. F. Smith, E. Figueiredo, S. Demissew, G. Lewis, B. Schrire y M. Sousa-Sánchez. 2011. The *Acacia* controversy resulting from minority rule at the Vienna nomenclature section: much more than arcane arguments and complex technicalities. *Taxon* 60(3):852-857. FI 2.364.

102. Munguía-Rosas, M. A., J. Ollerton, V. Parra-Tabla y J. A. De-Nova. 2011. Meta-analysis of phenotypic selection on flowering phenology suggests that early flowering plants are favoured. *Ecology Letters* 14(5):511-521. FI 15.253.
103. Nadler, S. A. y G. Pérez-Ponce de León. 2011. Integrating molecular and morphological approaches for characterizing parasite cryptic species: implications for parasitology. *Parasitology* 138(13):1688-1709. FI 2.522.
104. Nakamura, N., K. R. Amato, P. Garber, A. Estrada, R. I. Mackie y H. R. Gaskins. 2011. Analysis of the hydrogenotrophic microbiota of wild and captive black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in Palenque National Park, Mexico. *American Journal of Primatology* 73(9):909-919. FI 1.98.
105. Nápoles, J. R., J. M. Kingsolver y E. Mejorada-Gómez. 2011. New distribution and host records for the genus *Zabrotes* Horn. (Coleoptera: Bruchidae). *Coleopterists Bulletin* 65(3):294-296. FI 0.423.
106. Nicolalde-Morejón, F., F. Vergara-Silva, J. González-Astorga, D. W. Stevenson, A. P. Vovides y V. Sosa. 2011. A character-based approach in the Mexican cycads supports diverse multigene combinations for DNA barcoding. *Cladistics* 27(2):150-164. FI 6.74.
107. Nicolalde-Morejón, F., J. González-Astorga, F. Vergara-Silva y A. P. Vovides. 2011. Perspectivas sistemáticas de *Zamia* (Zamiaceae) en Megaméxico: De la taxonomía alfa a los códigos de barras genéticos. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):341-355. FI 0.579.
108. Núñez-Pérez, R. 2011. Estimating jaguar population density using camera-traps: A comparison with radio-telemetry estimates. *Journal of Zoology* 285(1):39-45. FI 1.787.
109. Olson, M. E. y J. W. Fahey. 2011. *Moringa oleifera*: un árbol multiusos para las zonas tropicales secas. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1071-1082. FI 0.579.
110. Ortega-Olivares, M. P., D. I. Hernández-Mena, G. Pérez-Ponce de León y M. García-Varela. 2011. Helminths of the White Ibis, *Eudocimus albus* (Aves: Threskiornithidae) in Mexico. *Zootaxa* 3088:15-26. FI 0.853.
111. Pavón, N. P., A. Contreras-Ramos y Y. Islas-Perusquía. 2011. Diversity of arthropods preyed upon by the carnivorous plant *Pinguicula moranensis* (Lentibulariaceae) in a temperate forest of central Mexico. *Southwestern Naturalist* 56(1):78-82. FI 0.417.
112. Pérez-Ponce de León, G., B. Mendoza-Garfias, U. Razo-Mendivil y G. Parra-Olea. 2011. A new genus and species of Brachycoeliidae (Digenea) from *Chiropterotrion* sp. (Caudata: Plethodontidae) in Mexico and its phylogenetic position within the Plagiorchiida based on partial sequences of the 28S ribosomal RNA gene. *Journal of Parasitology* 97(1):128-134. FI 1.208.
113. Pérez-Vázquez, A., S. Capella, E. Linares, R. Bye, G. Ángeles-López y R. Mata. 2011. Antimicrobial activity and chemical composition of the essential oil of *Hofmeisteria schaffneri*. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 63(4):579-586. FI 1.918.
114. Ponce-Saavedra, J. y O. F. Francke. 2011. Especie nueva de alacrán del género *Centruroides* (Scorpiones: Buthidae) de la costa del estado de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1163-1175. FI 0.579.
115. Ponce-Saavedra, J. y O. F. Francke. 2011. Nueva especie de alacrán del género *Centruroides* (Scorpiones, Buthidae) del estado de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):465-474. FI 0.579.
116. Pringle, E. G., R. I. Adams, E. Broadbent, P. E. Busby, C. I. Donatti, E. L. Kurten, K. Renton y R. Dirzo. 2011. Distinct leaf-trait syndromes of evergreen and deciduous trees in a seasonally dry tropical forest. *Biotropica* 43(3):299-308. FI 2.169.

117. Qian, Z.-Q., F. S. Ceccarelli, M. E. Carew, H. Schlüns, B. C. Schlick-Steiner y F. M. Steiner. 2011. Characterization of polymorphic microsatellites in the giant bulldog ant *Myrmecia brevinoda* and the jumper ant *M. pilosula*. *Journal of Insect Science* 11(71). FI 1.014.
118. Ramírez-Roa, A., E. Martínez. 2011. *Chrysothemis* y *Episcia* (Gesneriaceae: Gesnerioideae: Episcieae), registros nuevos para la flora nativa de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):762-766. FI 0.579.
119. Ramírez-Roa, A. y G. Varela-Hernández. 2011. Características anatómicas de hoja y flor con importancia taxonómica para la delimitación de cuatro especies en el género *Moussonia* (Gesneriaceae). *Annals of the Missouri Botanical Garden* 98(3):413-429. FI 1.8.
120. Ramos-Elorduy J., J. M. Pino-Moreno, A. Ibarra-Vázquez, I. Landero, H. Oliva-Rivera y V. H. Martínez-Camacho. 2011. Edible Lepidoptera in Mexico: geographic distribution, ethnicity, economic and nutritional importance for rural people. *Journal of Ethnobiology and Medicine* 7:2.
121. Ramos-Lara, N. y F. A. Cervantes. 2011. Ecology of the Mexican red-bellied squirrel (*Sciurus aureogaster*) in Michoacán, Mexico. *Southwestern Naturalist* 56(3):400-403. FI 0.417.
122. Razo-Mendivil, U. y G. Pérez-Ponce de León. 2011. Testing the evolutionary and biogeographical history of *Glypthelmins* (Digenea: Plagiorchiida), a parasite of anurans, through a simultaneous analysis of molecular and morphological data. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 59(2):331-341. FI 3.889.
123. Redonda-Martínez, R. y J. L. Villaseñor. 2011. El género *Lepidaploa* (Familia Asteraceae, Tribu Vernonieae) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):782-797. FI 0.579.
124. Rivero-Cruz, I., G. Duarte, A. Navarrete, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2011. Chemical composition and antimicrobial and spasmolytic properties of *Poliomintha longiflora* and *Lippia graveolens* essential oils. *Journal of Food Science* 76(2):309-317. FI 1.733.
125. Rodríguez-Romero, F., G. R. Smith, F. Méndez-Sánchez, O. Hernández-Gallegos, P. Sánchez-Nava y F. R. Méndez de la Cruz. 2011. Demography of a semelparous, high-elevation population of *Sceloporus bicanthalis* (Lacertilia: Phrynosomatidae) from the Nevado de Toluca Volcano, México. *Southwestern Naturalist* 56(1):71-77. FI 0.417.
126. Rodríguez-Vélez, B., S. Zaragoza-Caballero, F. A. Noguera, E. González-Soriano, E. Ramírez-García, A. Rodríguez-Palafox y R. Ayala. 2011. Diversidad de avispas parasitoides de la familia Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) del bosque tropical caducifolio en San Buenaventura, Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):836-843. FI 0.579.
127. Rodríguez-Zúñiga, M. T., P. Ramírez-García y G. Gutiérrez-Granados. 2011. Efectos de la extracción no controlada de madera sobre la comunidad y estructura de tamaños de los manglares de Alvarado, Veracruz, México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 89:107-113. FI 0.452.
128. Rosas-Acevedo, H., T. Terrazas, M. E. González-Trujano, Y. Guzmán y M. Soto-Hernández. 2011. Anti-ulcer activity of *Cyrtocarpa procera* analogous to that of *Amphipterygium adstringens*, both assayed on the experimental gastric injury in rats. *Journal of Ethnopharmacology* 134(1):67-73. FI 2.466.
129. Rosas-Escobar, P., D. S. Gernandt, D. Piñero y P. P. Garcillán. 2011. Plastid DNA diversity is higher in the island endemic Guadalupe cypress than in the continental Tecate cypress. *PLoS ONE* 6(1): e16133. FI 4.411.
130. Rosas-Valdez, R., A. Choudhury y G. Pérez-Ponce de León. 2011. Molecular prospecting for cryptic species in *Phyllodistomum lacustri* (Platyhelminthes, Gorgoderidae). *Zoologica Scripta* 40(3):296-305. FI 3.091.

131. Rosas-Valdez, R. y G. Pérez-Ponce de León. 2011. Patterns of host specificity among the helminth parasite fauna of freshwater Siluriformes: testing the biogeographical core parasite fauna hypothesis. *Journal of Parasitology* 97(2):361-363. FI 1.208.
132. Rubio-Godoy, M., G. Pérez-Ponce de León, B. Mendoza-Garfias, M. C. Carmona-Isunza, A. Núñez-de la Mora y H. Drummond. 2011. Helminth parasites of the blue-footed booby on Isla Isabel, México. *Journal of Parasitology* 97(4):636-641. FI 1.208.
133. Rudall, P. J., J. Hilton, F. Vergara-Silva y R. M. Bateman. 2011. Recurrent abnormalities in conifer cones and the evolutionary origins of flower-like structures. *Trends in Plant Sciences* 16(3):151-159. FI 10.095.
134. Rueda-Zozaya, P., G. D. Mendoza, M. M. Crosby, G. González y V. H. Reynoso. 2011. Effect of feed type and sex on digestibility and feed efficiency utilization in black spiny-tailed iguana (*Ctenosaura pectinata*). *Zoo Biology* 30(3):349-354. FI 0.663.
135. Salazar, G. A., C. Chávez-Rendón, R. Jiménez-Machorro y A. D. Ávila. 2011. A new species of *Galeoglossum* (Orchidaceae, Cranichidinae) from Oaxaca, Mexico. *Systematic Botany* 36(2):261-267. FI 1.897.
136. Salazar, G. A., L. I. Cabrera y C. Figueroa. 2011. Molecular phylogenetics, floral convergence and systematics of *Dichromanthus* and *Stenorrhynchos* (Orchidaceae, Spiranthinae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 167(1):1-18. FI 1.931.
137. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta-Mandujano y E. Martínez-Ramírez. 2011. *Paracreptotrema profundulusi* n. sp and *P. blancoi* Choudhury, Pérez-Ponce de León, Brooks and Daverdin, 2006 (Trematoda: Allocreadiidae) from freshwater fishes of the genus *Profundulus* (Teleostei: Profundulidae) in southern Mexico. *Journal of Parasitology* 97(4):707-712. FI 1.208.
138. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta-Mandujano, F. Moravec, E. Soto-Galera, R. Rodiles-Hernández, G. Cabañas-Carranza y J. Montoya-Mendoza. 2011. Helminth parasites of freshwater fish in Chiapas, Mexico. *Parasitology Research* 108(1):31-59. FI 1.812.
139. Sánchez-Cordero, V., F. Botello, G. Magaña-Cota y J. Iglesias. 2011. Vampire bats, *Desmodus rotundus*, feeding on white-tailed deer *Odocoileus virginianus*. *Mammalia* 75(1):91-92. FI 0.616.
140. Sánchez-Ken, J. G. 2011. Two new species of *Urochloa* (Paniceae; Panicoideae; Poaceae) from western Mexico and the updated checklist with a key to species of the genus in Mexico. *Systematic Botany* 36(3):621-630. FI 1.897.
141. Schönhuth, S., M. J. Blum, L. Lozano-Vilano, D. A. Neely, A. Varela-Romero, H. Espinosa, A. Perdices y R. L. Mayden. 2011. Inter-basin exchange and repeated headwater capture across the Sierra Madre Occidental inferred from the phylogeography of Mexican stonerollers. *Journal of Biogeography* 38(7):1406-1421. FI 4.273.
142. Serrano-Casas, H., E. Solano y T. Terrazas. 2011. Anatomía floral comparativa del género *Polianthes* (Agavaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1):145-152. FI 0.579.
143. Smith, B. T., P. Escalante, B. E. Hernández-Baños, A. G. Navarro-Sigüenza, S. Rohwer y J. Klicka. 2011. The role of historical and contemporary processes on phylogeographic structure and genetic diversity in the Northern Cardinal, *Cardinalis cardinalis*. *BMC Evolutionary Biology* 11:136-148. FI 3.702.
144. Solano-Gómez, R., G. A. Salazar y R. Jiménez-Machorro. 2011. New combinations in Orchidaceae of Mexico. *Acta Botánica Mexicana* 97:49-56. FI 0.146.
145. Soriano, A. M., T. Terrazas y P. Dávila. 2011. Ultraestructura de la epidermis foliar de *Zeugites* (Poaceae: Panicoideae). *Revista de Biología Tropical* 59(2):557-568. FI 0.435.

146. Soto-Trejo, F., G. Palomino y J. L. Villaseñor. 2011. Números cromosómicos de Asteraceae de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), México, Distrito Federal). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(2):383-393. FI 0.579.
147. Sousa-Sánchez, M. 2011. Especies nuevas y una lectotipificación en *Lonchocarpus* (Leguminosae) para Mesoamérica. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1108-1122. FI 0.579.
148. Sousa-Sánchez, M. 2011. La sect. *Lonchocarpus* del género *Lonchocarpus* (Leguminosae, Papilionoideae, Millettieae): nuevas especies y subespecie para México y Mesoamérica. *Acta Botanica Mexicana* 94:27-59. FI 0.146.
149. Stehlik, J. L. y H. Brailovsky. 2011. Two new genera of the tribe Largulini (Hemiptera: Heteroptera: Largidae) from Greater Antilles. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 51(2):449-456.
150. Stuessy, T. F., C. Blösch, J. L. Villaseñor, C. A. Rebernig y H. Weiss-Schneeweiss. 2011. Phylogenetic analyses of DNA sequences with chromosomal and morphological data confirm and refine sectional and series classification within *Melampodium* (Asteraceae, Millerieae). *Taxon* 60(2):436-449. FI 2.364.
151. Suárez, R. K., L. G. Herrera-Montalvo y K. C. Welch Jr. 2011. The sugar oxidation cascade: aerial refueling in hummingbirds and nectar bats. *Journal of Experimental Biology* 214(2):172-178. FI 3.04.
152. Suárez-Mota, M. E. y J. L. Villaseñor. 2011. Las compuestas endémicas de Oaxaca, México: distribución y diversidad. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 88:55-66. FI 0.452.
153. Tarighat, S. S., D. L. Lentz, S. F. Matter y R. Bye. 2011. Morphometric analysis of sunflower (*Helianthus annuus* L.) achenes from Mexico and eastern North America. *Economic Botany* 65(3):260-270. FI 1.26.
154. Terrados, J. y P. Ramírez-García. 2011. Cover and edge length to area ratio of seagrass (*Thalassia testudinum*) meadows in coral reef lagoons (Veracruz Reef System, Southwest Gulf of México). *Aquatic Conservation-Marine and freshwater Ecosystems* 21(3):224-230. FI 1.968.
155. Terrazas, T., S. Aguilar-Rodríguez y C. Tinoco-Ojanguren. 2011. Development of successive cambia, cambial activity, and their relationship to physiological traits in *Ipomoea arborescens* (Convolvulaceae) seedlings. *American Journal of Botany* 98(5):765-774. FI 3.052.
156. Torres-Colín, L., R. Duno-de Stefano y C. Gómez-Hinostrosa. 2011. Los géneros *Alysicarpus* y *Desmodium* (Fabaceae) en la península de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4):1087-1097. FI 0.579.
157. Trejo, I., E. Martínez-Meyer, E. Calixto-Pérez, S. Sánchez-Colón, R. Vázquez de la Torre y L. Villers-Ruiz. 2011. Analysis of the effects of climate change on plant communities and mammals in Mexico. *Atmósfera* 24(1):1-14. FI 0.646.
158. Trejo-Macías, G., M. A. Mosqueda-Cabrera, L. García-Prieto y A. Estrada. 2011. *Trypanoxyuris* (*Trypanoxyuris*) *minutus* (Nematoda: Oxyuridae) en las dos especies de monos aulladores (Cebidae) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1):293-299. FI 0.579.
159. Triplehorn, C. A. y P. Cifuentes-Ruiz. 2011. A new species of *Eleodes* (Eleodes) from Mexico, with ecological and phenological notes (Coleoptera: Tenebrionidae). *Zootaxa* 2937:66-68. FI 0.853.
160. Valdez-Mondragón, A. y O. F. Francke. 2011. Four new species of the genus *Pseudocellus* (Arachnida: Ricinulei: Ricinoididae) from Mexico. *Journal of Arachnology* 39(3):365-377. FI 0.901.
161. Valencia-Díaz, X. y H. Espinosa-Pérez. 2011. Comparative analysis of three species populations of *Profundulus* (Teleostei: Cyprinodontiformes) using two genetic markers. *Mitochondrial DNA* 22(2):19-21. FI 1.273.

162. Vázquez-Sánchez, M. y T. Terrazas. 2011. Stem and wood allometric relationships in Cactaceae (Cactaceae). *Trees: Structure and Function* 25(5):755-767. FI 1.444.
163. Vega-Rivera, J. H., F. Campos-Cerda y M. Meiners. 2011. Nesting record and population phenology of the Flammulated flycatcher (*Deltarhynchus flammulatus*). *Wilson Journal of Ornithology* 123(4):761-765. FI 0.538.
164. Vega-Rivera, J. H., M. A. Ortega-Huerta, S. Sarkar y J. H. Rappole. 2011. Modelling the potential winter distribution of the endangered Black-capped Vireo (*Vireo atricapilla*). *Bird Conservation International* 21(1):92-106. FI 1.138.
165. Velázquez-Velázquez, E., D. González-Solís y G. Salgado-Maldonado. 2011. *Bothriocephalus acheilognathi* (Cestoda) in the endangered fish *Profundulus hildebrandi* (Cyprinodontiformes), Mexico. *Revista de Biología Tropical* 59(3):1099-1104. FI 0.435.
166. Villaseñor, J. L., J. I. Calzada y P. Dávila. 2011. *Melampodium sinuatum* (Asteraceae) endémica del extremo sur de la península de Baja California en peligro de extinción. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(3):1029-1031. FI 0.579.
167. Villaseñor, J. L. y O. Hinojosa-Espinosa. 2011. El género *Sclerocarpus* (Asteraceae, Heliantheae) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1):51-61. FI 0.579.
168. Villegas-Guzmán, G. A., P. Reyes-Castillo y T. M. Pérez. 2011. New species of *Klinckowstroemia* Baker & Wharton, 1952 (Acari: Klinckowstroemiidae), associated with passalid beetles from Mexico and Panama. *Zootaxa* 2747:19-36. FI 0.853.
169. Yesson, Ch., R. T. Bárcenas, H. M. Hernández, M. L. Ruiz-Maqueda, A. Prado, V. M. Rodríguez y J. A. Hawkins. 2011. DNA barcodes for Mexican cactaceae, plants under pressure from wild collecting. *Molecular Ecology Resources* 11(5):775-783. FI 1.631.
170. Zaragoza-Caballero, S. y B. Rodríguez-Vélez. 2011. Five new species of *Telegeusis* Horn, 1895 (Coleoptera: Telegeusidae) from Mexico, with a key to the species. *Zootaxa* 2917:59-68. FI 0.853.
171. Zarza, E., V. H. Reynoso y B. C. Emerson. 2011. Discordant patterns of geographic variation between mitochondrial and microsatellite markers in the Mexican black iguana (*Ctenosaura pectinata*) in a contact zone. *Journal of Biogeography* 38(7):1394-1405. FI 4.273.
172. Zúñiga-Vega, J. J., M. Suárez-Rodríguez, H. Espinosa-Pérez y J. B. Jhonson. 2011. Morphological and reproductive variation among populations of the Pacific molly *Poecilia butleri*. *Journal of Fish Biology* 79(4):1029-1046. FI 1.33.

1. Albesiano, S. y T. Terrazas. 2012. Cladistic analysis of *Trichocereus* (Cactaceae: Cactoideae: Trichocereae) based on morphological data and chloroplast DNA sequences. *Haseltonia* 17:1-21. FI .2.
2. Alvarado-Cárdenas, L. O. y V. Juárez-Jaimes. 2012. Una especie nueva de *Tabernaemontana* (Apocynaceae: Rauvolfioideae) de México, seriamente amenazada en su hábitat. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(2):334-340. FI .29.
3. Álvarez, F., J. L. Villalobos y E. Moreno. 2012. *Pseudothelphusa zongolicae*, a new species of freshwater crab from Veracruz, Mexico. *Crustaceana*, 85:1541-1547. FI .464
4. Álvarez, F., T. M. Iliffe, B. González y J. L. Villalobos. 2012. *Triacanthoneus akumalensis*, a new species of alpheid shrimp (Crustacea: Caridea: Alpheididae) from an anchialine cave in Quintana Roo, Mexico. *Zootaxa* 3154:61-68. FI .927.
5. Andrés-Hernández, A. R., D. Espinosa, M. E. Fraile y T. Terrazas. 2012. Venation patterns of *Bursera* species Jacq. ex L. (Burseraceae) and its systematic significance. *Plant Systematics and Evolution* 298(9):1723-1731. FI 1.335.
6. Araiza, M., L. Carrillo, R. List, C. A. López González, E. Martínez-Meyer, P. G. Martínez-Gutiérrez, O. Moctezuma, N. E. Sánchez-Morales y J. Servín. 2012. Consensus on criteria for potential areas for wolf reintroduction in México. *Conservation Biology* 26(4):630-637. FI 4.692.
7. Arenas-Flores, F., A. R. Andrés-Hernández, T. Terrazas y C. Castañeda. 2012. La madera de cinco especies de *Zanthoxylum* L. (rutaceae) con distribución en México. *Madera y Bosques* 18(1):43-56. FI .175.
8. Ayala, R. y T. Griswold. 2012. Two new species of the bee genus *Peponapis*, with a key to the North and Central American species (Hymenoptera: Apidae: Eucerini). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(2):396-406. FI .29.
9. Aznar, F., J. J. Hernández-Orts, A. A. Suárez, M. García-Varela, J. A. Raga y H. L. Cappozzo. 2012. Assessing host-parasite specificity through coprological analysis: a case study with species of *Corynosoma* (Acanthocephala: Polymorphidae) from marine mammals. *Journal of Helminthology* 86(2):156-164. FI 1.38.
10. Barcenas, R., T. J. Hawkins y F. Chiang. 2012. Typification of four North American club-chollas: The names of four engelmannian species from Mexico and Southwestern United States. *Haseltonia* 17:66-69. FI .2
11. Barrios-Quiroz, G., G. Casas- Andreu y A. Escobedo-Galvan. 2012. Sexual size Dimorphism and allometric growth of Morelets crocodiles in captivity. *Zoological Science* 29(3):198-203. FI .952.
12. Belokobylskij, S. A., G. I. Yurchenko, J. S. Strazanac, A. Zaldívar-Riverón y V. Mastro. 2012. A new emerald ash borer (Coleoptera: Buprestidae) parasitoid species of *Spathius nees* (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) from the russian far East and South Korea. *Annals of the Entomological Society of America* 105(2):165-178. FI 1.317.
13. Blair, Ch., V. H. Jiménez-Arcos, F. R. Méndez-de la Cruz y R. W. Murphy. 2012. Using next-generation DNA sequencing for rapid microsatellite discovery in Mexican leaf-toed geckos (*Phyllodactylus tuberculosus*). *Conservation Genetics Resources* 4:807-810. FI .485.
14. Braet, Y., A. Zaldívar-Riverón y F. S. Ceccarelli. 2012. Two new species of *Evaniodes* Szeplieti, 1901 (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) from French Guiana. *Zootaxa* 3247:52-60. FI .927.
15. Brailovsky, H. 2012. A new species of *Petersitocoroides* Brailovsky (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreini) from Bolivia. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 53(3):1-5. FI .357.
16. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2012. A remarkable new *micropterus* Blissidae (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea) from South America. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 59(1):43-45. FI .522.

17. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2012. Taxonomía y distribución del género *Leptoscelis* en Costa Rica (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Leptoscelini). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(1):57-62. FI .29.
18. Cabrera-Guzmán, E. y V. H. Reynoso. 2012. Amphibian and reptile communities of rainforest fragments: Minimum patch size to support high richness and abundante. *Biodiversity and Conservation* 21(12):3243-3265. FI 2.238.
19. Carvajal, M., J. Berumen y M. Guardado-Estrada. 2012. The presence of AFB1-FAPY adduct and humanpapilloma virus in cervical smears from cancer patients in Mexico. *Food Additives and Contaminants. Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment* 29(2):258-268. FI .891.
20. Ceccarelli, F. S., M. J. Sharkey y A. Zaldívar-Riverón. 2012. Species identification in the taxonomically neglected, highly diverse, Neotropical parasitoid wasp genus *Notiospathius* (Braconidae: Doryctinae) based on an integrative molecular and morphological approach. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 62(1):485-495. FI3.609.
21. Cepeda-Cornejo, V., G. Palomino, I. Méndez y R. Dirzo 2012. Intersexual comparison of DNA content, and chromosome number in four dioecious *Chamaedorea* palms from Mexico. *Caryologia* 65 (4): 263-270. FI 0.533
22. Cervantes-Peredo, L. y H. Brailovsky. 2012. A new genus of *Antillocorini* from Baja California, Mexico (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea: Rhyparochromidae: Rhyparochrominae). *Zootaxa* 3409:58-62. FI .927.
23. Cisternas, M., G. A. Salazar y G. Verdugo. 2012. Transfer of *Geoblasta pennicillata* to *Bipinnula* (Chloraeinae, Orchidaceae). *Phytotaxa* 64:9-10. FI 1.797.
24. Cisternas, M., G. A. Salazar, G. Verdugo, P. Novoa, X. Caderón y M. Negritto. 2012. Phylogenetic analysis of *Chloraeinae* (Orchidaceae) based on plastid and nuclear DNA sequences. *Botanical Journal of the Linnean Society* 168(3):258-277. FI 2.821.
25. Cruz-Cárdenas, G., J. L. Villaseñor, L. López-Mata y E. Ortiz. 2012. Potential distribution of humid mountain forest in Mexico. *Botanical Sciences* 90(3):331-340. FI .353.
26. Cruz-Reyes, A., B. G. Ortega-Corona, A. Zepeda-Rodríguez y A. Pérez-Torres. 2012. Ultrastructural changes in the advanced third larval stage of *Gnathostoma binucleatum* Almeyda-Artigas, 1991 (Nematoda: Spirurida) following Albendazole and Alvendazole Sulphoxide: In vitro exposure. *Parasitology Research* 110(2):557-563. FI 2.149.
27. Charre-Medellín, J., F. V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, M. Álvarez-Jara y F. Botello. 2012. Noteworthy record of jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) in the State of Guanajuato. *Southwestern Naturalist* 57(1):117-118. FI .309.
28. De la Peña-Cuéllar, E., K. E. Stoner, L. D. Ávila-Cabadilla, M. Martínez-Ramos y A. Estrada. 2012. Phyllostomid bat assemblages in different successional stages of tropical rain forest in Chiapas, Mexico. *Biodiversity and Conservation* 21(6):1381-1397. FI2.238.
29. De Nova, A., R. Medina, J. C. Montero, A. Weeks, J. A. Rosell, M. E. Olson, L.E. Eguiarte y S. Magallón. 2012. Insights into the historical construction of speciesrich Mesoamerican seasonally dry tropical forests: the diversification of *Bursera* (Burseraceae, Sapindales). *New Phytologist* 193(1):276-287. FI 6.645.
30. Delgadillo, C., J. L. Villaseñor y E. Ortiz. 2012. The potential distribution of *Grimmia* (Grimmiaceae) in Mexico. *Bryologist* 115(1):12-22. FI .902.
31. Delgado-Salinas, A. y S. Sotuyo. 2012. A new species of *Aeschynomene* (Papilionoideae: Dalbergieae) from Oaxaca, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(2):329-333. FI .29.
32. Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, L. Hernández, J. W. Laundré, F. A. Cervantes y M. Alonso-Spilsbury. 2012. Home range size and activity patterns of bobcats (*Lynx rufus*) in the southern part of their range in the Chihuahuan Desert, Mexico. *American Midland Naturalist* 168(2):247-264. FI .619.

33. Escandón-Rivera, S., M. González-Andrade, R. Bye, E. Linares, A. Navarrete y R. Mata. 2012. Alpha-glucosidase inhibitors from *Brickellia cavanillesii*. *Journal of Natural Products* 75(5):968-974. FI 3.128.
34. Espinosa-Matías, S., F. Vergara-Silva, S. Vázquez-Santana, E. Martínez-Zurita y J. Márquez-Guzmán. 2012. Complex patterns of morphogenesis, embryology and reproduction in *Triuris brevistylis*, a species of Triuridaceae (Pandanales) closely related to *Lacandonia schismatica*. *Botany* 90(11):1133-1151. FI 1.251.
35. Estrada, A., B. Raboy y L. Oliveira. 2012. Agroecosystems and primate conservation in the tropics: a review. *American Journal of Primatology* 74(8):696-711. FI 2.221.
36. Faggi, A., M. L. M. N. da Costa, T. S. Pereira, T. Balcázar-Sol y M. Mejía. 2012. Latin American and Caribbean botanic gardens: Advances and challenges at national and regional levels. *Plant Ecology & Diversity* 5(2):259-263. FI 1.036.
37. Fernández, J., F. A. Cervantes y M. S. Hafner. 2012. Molecular systematics and biogeography of the Mexican endemic kangaroo rat, *Dipodomys phillipsii* (Rodentia: Heteromyidae). *Journal of Mammalogy* 93(2):560-571. FI 1.614.
38. Figueroa, C., G. A. Salazar, T. Terrazas y P. Dávila. 2012. Estructura y desarrollo del ginostemio en *Dichromanthus michuacanus* (Orchidaceae, Spiranthinae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(1):73-82. FI .29.
39. Fiorelini-Nunes, J., A. Zaldívar-Riverón, C. Sormus-de Castro, P. M. Marsh, A. M. Penteado-Dias, R. Briceño y J. J. Martínez. 2012. *Doryctopambolus* Nuñez & ZaldívarRiverón (Braconidae), a new neotropical doryctine wasp genus with propodeal spines. *Zookeys* 223:53-67. FI .879.
40. Fragoso-Serrano, M., G. Figueroa-González, E. Castro-Carranza, F. Hernández-Solis, E. Linares, R. Bye y R. Pereda-Miranda. 2012. Profiling of alkaloids and eremophilanes in miracle tea (*Packera candidissima* and *P. bellidifolia*) products. *Journal of Natural Products* 75(5):890-895. FI 3.128.
41. Gallegos-Vázquez, C., L. Scheinvar, C. A. Núñez-Colín y C. Mondragón-Jacobo. 2012. Morphological diversity of xocostles (*Opuntia* spp.) or acidic cactus pears: a Mexican contribution to functional foods. *Fruits* 67(2):109-120. FI.764.
42. García-Aldrete, A. N. 2012. A new genus of *Lachesillidae* (Psocoptera) from the Peruvian Amazonia. *Zootaxa* 3303:65-68. FI .927.
43. García-Aldrete, A. N., J. A. Mendivil-Nieto y R. González-Obando. 2012. A pair of new sister species of *Loneura* (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae) from Valle del Cauca, Colombia, representing a new infrageneric group. *Zookeys* 168:65-76. FI .879.
44. García-Aldrete, A. N., R. González-Obando y N. S. Carrejo. 2012. Four new species of *Hemicaecilius* Enderlein (Lachesillidae: Psocoptera) from Valle del Cauca, Colombia. *Zootaxa* 3455:49-60. FI .927.
45. García-Collazo, R., R. N. Meza-Lázaro, E. Morales-Guillaumin, M. VillagránSanta Cruz y F. R. Méndez-de la Cruz. 2012. Egg retention and intrauterine embryonic development in *Sceloporus aeneus* (Reptilia: Phrynosomatidae): implications for the evolution of viviparity. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(3):802-808. FI .29.
46. García-Estrada, C., A. Damon, C. Sánchez-Hernández, L. Soto-Pinto y G. IbarraNúñez. 2012. Diets of frugivorous bats in montane rain forest and coffee plantations in Southeastern Chiapas, Mexico. *Biotropica* 44(3):394-401. FI 2.229.
47. García-Mendoza, A., E. Solano y M. Rivera-Lugo. 2012. *Nolina excelsa* (Nolinaceae) una especie nueva del estado de Oaxaca, México. *Botanical Sciences* 90(1):21-25. FI.353.
48. García-Prieto, L., J. Falcón-Ordaz y C. Guzmán-Cornejo. 2012. Helminth parasites of Mexican mammals: list of species, hosts and geographical distribution. *Zootaxa* 3290:1-92. FI .927.

49. García-Varela, M., F. J. Aznar, R. Pérez-Rodríguez y G. Pérez-Ponce de León. 2012. Genetic and morphological characterization of *Southwellina hispida* Van Cleave, 1925 (Acanthocephala: Polymorphidae), a parasite of fish-eating birds. *Comparative Parasitology* 79(2):192-201. FI .757.
50. Garibay-Orijel, R., A. Ramírez-Terrazo y M. Ordaz-Velázquez. 2012. Women care about local knowledge, experiences from ethnomycology. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 8(25): doi. 10.1186/1746-4269-8-25. FI 2.392.
51. Garrido-Olvera, L., H. Arita y G. Pérez-Ponce de León. 2012. The influence of host ecology and biogeography on the helminth specie richness of freshwater fishes in Mexico. *Parasitology* 139(12):1652-1665. FI 2.961.
52. Gazi, M., T. Sultana, G.S. Min, Y. Ch. Park, M. García-Varela, S. A. Nadler y J.K. Park. 2012. The complete mitochondrial genome sequence of *Oncicola luehei* (Archiacanthocephala: Acanthocephala) and its phylogenetic information within the Syndermata. *Parasitology International* 61(2):307-316. FI 2.132.
53. Goldhaber-Pasillas, D., R. Bye, V. M. Chávez-Ávila y R. Mata. 2012. In vitro morphogenetic responses and comparative analysis of phthalides in the highly valued medicinal plant *Ligusticum porteri* Coulter Rose. *Plant Growth Regulation* 67(2):107-119. FI 1.604.
54. González-Soriano, E. 2012. *Argia mayi*, a new species from Mexico (Zygoptera:Coenagrionidae). *Organisms, Diversity and Evolution* 12(3):261-265. FI 1.648.
55. González-Soriano, E., M. Trujano-Ortega, A. Contreras-Arquieta y E. O. GarcíaVázquez. 2012. New records of *Libellula pulchella* (Odonata:Libellulidae) and *Phyllogomphoides albrighti* (Odonata:Gomphidae) from Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(3):847-849. FI .29.
56. González-Trujillo, R., D. Rodríguez, A. González-Romero, M. R. J. Forstner, L. D. Densmore III y V. H. Reynoso. 2012. Testing for hybridization and assessing genetic diversity in Morelet's crocodile (*Crocodylus moreletii*) populations from central Veracruz. *Conservation Genetics* 13(6):1677-1683. FI 1.61.
57. Gründler, M. C., L. F. Toledo, G. Parra-Olea, C. F. B. Haddad, L. O. M. Giasson, R. J. Sawaya, C. P. A. Prado, O. G. S. Araujo, F. J. Zara, F. C. Centeno y K. R. Zamudio. 2012. Interaction between breeding habitat and elevation affects prevalence but no infection intensity of *Batrachochytrium dendrobatidis* in Brazilian anuran. *Diseases of Aquatic Organisms* 97(3):173-184. FI 2.201.
58. Güizado-Rodríguez, M. A., C. Ballesteros-Barrera, G. Casas-Andreu, V. L. BarradasMiranda, O. Téllez-Valdés y I. H. Salgado-Ugarte. 2012. The impact of global warming on the range distribution of different climatic groups of *Aspidoscelis costata costata*. *Zoological Science* 29(12):934-943. FI .952.
59. Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto, R. Acosta, J. Falcón-Ordaz y L. LeónPaniagua. 2012. Metazoarios parásitos de *Tlacuatzin canescens* y *Marmosa mexicana* (Mammalia: Didelphimorphia) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(2):557-561. FI .29.
60. Hernández, D. M., G. Díaz-Ruiz, B. E. Rivero-Cruz, R. A. Bye, M. I. Aguilar y J. F. Rivero-Cruz. 2012. Ent-trachyloban-19-oic acid isolated from iostephane heterophylla as a promising antibacterial agent against *streptococcus mutans* biofilms. *Fitoterapia* 83(3):527-531. FI 1.848.
61. Hernández-Hernández, V., T. Terrazas, K. Mehltreter y G. Ángeles. 2012. Studies of petiolar anatomy in ferns: structural diversity and systematic significance of the circumendodermal band. *Botanical Journal of the Linnean Society* 169(4):596-610. FI 2.821.

62. Hernández-Orts, J. S., J. T. Timi, J. A. Raga, M. García-Varela, E. A. Crespo y F. J. Aznar. 2012. Patterns of trunk spine growth in two congeneric acanthocephalan species: investment on attachment may differ between sexes and species. *Parasitology* 139(7):945-955. FI 2.961.
63. Hufford, M. B., E. Martínez-Meyer, B. S. Gaut, L. E. Eguarte y M. I. Tenaillon. 2012. Inferences from the historical distribution of wild and domesticated maize provide ecological and evolutionary insight. *PLoS ONE* 7(11):e47659. FI 4.092.
64. Illoldi-Rangel, P., M. Ciarleglio, L. Scheinvar, M. Linaje, V. Sánchez-Cordero y S. Sarkar. 2012. *Opuntia* in México: Identifying priority areas for conserving biodiversity in a multi-use landscape. *PLoS ONE* 7(5):e36650. FI 4.092.
65. Kariwa, H., H. Yoshida, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, J. A. Almazán-Catalán, C. Ramos, D. Miyashita, T. Seto, A. Takano, M. Totani, R. Murata, N. Saasa, M. Ishizuka, T. Sanada, K. Yoshii, K. Yoshimatsu, J. Arikawa y I. Takashima. 2012. Genetic diversity of hantaviruses in Mexico: Identification of three novel hantaviruses from Neotominae rodents. *Virus Research* 163(2):486-494. FI 2.941.
66. Kleiber, D., V. Priegge, A. E. Melchinger, F. Burkad, F. San Vicente, G. Palomino y A. Gordillo. 2012. Haploid fertility in temperate and tropical maize germoplasm. *Crop Science* 52(2):623-630. FI 1.641.
67. Laurance, W. F., D. C. Useche, J. Rendeiro, R. Coates, K. Renton, J. Vega-Rivera et al. 2012. Averting Biodiversity collapse in tropical forest protected areas. *Nature* 489(7415):290-294. FI 36.28.
68. Lázaro-Mixteco, P. E., J. Nieto-Sotelo, K. B. Swatek, N. L. Houston, G. MendozaHernández, J. J. Thelen y T. D. Dinkova. 2012. The absence of Heat Shock Protein HSP101 affects the proteome of mature and germinating maize embryos. *Journal of Proteome Research* 11(6):3246-3258. FI 5.113.
69. Leyte-Lugo, M., M. González-Andrade, M. C. González, A. E. Glenn, C. M. CerdaGarcía-Rojas y R. Mata. 2012. (+)-Ascosalitoxin and Vermelhotin, a Calmodulin inhibitor, from an endophytic fungus isolated from *Hintonia latiflora*. *Journal of Natural Products* 75(9):1571-1577. FI 3.128.
70. Liotta, J. L., A. C. Y. Lee, S. Aksel, I. Alkhalife, A. Cruz-Reyes, H. J. Youn, S. J. Bienhoff y D. D. Bowman. 2012. Obtaining an isolate of *Ancylostoma braziliense* from dogs without the need for necropsy. *Journal of Parasitology* 98(5):1034-1036. FI 1.405.
71. López-Hernández, E. K., R. Briceño, A. M. Smith, J. Fiorelini-Nunes, A. M. PenteadDias, F. S. Ceccarelli, H. Clebsch y A. Zaldívar-Riverón. 2012. Seven new species of *Notiospathius* (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) from northwestern Venezuela. *Journal of Hymenoptera Research* 29:37-61. FI .531.
72. López-Mata, L., J. L. Villaseñor, G. Cárdenas-Cruz, E. Ortiz y C. Ortiz. 2012. Predictores ambientales de la riqueza de especies de plantas del Bosque Húmedo de Montaña de México. *Botanical Sciences* 90(1):27-36. FI .353.
73. López-Toledo, L., G. Ibarra-Manríquez, D. F. R. P. Burslem, E. Martínez-Salas, F. Pineda-García y M. Martínez-Ramos. 2012. Protecting a single endangered species and meeting multiple conservation goals: An approach with *Guaicum sanctum* in Yucatán Peninsula, Mexico. *Diversity and Distributions* 18(6):575-587. FI 4.83.
74. Lot, A. 2012. Las monocotiledóneas acuáticas y subacuáticas de México. *Acta Botánica Mexicana* 100:135-148. FI .204.
75. Loza-Cornejo, S., T. Terrazas y L. López-Mata. 2012. Fruits, seeds and germination in five species of *Globose cactaeae* (Cactaceae). *Interciencia* 37(3):197-203. FI .308.
76. Luja, V. H., R. Rodríguez-Estrella, K. Ratzlaff, G. Parra-Olea y A. Ramírez-Bautista. 2012. The chytrid fungus *Batrachochytrium dendrobatidis* in isolated populations of the Baja California treefrog *Pseudacris hypochondriaca* curta in Baja California Sur, Mexico. *Southwestern Naturalist* 57(3):323-327. FI .309.

77. Macip-Ríos, R., P. Brauer-Robleda, G. Casas-Andreu, M. L. Arias-Cisneros y V. H. Sustaita-Rodríguez. 2012. Evidence for the morphological constraint hypothesis and optimal offspring size theory in the Mexican mud turtle (*Kinosternon integrum*). *Zoological Science* 29(1):60-65. FI .952.
78. Marazzi, B., C. Ane, M. F. Simon, A. Delgado-Salinas, M. Luckow, y M. J. Sanderson. 2012. Locating evolutionary precursors on the tree of life. *Evolution* 66(12): 2910-2911. FI 5.146.
79. Marín-Togo, M. C., T. C. Monterrubio-Rico, K. Renton, Y. Rubio-Rocha, C. MacíasCaballero, J. M. Ortega-Rodríguez y R. Cancino-Murillo. 2012. Reduced current distribution of Psittacidae on the Mexican Pacific coast: potential impacts of habitat loss and capture for trade. *Biodiversity and Conservation* 21(2):451-473. FI 2.238.
80. Martínez, J., J. S. F. Ceccarelli y A. Zaldívar-Riverón. 2012. Two new species of *Pambolus* (Hymenoptera: Braconidae) from Jamaica. *Journal of Hymenoptera Research* 24:85-93. FI .531.
81. Martínez-Haro, M., P. Sánchez-Nava, P. G. Salgado-Maldonado, y F. J. RodríguezRomero. 2012. Helmintos gastrointestinales en aves acuáticas de la subcuenca alta del río Lerma, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(1):36-41. FI .29.
82. Martínez-Méndez, N., O. Mejía, A. Rocha-Gómez y F. R. Méndez-de la Cruz. 2012. Morphological convergence and molecular divergence: the taxonomic status of *Sceloporus serrifer* Squamata, Phrynosomatidae) subspecies. *Zoologica Scripta* 41(2):97-108. FI 2.913.
83. Martínez-Solano, I., A. Peralta-García, E. L. Jockusch, D. B. Wake, E. VázquezDomínguez y G. Parra-Olea. 2012. Molecular systematics of *Batrachoseps* (Caudata, Plethodontidae) in southern California and Baja California: mitochondrial-nuclear DNA discordance and the evolutionary history of *B. major*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 63(1):131-149. FI 3.609.
84. May-Itza, W. J., J. J. G. Quezada-Euán, R. Ayala y P. De La Ruá. 2012. Morphometric and genetic analyses differentiate Mesoamerican populations of the endangered stingless bee *Melipona beecheii* (Hymenoptera: Meliponidae) and support their conservation as two separate units. *Journal of Insect Conservation* 16(5):723-731. FI 1.688.
85. Mayorga-Martínez, M. C., L. Cervantes-Peredo, y J. A. Lis. 2012. *Amnestus raunoi* J. A. Lis, the only representative of the Amnestinae in the Old World: a synonym of *Amnestus pusillus* Uhler (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae). *Zootaxa* 3445:67-68. FI.927.
86. Mayorga-Martínez, M.C, H. Brailovsky, 2012. Cuatro especies nuevas de *Lattinestus* (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae: Amnestinae) *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 1013-1024. FI .29.
87. Meave, J. A., T. Terrazas, G. Ibarra-Manríquez, F. G. Lorea-Hernández, J. A. GallardoCruz, R. Medina-Lemos, R. M. Portilla-Alonso, S. H. Sala-Morales y S. Valencia-Á. 2012. Botanical sciences, nuevo nombre y otras adecuaciones editoriales para el Boletín de la Sociedad Botánica de México. *Botanical Sciences* 90(1):1-11. FI .353.
88. Medina, M., A. Scolaro, F. Méndez-de la Cruz, B. Sinervo, D. B. Miles y N. Irbargüengoitía. 2012. Thermal biology of the genus *Liolaemus*: a phylogenetic approach reveals advantages of the genus to survive climate change. *Journal of Thermal Biology* 37(8):579-586. FI 1.373.
89. Méndez-Alonzo, R., H. Paz, J. A. Rosell y M. E. Olson. 2012. Coordinated evolution of leaf and stem economics in tropical dry forest trees. *Ecology* 93(11):2397–2406. FI 4.849.
90. Montoya, A., E. A. Torres-García, A. Kong, A. Estrada-Torres y J. Caballero. 2012. Gender differences and regionalization of the cultural significance of wild mushrooms around La Malinche volcano, Tlaxcala, Mexico. *Mycologia* 104(4):826-834. FI 2.031.
91. Morales-Serna, N., S. Aguirre y G. Pérez-Ponce de León. 2012. Parasitic copepods reported from Mexico. *Zootaxa* 3234:43-68. FI .927.

92. Moravec, F., G. Salgado-Maldonado, D. González-Solís y J. M. Caspeta-Mandujano. 2012. Host-parasite relationships of *Rhabdochona kidderi* Pearse, 1936 (Nematoda: Rhabdochonidae) in fishes of the Lacantún river in the Lacandon rain forest of Chiapas state southern Mexico, with a key to Mexican species of *Rhabdochona railliet*, 1916. Systematic Parasitology 82(1):1-12. FI 1.25.
93. Nicasio-Torres, M. P., M. Meckes-Fischer, L. Aguilar-Santamaría, M. L. GarduñoRamírez, V. M. Chávez-Ávila y F. Cruz-Sosa. 2012. Production of chlorogenic acid and isoorientine hypoglycemic compounds in *Cecropia obtusifolia* calli and in cell suspension cultures with nitrate deficiency. Acta Physiologiae Plantarum 34(1):307-316. FI 1.639.
94. Noguera, F. A., S. Zaragoza-Caballero, A. Rodríguez-Palafox, E. González-Soriano, E. Ramírez-García, R. Ayala y M. A. Ortega-Huerta. 2012. Cerambícidos (Coleoptera: Cerambycidae) del bosque tropical caducifolio en Santiago Domingullo, Oaxaca, México. Revista Mexicana de Biodiversidad 83(3):611-622. FI .29.
95. Nouman, W., M. T. Siddiqui, S. M. A. Basra, R. A. Khan, T. Gull, M. E. Olson y H. Munir. 2012. Response of *moringa oleifera* to saline conditions. International Journal of Agriculture and Biology 14:757-762. FI .94.
96. Nunes, J. F., A. M. Penteado-Dias, S. F. Ceccarelli y A. Zaldívar-Riverón. 2012. Redescription of *Mononeuron duguetiae* Fischer (Braconidae: Doryctinae), a gall associated species on *Duguetia furfuracea* (ST. HILL) (Annonaceae). Journal of Hymenoptera Research 24:75-84. FI .531.
97. Olson, M. E. 2012. Linear trends in botanical systematics and the major trends of Xylem evolution. Botanical Review 78(2):154-183. FI 3.056.
98. Olson, M. E. 2012. The developmental renaissance in adaptationism. Trends in Ecology and Evolution 27(5):278-287. FI 15.748.
99. Ortega-Huerta, M. A., O. Komar, K. P. Price y H. Ventura. 2012. Mapping coffee plantations with Landsat imagery: an example from El Salvador. International Journal of Remote Sensing 33(1):220-242. FI 1.117.
100. Palomino, G., J. Martínez, V. Cepeda-Cornejo y E. Pimienta-Barrios. 2012. Nuclear genome size and cytotype analysis in *Agave cupreata* Trel. & Berger (Agavaceae). Caryologia 65 (4): 281-294. FI 0.533
101. Paredes-León, R., R. H. Klompen y T. M. Pérez. 2012. Systematic revision of the genera *Geckobiella* Hirst, 1917 and *Hirstiella* Berlese 1920 (Acari: Prostigmata: Pterygosomatidae) with description of a new genus for American species parasites on geckos formerly placed in *Hirstiella*. Zootaxa 3510:1-40. FI .927.
102. Parra-Olea, G., J. C. Windfield, G. Velo-Antón y K. R. Zamudio. 2012. Isolation in habitat refugia promotes rapid diversification in a montane tropical salamander. Journal of Biogeography 39(2):353-370. FI 4.544.
103. Parra-Olea, G., K. R. Zamudio, E. Recuero-Gil, X. Aguilar-Miguel, D. Huacuz y L. Zambrano. 2012. Conservation genetics of threatened Mexican axolotls (*Ambystoma*). Animal Conservation 15(1):61-72. FI 2.931.
104. Pease, S. M., A. Salinas-Melgoza, K. Renton, P. Escalante y T. F. Wright. 2012. Brood sex ratio of the Lilac-crowned Parrot (*Amazona finschi*). Wilson Journal of Ornithology 124(2):393-396. FI .465.
105. Pérez-Ponce de León, G., U. Razo-Mendivil, y L. García-Magaña. 2012. Morphological and molecular evidences for the existence of two new species of *Homalometron* (Digenea: Apocreadiidae), parasites of cichlids (Osteichthyes: Cichlidae). Zootaxa 3407:37-48. FI .927.
106. Pinacho-Pinacho, C., G. Pérez-Ponce de León y M. García- Varela. 2012. Description of a new species of *Neoechinorhynchus* (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) a parasite of *Dormitator latifrons* from Southwestern México based on morphological and molecular characters. Parasitology International 61(4):634-644. FI 2.132.

107. Poindexter, C. J., G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y R. D. Owen. 2012. Variation in habitat use of coexisting rodent species in a tropical dry deciduous forest. *Mammalian Biology* 77(4):249-257. FI 1.609.
108. Poindexter, C. J., G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y R. D. Owen. 2012. Co-occurrence of small mammals in a tropical dry deciduous forest: comparisons of communities and individual species in Colima, Mexico. *Journal of Tropical Ecology* 28(1):65-72. FI 1.401.
109. Ponce-Reyes, R., V. H. Reynoso-Rosales, J. E. Watson, R. A. Van Der Wal Fuller, R. L. Pressey y H. P. Possingham. 2012. Vulnerability of cloud forest reserves in Mexico to climate change. *Nature Climate Change* 2(6):448-452. FI 0.
110. Quicke, D. L., J. D. Janzen, J. Fernández-Triana y A. Zaldívar-Riverón. 2012. Utility of the DNA barcoding gene fragment for parasitic wasp phylogeny (Hymenoptera: Ichneumonoidea): data release and new measure of taxonomic congruence. *Molecular Ecology Resources* 12(4):676-685. FI 3.062.
111. Ramírez-Freire, L., G. J. Alanís-Flores, R. Ayala-Barajas, H. Quiroz-Martínez y C. G. Velazco-Macías. 2012. Las abejas del género *Agapostemon* (Hymenoptera: Halictidae) del estado de Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(1):63-72. FI .29.
112. Ramírez-Rodríguez, R., P. Mussali-Galante, H. Quero y E. Tovar-Sánchez. 2012. Managements and its relation to hybridization, clonality and genetic structure of the Mexican palm *Brahea dulcis*. *Forest Ecology and management* 285:92-100. FI 2.487.
113. Ramos-Castro, S., M. Castañeda-Zárate, R. Solano y G. A. Salazar. 2012. *Stelis zootrophionoides* (Orchidaceae: Pleurothallidinae), a new species from Mexico. *PLoS ONE* 7(11):e48822. FI 4.092.
114. Ramsey, J., A. E. Gutiérrez-Cabrera, L. Salgado-Ramírez, A. T. Peterson, V. Sánchez-Cordero et al. 2012. Ecological connectivity of *Trypanosoma cruzi* reservoirs and *Triatoma pallidipennis* hosts in an anthropogenic landscape with endemic Chagas disease. *PLoS ONE* 7(9):e46013. FI 4.092.
115. Raymundo, T., R. Díaz-Moreno, S. Bautista-Hernández, E. Aguirre-Acosta y R. Valenzuela. 2012. Diversidad de ascomicetes macroscópicos en bosque Las Bayas, municipio de Pueblo Nuevo, Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(1):1-14. FI .29.
116. Rebernig, C. A., H. Weiss-Schneeweiss, C. Blösch, B. Turner, T. F. Stuessy, R. Obermayer, J. L. Villaseñor y G. M. Schneeweiss. 2012. The evolutionary history of the white-rayed species of *Melampodium* (Asteraceae) involved multiple cycles of hybridization and polyploidization. *American Journal of Botany* 99(6):1043-1057. FI 2.664.
117. Redonda-Martínez, R., J. L. Villaseñor y T. Terrazas. 2012. Trichome diversity in the Vernoniaceae (Asteraceae) of Mexico I: *Vernonanthura* and *Vernonia* (Vernoniinae). *Journal of the Torrey Botanical Society* 139(3):235-247. FI .612.
118. Rivero, I., K. Juárez, M. Zuluaga, R. Bye y R. Mata. 2012. Quantitative HPLC method for determining two of the major active phthalides from *Ligusticum porteri* roots. *Journal of AOAC International* 95(1):84-91. FI 1.199.
119. Rosas-Valdez, R., J. J. Morrone y M. García-Varela. 2012. Molecular Phylogenetics of Floridosentis ward, 1953 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) parasites of mullets (Osteichthyes) from Mexico, using 28s rDNA sequences. *Journal of Parasitology* 98(4):855-862. FI 1.405.
120. Rosell, J. A., M. E. Olson, R. Aguirre-Hernández y F. J. Sánchez-Sesma. 2012. Ontogenetic modulation of branch size, shape, and biomechanics produces diversity across the *Bursera simaruba* clade of tropical trees. *Evolution and Development* 14(5):437-449. FI 2.47.

121. Rovito, S. M., D. B. Wake, T. J. Papenfuss, G. Parra-Olea, A. Muñoz-Alonso, C. R. Vásquez-Almazán. 2012. Species formation and geographic range evolution in a genus of Central American cloud forest salamanders. *Journal of Biogeography* 39(7):1251-1265. FI 4.544.
122. Rovito, S. M., G. Parra-Olea, D. Lee, y D. B. Wake. 2012. A new species of *Bolitoglossa* (Amphibia: Caudata) from the Sierra de Juárez, Oaxaca, Mexico. *Zookeys* 185:55-71. FI .879.
123. Ruiz-Guerra, B., K. Renton, y R. Dirzo. 2012. Consequences of fragmentation of tropical moist forest for birds and their role in predation of herbivorous insects. *Biotropica* 44(2):228-236. FI 2.229.
124. Ruvalcaba-Ruiz, D., G. Palomino, J. Martínez, I. Méndez y B. Rodríguez-Garay. 2012. In vitro induction of a trisomic of *Agave tequilana* Weber var. Azul (Agavaceae) by para-Fluorophenilalanine treatment. *In Vitro Cellular and Developmental BiologyPlant* 48(1):144-152. FI 1.497.
125. Saasa, N., C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, E. Guerrero-Ibarra, A. Almazán-Catalán, H. Yoshida, D. Miyashita, M. Ishizuka, T. Sanada, T. Seto, K. Yoshii, C. Ramos, K. Yoshimatsu, J. Arikawa, I. Takashima y H. Kariwa. 2012. Ecology of hantaviruses in Mexico: Genetic identification of rodent host species and spillover infection. *Virus Research* 168:88-96. FI 2.941.
126. Saasa, N., H. Yoshida, K. Shimizu, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, T. Koma, T. Sanada, T. Seto, K. Yoshii, C. Ramos, K. Yoshimatsu, J. Arikawa, I. Takashima, y H. Kariwa. 2012. The N-terminus of the Montano virus nucleocapsid protein possesses broadly cross-reactive conformation-dependent epitopes conserved in rodent-borne hantaviruses. *Virology* 328(1):48-57. FI 3.351.
127. Salazar, G. A. y L. Jost. 2012. *Quechua*, a new monotypic genus of Andean Spiranthinae (Orchidaceae). *Systematic Botany* 37(1):78-86. FI 1.517.
128. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta-Mandujano y G. Vázquez. 2012. A new Allocreadiid (Trematoda) species from freshwater fish *Heterandria bimaculata* (Teleostei: Poeciliidae) in Southeastern Mexico. *Journal of Parasitology* 98(2):404-407. FI 1.405.
129. Sánchez-Blanco, J., C. Sánchez-Blanco, M. Sousa-Sánchez y F. J. Espinosa-García. 2012. Assessing introduced Leguminosae in Mexico to identify potentially high-impact invasive species. *Acta Botánica Mexicana* 100:41-77. FI .204.
130. Sánchez-Ken, J. G. 2012. A synopsis of *Digitaria* (Paniceae, Panicoideae, Poaceae) in Mexico, including the new species *Digitaria michoacanensis*. *Acta Botánica Mexicana* 101:127-149. FI .204
131. Sarmiento-Cordero, M. A. y A. Contreras-Ramos. 2012. Phenology of *Copaxa lavendera* (Westwood) (Lepidoptera, Saturniidae) from Sierra de Las Navajas, Mexico. *The Pan-Pacific Entomologist* 88:399-406. FI 0.304
132. Sclaro, A. J., F. Méndez-de-la-Cruz y N. R. Ibagüengoytia. 2012. A new species of *Phymaturus* of the *patagonicus* clade (Squamata, Liolaemidae) from isolated plateau of southwestern río Negro Province, Argentina. *Zootaxa* 3451:17-30. FI .927.
133. Servín-Garcidueñas, L. E., M. Rogel, E. Ormeño-Orrillo, A. Delgado-Salinas, J. Martínez, F. Sánchez y E. Martínez-Romero. 2012. Genome sequence of *Rhizobium* sp. strain CCGE510, a symbiont isolated from nodules of the endangered wild bean *Phaseolus albescens*. *Journal of Bacteriology* 194(22):6310-6311. FI 3.825.
134. Silva-Neto, A. M. y A. N. García-Aldrete. 2012. A new species of *Spurostigma* Eertmoed (Psocodea: Psocoptera: Spurostigmatidae) from Brazil. *Zootaxa* 3501:83-87. FI .927.
135. Soto, M. A. y G. A. Salazar. 2012. A new species of *Deiregyne* (Orchidaceae, Spiranthinae) from Mexico. *Acta Botánica Mexicana* 101:1-9. FI .204.

136. Sousa-Sánchez, M. y Sotuyo-Vázquez, Solange. 2012. El género *Muellera* L. f. en Mesoamérica y Norte de Sudamérica. *Acta Botánica Mexicana* 100:15-40. FI .204.
137. Stevens, R. E., S. E. Metcalfe, M. J. Leng, A. L. Lamb, H. J. Sloane, E. Naranjo-García y S. González. 2012. Reconstruction of late Pleistocene climate in the Valsequillo Basin (central Mexico) through isotopic analysis of terrestrial and freshwater snails. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 319(320):16-27. FI 2.392.
138. Tapia-Pastrana, F., P. Mercado-Ruaro y S. Gómez-Acevedo. 2012. Contribución a la citogenética de *Tamarindus indica* (Leguminosae: Caesalpinioideae). *Acta Botánica Mexicana* 98:99-110. FI .204.
139. Torres, E. y F. Álvarez. 2012. Genetic variation in native and introduced populations of the red swamp crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) (Crustacea, Decapoda, Cambaridae) in Mexico and Costa Rica. *Aquatic Invasions* 7(2):235-241. FI 0.
140. Trejo, L., M. E. Olson, P. Fera, K. M. Olsen, L. E. Eguiarte, B. Arroyo y J. A. Gruhn. 2012. Poinsettias wild ancestor in the Mexico dry tropics: historical, genetic, and environmental evidence. *American Journal of Botany* 99(7):1146-1157. FI 2.664.
141. Trejo-Macías, G. y A. Estrada. 2012. Risk factors connected to gastrointestinal parasites in mantled (*Alouatta palliata mexicana*) and black howler monkeys (*Alouatta pigra*) living in continuous and in fragmented rainforests in Mexico. *Current Zoology* 58(3):375-383. FI 0.
142. Tripp-Valdez, M. A, F. J. García de León, H. Espinosa-Pérez y G. Ruiz-Campos. 2012. Population structure of sablefish *Anoplopoma fimbria* using genetic variability and geometric morphometric analysis. *Journal of Applied Ichthyology* 28(4):516-523. FI .869.
143. Ureta, C., E. Martínez-Meyer, H. R. Perales y E. R. Álvarez-Buylla. 2012. Projecting the effects of climate change on the distribution of maize races and their wild relatives in Mexico. *Global Change Biology* 18(3):1073-1082. FI 6.862.
144. Van Belle, S., A. Estrada, K. B. Strier, y A. Di Fiore. 2012. Genetic structure and kinship patterns in a population of black howler monkeys, *Alouatta pigra*, at Palenque National Park, Mexico. *American Journal of Primatology* 74(10):948-957. FI 2.221.
145. Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas y S. Arias. 2012. El hábito y la forma de crecimiento en la tribu Cactaceae (Cactaceae, Cactoideae). *Botanical Sciences* 90(2):97-108. FI .353.
146. Velo-Antón, G., D. Rodríguez, A. E. Savage, G. Parra-Olea, K. R. Lips y K. R. Zamudio. 2012. Amphibian-killing fungus loses genetic diversity as it spreads across the New World. *Biological Conservation* 146(1):213-218. FI 4.115.
147. Villaseñor, J. L. y E. Ortiz. 2012. La familia Asteraceae en la flora del Bajío y de regiones adyacentes. *Acta Botánica Mexicana* 100:263-295. FI .204.
148. Villegas-Guzmán, G. A., O. F. Francke, T. M. Pérez y P. Reyes-Castillo. 2012. Coadaptación entre los ácaros (Arachnida: Klinckowstroemiidae) y coleópteros *Passalidae* (Insecta: Coleoptera). *Revista de Biología Tropical* 60(2):599-609. FI .459.
149. Weiss-Schneeweiss, H., C. Blösch, B. Turner, J. L. Villaseñor, T. F. Stuessy y G. M. Schneeweiss. 2012. The promiscuous and the chaste: frequent allopolyploid speciation and its genomic consequences in American Daisies (*Melampodium* sect. *Melampodium*; Asteraceae). *Evolution* 66(1):211-218. FI 5.146.
150. Yáñez-Arenas, C., E. Martínez-Meyer, S. Mandujano y O. Rojas-Soto. 2012. Modelling geographic patterns of population density of the white-tailed deer in central Mexico by implementing ecological niche theory. *Oikos* 121(12):2081-2089. FI 3.061.

151. Zaldívar-Riverón, A., J. J. Martínez, S. F. Ceccarelli, y S. R. Shaw. 2012. Five new species of the genera *Heerz* Marsh, *Lissopsius* Marsh, and *Ondigus* Braet, Barbalho et van Achterberg (Braconidae) from the Chamela-Cuixmala biosphere reserve in Jalisco, Mexico. *Zookeys* 164:1-23. FI .879.
152. Zamora-Natera, F. y T. Terrazas. 2012. Anatomía foliar y del pecíolo de cuatro especies de *Lupinus* (Fabaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83(3):687-697. FI.29.
153. Zepeda-Gómez, C., A. Lot-Helgueras, X. A. Nemiga y D. Madrigal-Urbe. 2012. Florística y diversidad de las ciénegas del río Lerma, Estado de México, México. *Acta Botánica Mexicana* 98:23-49. FI .204.
154. Zúñiga-Vega, J. J., A. L. Hernández-Rosas, A. Molina-Moctezuma, H. A. PérezMendoza, F. R. Rodríguez-Reyes, Y. M. Bravo-Espinosa y H. Espinosa-Pérez. 2012. Population abundance and sex ratio of the viviparous freshwater fish *Poeciliopsis baenschi* (Poeciliidae) throughout its range in western Mexico. *Western North American Naturalist* 72(3):357-368. FI .399.
155. Zurita-García, M. L., S. Zaragoza-Caballero y H. Ochoterena-Booth. 2012. New species of *Agriotes* (Coleoptera: Elateridae) from Mexico with a key to species. *Zootaxa* 3568:53-64. FI .927.

2013

1. Aguilar, M. I., I. A. Mejía, C. Menchaca, I. Vázquez, A. Navarrete, M. I. Chávez, A. Reyes-García y R. Ríos-Gómez. 2013. Determination of biflavonoids in four Mexican species of *Selaginella* by HPLC. *Journal of Aoac International* 96(4):712-716. FI 1.233
2. Aguilera-Reyes, U., V. Sánchez-Cordero, J. Ramírez-Pulido, O. MonroyVilchis, G. I. García-López y M. Janczur. 2013. Hábitos alimentarios del venado cola blanca *Odocoileus virginianus* (Artiodactyla: Cervidae) en el Parque Natural Sierra Nanchititla, Estado de México. *Revista de Biología Tropical* 61(1):243-253. FI .553
3. Aguirre, A., R. Coates, G. Cumplido-Barragán, A. Campos-Villanueva y C. Díaz-Castelazo. 2013. Morphological characterization of extrafloral nectaries and associated ants in tropical vegetation of Los Tuxtlas, Mexico. *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants* 208(2):147-156. FI 1.716
4. Aguirre, L. A., M. A. Miranda, M. A. Urías, F. Orona, I. H. Almeyda, R. Johansen y M. Tucuch. 2013. Thrips species (Thysanoptera) in mango, fluctuation and abundance. *Revista Colombiana de Entomología* 39(1):9-12. FI .197
5. Alcántara-Salinas, G., R. F. Ellen, L. Valiñas-Coalla, J. Caballero y A. ArguetaVillamar. 2013. Alternative ways of representing Zapotec and Cuicatec folk classification of birds: a multidimensional model and its implications for culturally-informed conservation in Oaxaca, México. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:81. FI 2.423
6. Alcántara-Escalera, F. J., M. García-Varela, E. Vázquez-Domínguez y G. PérezPonce de León. 2013. Using DNA barcoding to link cystacanths and adults of the acanthocephalan *Polymorphus brevis* in central Mexico. *Molecular Ecology Resources* 13:1116-1124. FI 7.432
7. Almazán-Catalán, J. A., C. Sánchez-Hernández, F. Ruiz-Gutiérrez, M. L. Romero-Almaraz, A. Taboada-Salgado, E. Beltrán-Sánchez y L. SánchezVázquez. 2013. Registros adicionales de felinos del estado de Guerrero, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):347-359. FI .389
8. Alvarado, L., E. Martínez, P. Fera, L. Eguiarte, H. M. Hernández, G. Midgley y M. Olson. 2013. To converge or not to converge in environmental space: testing for similar environments between analogous succulent plants in North America and Africa. *Annals of Botany* 111(6):1125-1138. FI 3.449

9. Alvarado-Reyes, E. y H. Flores-Olvera. 2013. *Suaeda pulvinata* (Chenopodiaceae), a new species from saline lakes of central Mexico. *Willdenowia* 43:309-314. FI.328
10. Álvarez-Ospina, H., I. R. Cruz, G. Duarte, R. Bye y R. Mata. 2013. HPLC Determination of the Major Active Flavonoids and GCMS Analysis of Volatile Components of *Dysphania graveolens* (Amaranthaceae). *Phytochemical Analysis* 24(3):248-254. FI 2.48
11. Amato, K. R., C. J. Yeoman, A. Kent, N. Righini, F. Carbonero, A. Estrada, H. R. Gaskins, R. Stumpf, S. Yildirim, M. Torralba, M. Gillis, B. Wilson, K. Nelson, B. White y S. R. Leigh. 2013. Habitat degradation impacts black howler monkey (*Alouatta pigra*) gastrointestinal microbiomes. *ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology* 7:1344-1353. FI 8.951
12. Araiza, V. y E. Naranjo-García. 2013. Lista sistemática de la malacofauna terrestre del Municipio de Atoyac, Veracruz. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(3):765-773. FI .389
13. Arcangeli, J., F. A. Cervantes, S. L. Lance, Ma. I. Salazar y J. Ortega. 2013. Twenty-four microsatellite markers for the gray mouse opossum (*Tlacuatzin canescens*): development from illumina paired-end sequences. *Conservation Genetics Resources* 5(1):367-370. FI .708
14. Arciniegas, A., A. L. Pérez-Castorena, A. Nieto-Camacho, J. L. Villaseñor y A. Romo-de Vivar. 2013. Modified eremophilanes and anti-inflammatory activity of *Psacalium cirsifolium*. *Journal of the Brazilian Chemical Society* 24:92-99. FI1.283
15. Arciniegas, A., A. L. Pérez-Castorena, K. González, M. Reyes-Lezama, J. L. Villaseñor y A. Romo-de Vivar. 2013. Pyrrolizidine Alkaloids and Diterpenes from *Villasenoria orcuttii*. *Journal of the Brazilian Chemical Society* 24:1167-1171. FI 1.283
16. Arciniegas, A., J. Ironzi, K. González, A. L. Pérez-Castorena, J. L. Villaseñor y A. Romo-de Vivar. 2013. Sesquiterpenes and other natural products from *Roldana reticulata*. *Journal of the Mexican Chemical Society* 57:16-18. FI .28
17. Arriaga-Varela, E., S. Zaragoza-Caballero, V. Tomaszewka y J. L. NavarreteHeredia. 2013. Preliminary review of the genus *Stenotarsus* Perty (Coleoptera: Endomychidae) from Mexico, Guatemala and Belize, with descriptions of twelve new species. *Zootaxa* 3645(1):1-79. FI .974
18. Arroyo-Rodríguez, V., I. M. González-Pérez, A. Garmendia, M. Solá y A. Estrada. 2013. The relative impact of forest patch and landscape attributes on black howler monkey populations in the fragmented Lacandona rainforest, Mexico. *Landscape Ecology* 28(9):1717-1727. FI 2.897
19. Ávila-Díaz, I., R. Garibay-Orijel, R. E. Magana-Lemus y K. Oyama. 2013. Molecular evidence reveals fungi associated within the epiphytic orchid *Laelia speciosa* (HBK) Schltr. *Botanical Sciences* 91(4):523-529. FI .382
20. Barba-Álvarez, R., G. de la Lanza-Espino, A. Contreras-Ramos e I. D. González-Mora. 2013. Insectos acuáticos indicadores de calidad del agua en México: casos de estudio, ríos Copalita, Zimatán y Coyula, Oaxaca. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):381-383. FI .389
21. Barrios-Quiroz, G., A. H. Escobedo-Galván, F. Álvarez, C. N. Cedillo-Leal y G. Casas-Andreu. 2013. Occurrence of *Amphibalanus venustus* (Darwin, 1854) (Cirripedia, Balanidae) on *Trachemys venusta* cataspila (Reptilia, Testudines) in Tamaulipas, Mexico. *Nota Científica. Crustaceana* 86(14):1711-1714. FI .466
22. Batista, J. A. N., K. S. Borges, M. W. F. de Faria, K. Proite, A. J. Ramalho, G. A. Salazar y C. van den Berg. 2013. Molecular phylogenetics of the species-rich genus *Habenaria* (Orchidaceae) in the New World based on nuclear and plastid DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 67(1):95-109. FI 4.066

23. Beale, A., C. Guibal, T. K. Tamai, L. Klotz, S. Cowen, E. Peyric, V. H. Reynoso, Y. Yamamoto y D. Whitmore. 2013. *Circadian rhythms* in Mexican blind cavefish *Astyanax mexicanus* in the lab and in the field. *Nature Communications* 4:2769. FI 10.015
24. Blair, C., V. H. J. Arcos, F. R. Méndez-de la Cruz y R. W. Murphy. 2013. Landscape Genetics of Leaf-Toed Geckos in the Tropical Dry Forest of Northern México. *PLoS ONE* 8(2):e57433. FI 3.73
25. Blancas, J., A. Casas, D. Pérez-Salicrup, J. Caballero y E. Vega. 2013. Ecological and socio-cultural factors influencing plant management in Náhuatl communities of the Tehuacán Valley, México. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:39. FI 2.423
26. Bohm, M., B. Collen, J. E. M. Baillie, P. Bowles, J. Chanson, N. Cox, G. Hammerson, M. Hoffmann, S. R. Livingstone, M. Rama, A. G. J. Rhodin, S. N. Stuart , P. P. van Dijk , B. E. Young , L. E. Afuang , A. Aghasyan, A. Garcia, et al. 2013. The Conservation Status of the World's reptiles. *Biological Conservation* 157:372-385. FI 3.794
27. Borges, L., A. Bruneau, D. Cardoso, M. Crisp, A. Delgado-Salinas, J. J. Doyle, A. Egan, P. Herendeen, C. Hughes, G. Kenicer, B. Klitgaard, E. Koenen, M. Lavin, G. Lewis, M. Luckow, B. Mackinder, V. Malécot, J. T. Miller, R. T. Pennington, L. P. de Queiroz, B. Schrire, M. F. Simon, K. Steele, B. Torke, J. J. Wieringa y M. F. Wojciechowski. 2013. Towards a new classification system for legumes: progress report from the ILC6. *South African Journal of Botany* 89:3-9. FI 1.409
28. Bortolini, J. L., P. Alonso y F. Álvarez. 2013. Árboles de clasificación de *Potimirim mexicana* (Decapoda: Caridea), organismo hermafrodita protándrico secuencial. *Latin American Journal of Aquatic Research* 41(4):739-745. FI .417
29. Botello, A., T. M. Iliffe, F. Álvarez, C. Juan, J. Pons y D. Jaume. 2013. Historical biogeography and phylogeny of *Typhlatya cave* shrimps (Decapoda: Atyidae) based on mitochondrial and nuclear data. *Journal of Biogeography* 40(3):594-607. FI 4.863
30. Botello, A. y F. Álvarez. 2013. Phylogenetic relationships among the freshwater genera of palaemonid shrimps (Crustacea: Decapoda) from México: evidence of multiple invasions?. *Latin American Journal of Aquatic Research* 41(4):773-780. FI .417
31. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2013. Four new species of *Vazquezitocoris* Brailovsky from South America (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini), with revised key to the species of the genus. *Entomologica Americana* 118(4):71- 80. FI .857
32. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2013. New species of *Narnia* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscellini) from México and key to the known species of the genus. *Zootaxa* 3736(3):285-290. FI .974
33. Brailovsky, H. 2013. A second species of the genus *Nisosclopocerus* Barber 1928 from North America (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini). *Entomologica Americana* 118(4):66-70. FI .857
34. Brailovsky, H. 2013. Description of one new species of *Cebrenistella* and key to the known species (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift* 60(2):209-212. FI .73
35. Brailovsky, H. 2013. Two new species of *Papeocoris* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Nematopodini) from Peru. *Zootaxa* 3637(2):197-200. FI.974
36. Bribiesca-Contreras, G., F. A. Solís-Marín, A. Laguarda-Laguardafigueras y A. Zaldívar-Riverón. 2013. Identification of echinoderms (Echinodermata) from an anchialine cave in Cozumel Island, México, using DNA barcodes. *Molecular Ecology Resources* 13:1137-1145. FI 7.432

37. Burrola-Aguilar, C., R. Garibay-Orijel y A. Argüelles-Moyao. 2013. *Abies religiosa* forests harbor the highest species density and sporocarp productivity of wild edible mushrooms among five different vegetation types in a neotropical temperate forest region. *Agroforestry Systems* 87(5):1101-1115. FI 1.373
38. Buzatto, C. R., R. B. Singer, G. A. Romero-González, C. van den Berg y G. A. Salazar. 2013. Typifications and taxonomic notes in species of *Brazilian Goodyerinae* and *Spiranthinae* (Orchidaceae) described by José Vellozo and Barbosa Rodriguez. *Taxon* 62(3):309-321. FI 2.782
39. Bye, R. y V. Sosa. 2013. Molecular phylogeny of the jimsonweed genus *Datura* (Solanaceae). *Systematic Botany* 38(3):818-829. FI 1.287
40. Camargo-Guerra, T., L. H. Escalera-Vázquez y L. Zambrano. 2013. Fish community structure dynamics in cenotes of the Biosphere Reserve of Sian Kaan, Yucatán Peninsula, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(3):901-911. FI .389
41. Carlsbecker, A., J. Sundström, M. Englund, L. Izquierdo, A. Kvarnheden, F. Vergara-Silva y P. Engström. 2013. Molecular control of normal and acrocona mutant seed cone development in Norway spruce (*Picea abies*) and the evolution of conifer ovule-bearing organs. *New Phytologist* 200(1):261-275. FI 6.736
42. Casasola-González, J. A., A. N. García-Aldrete y M. C. Herrera-Fuentes. 2013. Psocopterans (Psocoptera: Insecta) from Zapotitlán Salinas, Puebla, México: distribution of abundance and seasonality. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):612-621. FI .389
43. Ceccarelli, F. S. y A. Zaldívar-Riverón. 2013. Broad polyphyly and historical biogeography of the neotropical wasp genus *Notiospathius* (Braconidae: Doryctinae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 69:142-152. FI 4.066
44. Centeno-Betanzos, L. J., A. E. Brechú-Franco, H. R. Osuna-Fernández, G. Laguna-Hernández y C. León-Gómez. 2013. Comparación anatómica e histoquímica de la madera del guayacán medicinal proveniente de muestras de mercados con la de *Guaiacum coulteri* A. Gray. *Acta Botánica Mexicana* 105:31-44. FI .305
45. Cervantes, F. A., J. Arcangeli y R. A. Alonso. 2013. The SRY gene of the Y chromosome successfully identifies gender of endemic Mexican shrews (Mammalia: Soricomorpha). *Mammalia* 77(3):335-340. FI .809
46. Cervantes, L., C. Mayorga y M. López. 2013. Description of Immature stages of *Melanaethus crenatus* (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae: Cydninae: Geotomini), with notes on oviposiyion, seed-carrying and feeding Behaviors. *Florida Entomologist* 96(4):1434-1441. FI 1.163
47. Cervantes-Peredo, L. y H. Brailovsky. 2013. First record of *Praetorblissus* from Mexico (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea: Blissidae), with the description of a new species associated with bamboo. *Zootaxa* 3683(2):197-200. FI .974
48. Cristians, S., R. Bye, A. Navarrete y R. Mata. 2013. Gastroprotective effect of *Hintonia latiflora* and *H. standleyana* aqueous extracts and compounds. *Journal of Ethnopharmacology* 145(2):530-535. FI 2.755
49. Cruz, R. y M. Sousa-Sánchez. 2013. *Eysenhardtia byei* (Leguminosae, Papilionoideae), una especie nueva del Norte de México. *Novon* 22:391-395. FI.295
50. Cruz-Cárdenas, G., J. L. Villaseñor, L. López-Mata, E. Ortiz. 2013. Distribución espacial de la riqueza de especies de plantas vasculares en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(4):1189-1199. FI .389
51. Cruz-López, J. A. y O. F. Francke. 2013. On the enigmatic genus *Philora*: familial assignment and taxonomic revision (Opiliones: Laniatores: Stygnopsidae). *Journal of Arachnology* 41(3):291-305. FI .729
52. Cruz-López, J. A. y O. F. Francke. 2013. Two new species of the genus *Paramitraceras* Pickard-Cambridge, 1905 (Opiliones: Laniatores: Stygnopsidae) from Chiapas, México. *Zootaxa* 3641(4):481-490. FI .974

53. Del Moral-Flores, L. F., A. F. González-Acosta, H. Espinosa-Pérez y G. Ruiz. 2013. Lista anotada de la ictiofauna de las islas del golfo de California, con comentarios sobre sus afinidades zoogeográficas. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):184-214. FI .389
54. De-Labra, M. A., P. Escalante y T. Monterrubio-Rico. 2013. Diurnal raptors in Los Tuxtlas biosphere reserve, México: Current presence and relative abundance. *Journal of Raptor Research* 47(4):392-399. FI .728
55. Deloya, C., M. Madora-Astudillo y D. Covarrubias. 2013. Scarabaeidae y Trogidae (Coleoptera) necrófilos de Acahuizotla, Guerrero, México. *Revista Colombiana de Entomología* 39(1):88-94. FI .197
56. Desales-Lara, M., O. F. Francke y P. Sánchez-Nava. 2013. Diversidad de arañas (Arachnida: Araneae) en hábitats antropogénicos. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):291-305. FI .389
57. Díaz-de la Vega-Pérez, A., V. H. Jiménez-Arcos, N. L. Manríquez-Morán y F. R. Méndez-de la Cruz. 2013. Conservatism of thermal preferences between parthenogenetic *Aspidoscelis cozumela* complex (Squamata: Teiidae) and their parental species. *Herpetological Journal* 23(11):93-103. FI 1.081
58. Durán-Barrón, C., M. V. Rosas y A. Contreras-Ramos. 2013. Phylogenetic relationships of the comb-footed spider subfamily Spintharinae (Araneae, Araneoidea, Theridiidae), with generic diagnoses and a key to the genera. *Zootaxa* 3666:171-193. FI .974
59. Escobedo-Sarti, J., I. Ramírez, C. Leopardi, G. Carnevali, S. Magallón, R. Duno y D. Mondragón. 2013. A phylogeny of Bromeliaceae (Poales, Monocotyledoneae) derived from an evaluation of nine supertree methods. *Journal of Systematics and Evolution* 51(6):743-757. FI 1.851
60. Estrada, A. 2013. Socioeconomic Contexts of Primate Conservation: Population, Poverty, Global Economic Demands, and Sustainable Land Use. *American Journal of Primatology* 75:30-45. FI 2.459
61. Fernández-Flores, S., J. Fernández-Triana, J. J. Martínez y A. Zaldívar-Riverón. 2013. DNA barcoding species inventory of *Microgastrinae* wasps (Hymenoptera, Braconidae) from a Mexican tropical dry forest. *Molecular Ecology Resources* 13:1146-1150. FI 7.432
62. Ferrucci, M. S., R. Medina-Lemos. 2013. Nueva combinación para una especie del género *Serjania* (Sapindaceae-Paullinieae) endémica en México. *Acta Botánica Mexicana* 104:19-29. FI .305
63. Franco, E. F. M., J. M. Caspeta-Mandujano y G. Salgado-Maldonado. 2013. New species of *Cacatuocotyle* (Monogeneoidea, Dactylogyridae) parasitizing the anus and the gill lamellae of *Astyanax aeneus* (Pisces, Ostariophysi: Characidae) from the Rio Lacantun basin in the Biosphere Reserve of Montes Azules, Chiapas, México. *Parasitology Research* 112(1):199-205. FI 2.852
64. Gagnon, E., G. P. Lewis, J. Solange-Sotuyo, C. E. Hughes y A. Bruneau. 2013. A molecular phylogeny of *Caesalpinia sensu lato*: Increased sampling reveals new insights and more genera than expected. *South African Journal of Botany* 89:111-127. FI 1.409
65. Gallegos-Vázquez, C., C. Mondragón-Jacobo, C. A. Núñez-Colín y L. Scheinvar. 2013. Germplasm Diversity of Xoonostles (*Opuntia spp.*) or Acidic Cactus pears from Central Mexico. *Acta Horticulturae* 995:75-81.
66. García-Aguilar, M. A., T. Terrazas, O. Segura-León, S. Arias, H. Vibrans y L. López-Mata. 2013. Caracterización molecular de tres especies de *Hylocereus* (Cactaceae) presentes en México. *Revista Fitotécnica Mexicana* 36(1):13-22. FI.264
67. García-Aldrete, A. N., R. González y N. Carrejo. 2013. New genera of *Lachesillidae* (Psocodea: Psocoptera: Eolachesillinae: Graphocaeciliinae) from Valle del Cauca, Colombia. *Zootaxa* 3647(4):555-566. FI .974

68. García-Aldrete, A. N. y A. M. Silva-Neto. 2013. Two new species of *Lachesilla* in the Andra group, from the Chapada Diamantina, Bahia, Brazil (Psocodea:Psocoptera: Lachesillidae). *Zootaxa* 3736(4):392-396. FI .974
69. García-Mendoza, A. y C. Chávez-Rendón. 2013. *Agave kavandivi* (Agavaceae: grupo Striatae), una especie nueva de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(4):1070-1076. FI .389
70. García-París, M., C. Piñango, J. Manzanilla y A. Zaldívar-Riverón. 2013. On the presence of *Cissites maculata* (Coleoptera: Meloidae) in México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):855-864. FI .389
71. García-París, M., P. Pavón-Gonzalo, V. B. Salinas-Ramos, R. Torres-Colín y A. Zaldívar-Riverón. 2013. Rediscovery of *Lytta corallifera* (Coleoptera: Meloidae) in central México. *Nota Científica. Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):682-684. FI .389
72. García-Peña, M. R. y J. G. González-Gallegos. 2013. *Cunila jaliscana* (Lamiaceae) a new species from Jalisco, Mexico. *Phytotaxa* 125(1):17-24. FI 1.29546
73. García-Varela, M., C. D. Pinacho-Pinacho, A. L. Sereno-Uribe y B. MendozaGarfías. 2013. First record of the intermediate host of *Pseudocorynosoma constrictum* Van Cleave, 1918 (Acanthocephala: Polymorphidae) in Central México. *Comparative Parasitology* 80:171-178. FI .876
74. García-Varela, M., G. Pérez-Ponce de León, F. J. Aznar y S. A. Nadler. 2013. Phylogenetic Relationship Among Genera of Polymorphidae (Acanthocephala), Inferred from Nuclear and Mitochondrial Gene Sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 68:176-184. FI 4.066
75. Garibay-Orijel, R., E. Morales-Maranon, M. Domínguez-Gutiérrez y A. FloresGarcía. 2013. Morphologic and genetic characterization of ectomycorrhizae formed by *Pinus rnontezumae* and spore bank fungi in the Transmexican Volcanic Belt. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):153-169. FI .389
76. Garmendia, A., V. Arroyo-Rodríguez, A. Estrada, E. Naranjo y K. E. Stoner. 2013. Landscape and patch attributes impacting medium- and large-sized terrestrial mammals in a fragmented rain forest. *Journal of Tropical Ecology* 29:331-344. FI 1.482
77. Gómez-Rodríguez, V. M., B. Rodríguez-Garay, G. Palomino, J. Martínez y R. Barba-González. 2013. Physical mapping of 5S and 18S ribosomal DNA in three species of *Agave* (Asparagales, Asparagaceae). *Comparative Cytogenetics* 7(3):191-203. FI .755
78. González-Acosta, A. F., L. T. Findley, G. Ruiz-Campos, L. A. Burnes-Romo y H. Espinosa-Pérez. 2013. Extreme northern range extension of the Pelican barracuda *Sphyaena idiaestes* (Perciformes: Sphyaenidae) in the eastern Pacific. *Journal of Applied Ichthyology* 29(3):655-657. FI .902
79. González-Andrade, M., P. del Valle, M. L. Macías-Rubalcava, A. SosaPeinado, M. C. González y R. Mata. 2013. Calmodulin Inhibitors from *Aspergillus stromatoides*. *Chemistry & Biodiversity* 10(3):328-37. FI 1.808
80. Guerrero-Torres, J. V., G. Mata, D. Martínez-Carrera, C. Garibay-Orijel y R. Garibay-Orijel. 2013. Cebadores para la amplificación del gen de la (1,3)-betaglucano sintasa y caracterización parcial de la enzima en *Ganoderma lucidum*. *Revista Iberoamericana de Micología* 30(4):267-270. FI 1.312
81. Guillén, S., A. Casas, T. Terrazas, E. Vega y A. Martínez-Palacios. 2013. Differential survival and growth of wild and cultivated seedlings of columnar cacti: Consequences of domestication. *American Journal of Botany* 100(12):2364-2379. FI 2.586
82. Hanlin, R. T. y M. C. González. 2013. *Ophiodothella angustissima* comb. nov., a new name for *Acerviclypeatus poriformans* and *O. vaccinii*. *Mycotaxon* 123:327-324. FI .821
83. Hernández-Baz, F., R. Coates, J. A. Teston y J. M. González. 2013. *Scena propylea* (Druce) (Lepidoptera: Erebidae) an Endemic Species of Mexico. *Neotropical Entomology* 42(3):246-251. FI .665

84. Hernández-León, S., D. S. Gernandt, J. A. Pérez-de la Rosa y L. JardónBarbolla. 2013. Phylogenetic relationships and species delimitation in *Pinus* Section *Trifoliae* inferred from plastid DNA. *PLoS ONE* 8(7):e70501. FI 3.73
85. Hernández-Muñoz, S., M. E. Pedraza-Santos, J. L. Morales-García, H. GuillénAndrade, P. A. López y M. A. A. Téllez Velasco. 2013. Phenotypic characterization of mexican orchid *Laelia autumnalis*. *Acta Horticulturae* 977:245-252.
86. Herrera, L. G., J. Osorio y P. Ibarra. 2013. Asymmetric contribution of isotopically contrasting food sources to vertebrate consumers in a subtropical semi-arid ecosystem. *Biotropica* 45(3):357-364. FI 2.351
87. House, P. R., C. Gómez-Hinostrosa y H. M. Hernández. 2013. Una especie nueva de *Peniocereus* (Cactaceae) de Honduras. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(4):1077-1081. FI .389
88. Huitron, C., R. Pérez, L. Gutierrez, P. Lappe, P. Pertosyan, J. Villegas, C. Aguilar, L. Rocha-Zavaleta y A. Blancas A. 2013. Bioconversion of *Agave tequilana* fructans by exo-inulinases from indigenous *Aspergillus niger* CH-A- 2010 enhances ethanol production from raw *Agave tequilana* juice. *Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology* 40:123-132. FI 2.321
89. Ibarra, A. A., L. Zambrano, E. L. Valiente y A. Ramos-Bueno. 2013. Enhancing the potential value of environmental services in urban wetlands: An agroecosystem approach. *Cities* 31:438-443. FI 1.127
90. Juárez-Jaimes, V. y A. L. M. Ángeles-Trujillo. 2013. El Género *Marsdenia* (Apocynaceae: Asclepiadoideae) en Guerrero. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):425-438. FI .389
91. Kennedy, M. L., G. D. Schnell, M. L. Romero-Almaraz, B. S. Malakouti, C. Sánchez-Hernández, T. L. Best y M. C. Wooten. 2013. Demographic features, distribution, and habitat selection of the gray mouse opossum (*Tlacuatzin canescens*) in Colima, Mexico. *Acta Theriologica* 58(3):285-298. FI .949
92. Kopp, A., T. R. Gillespie, D. Hobelsberger, A. Estrada, J. M. Harper, R. A. Miller, I. Eckerle, M. A. Müller, L. Podsiadlowski, F. H. Leendertz, C. Drosten y S. Junglen. 2013. Provenance and geographic spread of St. Louis encephalitis virus. *Mbio* 4(3):e00322-13. FI 5.621
93. Lara-Reséndiz, R. A., D. M. Arenas-Moreno y F. R. Méndez-de la Cruz. 2013. Termorregulación diurna y nocturna de la lagartija *Phyllodactylus bordai* (Gekkota: Phyllodactylidae) en una región semiárida del centro de México. *Revista Chilena de Historia Natural* 86:127-135. FI .929
94. Lara-Reséndiz, R. A., A. Díaz-de la Vega, V. H. Jiménez-Arcos y F. R. Méndezde la Cruz. 2013. Aspectos morfológicos y térmicos del nido de *Aspidoscelis costata* en Guerrero, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):701-704. FI .389
95. León-Règagnon, V. y A. R. Romero-Mayén. 2013. A new species of *Halipegus* Looss, 1899 (Trematoda: Derogenidae) parasitic of *Rana psilonota* Webb, 2001 of Atenquique, Jalisco, Mexico. *Journal of Parasitology* 99(6):1067-1070. FI 1.321
96. Leyte-Lugo, M., M. Figueroa, M. C. González, A. E. Glenn, M. GonzálezAndrade y R. Mata. 2013. Metabolites from the entophytic fungus *Sporormiella minimoides* isolated from *Hintonia latiflora*. *Phytochemistry* 96:273-278. FI 3.05
97. López-Caballero, J. D., A. Ocegüera-Figueroa y V. León-Règagnon. 2013. Detection of multiple species of human *Paragonimus* from México using morphological data and molecular barcodes. *Molecular Ecology Resources* 13(6):1125-1136. FI 7.432
98. Macip-Ríos, R., M. Fernández-Aguilar, G. Barrios-Quiroz y G. Casas-Andreu. 2013. Indirect morphological measures to infer body size in a wild population of the Chiapas spectacled caiman, *Caiman crocodilus chiapasius* (Bocourt, 1876). *Herpetological Conservation and Biology* 7(3):367-375. FI .673
99. Macip-Ríos, R., V. Sustaita-Rodríguez y G. Casas-Andreu. 2013. Evidence of Pelvic and Nonpelvic constraint on egg size in two species of *Kinosternon* from Mexico. *Chelonian Conservation and Biology* 12(2):218-226. FI .744

100. Macouzet, T. y P. Escalante-Pliego. 2013. New bird records for Cozumel Island found in scientific collections. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):392-396. FI .389
101. Madariaga-Mazón, A., M. González-Andrade, M. C. González, A. E. Glenn, C. M. Cerda-García-Rojas y R. Mata. 2013. Absolute configuration of acretomoxanthone C, a potent calmodulin inhibitor from *Purpureocillium lilacinum*. *Journal of Natural Products* 76(8):1454–1460. FI 3.285
102. Magallón, S., K. W. Hilu y D. Quandt. 2013. Land plant evolutionary timeline: gene effects are secondary to fossil constraints in relaxed clock estimation of age and substitution rates. *American Journal of Botany* 100:556-573. FI 2.586
103. Maldonado, B., J. Caballero, A. Delgado-Salinas y R. Lira. 2013. Relationship between Use Value and Ecological Importance of Floristic Resources of Seasonally Dry Tropical Forest in the Balsas River Basin, México. *Economic Botany* 67(1):17-29. FI 1.925
104. Maldonado, E. y V. Juárez-Jaimes. 2013. Chemical constituents from *Marsdenia callosa*. *Biochemical Systematics and Ecology* 48:219-221. FI 1.153
105. Martínez, J. J. y A. Zaldívar-Riverón. 2013. Seven new species of *Allorhogas* (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) from Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):117-139. FI .389
106. Martínez-Aquino, A., S. Cecarelli y G. Pérez-Ponce de León. 2013. Molecular phylogeny of the genus *Margotrema* (Digenea: Allocreadiidae) parasitic flatworms of goodeid freshwater fishes across Central Mexico: species boundaries, host specificity and geographical congruence. *Zoological Journal of the Linnean Society* 168:1-16. FI 2.583
107. Martínez-Gordillo, M. J., I. Fragoso-Martínez, M. R. García-Peña y O. Montiel. 2013. Géneros de Lamiaceae de México, diversidad y endemismo. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84:30-86. FI .389
108. Martínez-Meyer, E., D. F. Díaz-Porras, A. T. Peterson y C. Yáñez-Arenas. 2013. Ecological niche structure and range wide abundance patterns of species. *Biology Letters* 9(1):20120637. FI 3.348
109. Martínez-Salazar, E., J. Falcón-Ordaz, G. Pérez-Ponce de León, E. GonzálezBernal y G. Parra-Olea. 2013. Helminth parasites of *Pseudacris hypochondriaca* (Anura: Hylidae) from Baja California, Mexico, with the description of two new species of Nematodes. *Journal of Parasitology* 99(6):1077-85. FI 1.321
110. Mata-López, R., V. León-Règagnon y L. García-Prieto. 2013. Helminth Infracommunity Structure of *Leptodactylus melanonotus* (Anura) in Tres Palos, Guerrero, and Other Records for This Host Species in Mexico. *Journal of Parasitology* 99(3):546-569. FI 1.321
111. Medina-Lemos, R. 2013. Una nueva especie de *Bursera* (Burseraceae) del sur de México. *Acta Botánica Mexicana* 103:19-25. FI .305
112. Méndez-Alonzo, R., F. Pineda-García, H. Paz, J. A. Rosell y M. E. Olson. 2013. Leaf phenology is associated with soil water availability and xylem traits in a tropical dry forest. *Trees: Structure and Function* 27:745-754. FI 1.925
113. Merlín-Urbe, Y., A. Contreras-Hernández, M. Astier-Calderón, O. P. Jensen, R. Zaragoza y L. Zambrano. 2013. Urban expansion into a protected natural area in México City: alternative management scenarios. *Journal of Environmental Planning and Management* 56(3):398-411. FI 1.096
114. Merlín-Urbe, Y., C. E. González-Esquível, A. Contreras-Hernández, L. Zambrano, P. Moreno-Casasola y M. Astier. 2013. Environmental and socioeconomic sustainability of chinampas (raised beds) in Xochimilco, México City. *International Journal of Agricultural Sustainability* 11(3):216-233. FI 1.493
115. Molina-Moctezuma, A., J. J. Zuñiga-Vega y H. Espinosa-Pérez. 2013. Mortality rates in two populations of the viviparous fish *Poeciliopsis baenschi* (Teleostei: Poeciliidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(3):994-998. FI.389

116. Montaña-Moreno, H., O. F. Francke. 2013. Observations on the life history of *Eukoenenia chilanga* Montaña (Arachnida: Palpigradi). *Journal of Arachnology* 41(2):205-212. FI .729
117. Morales-Serna, N., Z. L. Hernández-Inda, S. Gómez y G. Pérez-Ponce de León. 2013. Redescription of *Caligus serratus* Shiino 1965 (Copepoda: Caligidae) parasitic on eleven fish species from Chamela Bay in the Mexican Pacific. *Acta Parasitologica* 58(3):367-375. FI 1
118. Mora-Olivo, A., J. L. Villaseñor y M. Martínez. 2013. Las plantas vasculares acuáticas estrictas y su conservación en México. *Acta Botánica Mexicana* 103:27- 63. FI .305
119. Murrieta-Galindo, R., A. González-Romero, F. López-Barrera y G. ParraOlea. 2013. Coffee agrosystems: an important refuge for amphibians in central Veracruz, Mexico. *Agroforestry Systems* 87(4):767-779. FI 1.373
120. Murrieta-Galindo, R., F. López-Barrera, A. González-Romero y G. ParraOlea. 2013. Matrix and habitat quality in a montane cloud forest landscape: amphibians in coffee plantations in central Veracruz, Mexico. *Wildlife Research* 40:25-35. FI 1.381
121. Nguyen, N. H., F. Landeros, R. Garibay-Orijel, K. Hansen y E. C. Vellinga. 2013. *The Helvella lacunosa* species complex in western North America: cryptic species, misapplied names and parasites. *Mycologia* 105:1275-86. FI 2.11
122. Noguez-Hernández, R., A. Carballo-Carballo y H. Flores-Olvera. 2013. *Suaeda edulis* (Chenopodiaceae), una nueva especie de lagos salinos del centro de México. *Botanical Sciences* 91(1):19-25. FI.382
123. Olson, M. E., J. A. Rosell, C. León, S. Zamora, A. Weeks, L. O. AlvaradoCárdenas, N. I. Cacho y J. Grant. 2013. Convergent vessel diameter-stem diameter scaling across five clades of New and Old World eudicots from desert to rain forest. *International Journal of Plant Sciences* 174(7):1062-78. FI 1.54
124. Olson, M. E. y J. A. Rosell. 2013. Vessel diameter-stem diameter scaling across woody angiosperms and the ecological causes of xylem vessel diameter variation. *New Phytologist* 197:1204-13. FI 6.736
125. O'Neill, E. M., R. Schwartz, C. T. Bullock, J. S. Williams, H. B. Shaffer, X. Aguilar-Miguel, G. Parra-Olea y D. W. Weisrock. 2013. Parallel tagged amplicon sequencing reveals major lineages and phylogenetic structure in the North American tiger salamander (*Ambystoma tigrinum*) species complex. *Molecular Ecology* 22(1):111-129. FI 6.275
126. Ortega-Álvarez, R., R. Lindig-Cisneros, I. MacGregor-Fors, K. Renton y J. E. Schondube. 2013. Avian community responses to restoration efforts in a complex volcanic landscape. *Ecological Engineering* 53(1):275-283. FI 2.958
127. Ortega-León, G. y M. L. Zurita-García. 2013. Descripción de los estadios ninfales de *Edessa reticulata* y *Edessa jugata* (Heteroptera: Pentatomidae: Edessinae) para Oaxaca y Veracruz. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):792-801. FI .389
128. Ortega-Olivares, M. P., R. Rosas-Valdez y M. García-Varela. 2013. First description of adults of the type species of the genus *Glossocercus* Chandler, 1935 (Cestoda: Gryporhynchidae). *Folia Parasitologica* 1:35-42. FI 2.515
129. Otalora-Ardila, A., L. G. Herrera-Montalvo, J. J. Flores-Martínez y Ch. C. Voigt. 2013. Marine and terrestrial food sources in the diet of the fish-eating myotis (*Myotis vivesi*). *Journal of Mammalogy* 94(5):1102-10. FI 2.308
130. Page, L. M., H. Espinosa-Pérez, L. T. Findley, C. R. Gilbert, R. N. Lea, N. E. Mandrak y R. L. Mayden. 2013. New seventh edition of Common and Scientific Names of Fishes. *Fisheries* 38(4):188-189. FI 2.878
131. Paredes-León, R., N. Cuervo-Pineda y T. M. Pérez. 2013. Pterygosomatid mites from Cuba, with the description of a new species of *Bertrandiella* (Acari: Prostigmata: Pterygosomatidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(4):1142-52. FI .389

132. Pérez-Ponce de León, G., A. Martínez-Aquino y B. Mendoza-Garfias. 2013. A new species of *Margotrema* (Digenea, Allocreadiidae) from the Leopard splitfin *Xenotaenia resolanae* (Cyprinodontiformes, Goodeidae) from westcentral Mexico. *Zootaxa* 3670:94-96. FI .974
133. Pérez-Ponce de León, G., B. Mendoza-Garfias, R. Rosas-Valdez y A. Choudhury. 2013. New host and locality records of freshwater fish helminth parasites in river basins north of the Transmexican Volcanic Belt: A new look at the biogeographical patterns. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):556-562. FI .389
134. Prosser, S. W. J., M. G. Velarde-Aguilar, V. León-Règagnon y P. D. N. Hebert. 2013. Advancing nematode barcoding: A primer cocktail for the cytochrome c oxidase subunit I gene from parasitic nematodes. *Molecular Ecology Resources* 13(6):1108-15. FI 7.432
135. Quiroz-Martínez, B. y G. Salgado-Maldonado. 2013. Patterns of Distribution of the Helminth Parasites of Freshwater Fishes of Mexico. *PLoS ONE* 8(1):e54787. FI 3.73
136. Quiroz-Martínez, B. y G. Salgado-Maldonado. 2013. Taxonomic Distinctness and Richness of Helminth Parasite Assemblages of Freshwater Fishes in Mexican Hydrological Basins. *PLoS ONE* 8(9):e74419. FI 3.73
137. Ramos, R. B., B. Quintero, J. Ramos-Elorduy, J. M. Pino-Moreno, S. Ángeles, A. García y D. Barrera. 2013. Análisis químico y nutricional de tres insectos comestibles de interés comercial en la zona arqueológica del municipio de San Juan Teotihuacán y en Otumba, en el Estado de México. *Interciencia* 37(12):914-920. FI .28
138. Razo-Mendivil, U., E. Vázquez-Domínguez y G. Pérez-Ponce de León. 2013. Discordant genetic diversity and geographic patterns between *Crassicutis cichlasomae* (Digenea: Apocreadiidae) and its cichlid host, *Cichlasoma urophthalmus* (Osteichthyes: Cichlidae), in Middle-America. *Journal of Parasitology* 99(6):978-988. FI 1.321
139. Razo-Mendivil, U., G. Pérez-Ponce de León y M. Rubio-Godoy. 2013. Integrative taxonomy identifies a new species of *Phyllodistomum* (Digenea: Gorgoderidae) from the twospot livebearer, *Heterandria bimaculata* (Teleostei: Poeciliidae), in Central Veracruz, Mexico. *Parasitology Research* 112(12):4137-50. FI 2.852
140. Redonda-Martínez, R. y J. L. Villaseñor-Ríos. 2013. Two new combinations in Vernoniae (Asteraceae) of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(3):983-984. FI .389
141. Ricker, M., H. M. Hernández, M. Sousa y H. Ochoterena. 2013. Tree and tree-like species of México: Asteraceae, Leguminosae, and Rubiaceae. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):439-470. FI .389
142. Rivera, P., J. L. Villaseñor y T. Terrazas. 2013. El aparato estomático de Asteraceae y su relación con el aumento de CO2 atmosférico en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):499-508. FI .389
143. Rivera-Chávez, J., M. González-Andrade, M. C. González, A. E. Glenn y R. Mata. 2013. Thielavins A, J and K: -Glucosidase inhibitors from MEXU 27095, an endophytic fungus from *Hintonia latiflora*. *Phytochemistry* 94:198-205. FI 3.05
144. Rodríguez, M. A. y L. G. Herrera-Montalvo. 2013. Isotopic niche mirrors trophic niche in a vertebrate island invader. *Oecologia* 171(2):537-544. FI 3.011
145. Rojas, D., C. A. Mancina, J. J. Flores-Martínez y L. Navarro. 2013. Phylogenetic signal, feeding behaviour and brain volume in Neotropical bats. *Journal of Evolutionary Biology* 26:1925-33. FI 3.479
146. Rosenblum, E. B., T. Y. James, K. R. Zamudio, T. J. Poorten, D. Ilut, D. Rodriguez, J. M. Eastman, K. Richards-Hrdlicka, S. Joneson, T. S. Jenkinson, J. E. Longcore, G. Parra-Olea, L. F. Toledo, M. L. Arellano, E. M. Medina, S. Restrepo, S. V. Flechas, L. Berger, Ch. J. Briggs y J. E. Stajich. 2013. Complex history of the Amphibian-Killing chytrid fungus revealed with genome resequencing data. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 110(23):9385-90. FI 9.737

147. Rovito, S. M., G. Parra-Olea, J. Hanken, R. Bonett y D. B. Wake. 2013. Adaptive radiation in miniature: the minute salamanders of the Mexican highlands (Amphibia: Plethodontidae: Thorius). *Biological Journal of the Linnean Society* 109:622–643. FI 2.413
148. Ruan-Soto, F., J. Caballero, C. Martorell, J. Cifuentes, A. R. GonzálezEsquinca y R. Garibay-Orijel. 2013. Evaluation of the degree of mycophiliamyphobia among highland and lowland inhabitants from Chiapas, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:36. FI 2.423
149. Ruíz-de la Cruz, J., A. Vázquez-López, A. P. Retana-Salazar, J. A. Mora-Aguilera y R. Johansen-Naime. 2013. A new species of *Aeolothripa* (Thysanoptera: Aeolothripidae) from Mango Crops in Oaxaca, México . *Florida Entomologist* 96(1):29-35. FI 1.163
150. Ruiz-Torres, N., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y J. Violante-González. 2013. A new species of nematode (Molineidae) from *Rhinella* Marina (Amphibia: Bufonidae) in Guerrero, Mexico. *Journal of Parasitology* 99(3):509-512. FI 1.321
151. Salazar, G. A. 2013. Two additions to the Mexican orchid flora. *Nota Científica. Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(1):378-380. FI .389
152. Salazar, G. A., A. Hernández-Cardona y R. Jiménez-Machorro. 2013. A new species of *Deiregyne* (Orchidaceae: Spiranthinae) from Hidalgo, Mexico. *Botanical Sciences* 91(2):129-133. FI.382
153. Salgado-Maldonado, G. y B. Quiroz-Martínez. 2013. Taxonomic composition and endemism of the helminth fauna of freshwater fishes of Mexico. *Parasitology Research* 112:1-18. FI 2.852
154. Salgado-Maldonado, G. 2013. Redescription of *Neoechinorhynchus* (Neoechinorhynchus) *golvani* Salgado-Maldonado, 1978 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) and description of a new species from freshwater cichlids (Teleostei: Cichlidae) in Mexico. *Parasitology Research* 112:1891-1901. FI 2.852
155. Sánchez, D., S. Arias y T. Terrazas. 2013. Análisis morfométrico de las especies de *Echinocereus* sección Triglochidiati (Cactaceae) en México. *Brittonia* 65(3):368-385. FI .651
156. Sánchez-Ken, J. G., R. Cerros-Tlatilpa y H. Vibrans. 2013. *Themeda quadrivalvis* (Sacchareae, Panicoideae Poaceae), a registered and regulated weed present and established in the state of Morelos, Mexico. *Botanical Sciences* 91(4):531-536. FI .382
157. Santibañez-López, C. E., O. F. Francke y A. Ortega-Gutiérrez. 2013. Variation in the spiniform macrosetae pattern on the basitarsi of *Diplocentrus tehuacanus* (Scorpiones: Diplocentridae): New characters to diagnose species within the genus. *Journal of Arachnology* 41(3):319-326. FI .729
158. Santibañez-López, C. E. y O. F. Francke. 2013. Redescription of *Diplocentrus zacatecanus* (Scorpiones: Diplocentridae) and limitations of the hemispermatophore as a diagnostic trait for the genus. *Journal of Arachnology* 41(1):1-10. FI .729
159. Santibañez-López, C. E., O. F. Francke y L. Prendini. 2013. Systematics of the keyserlingii group of *Diplocentrus* Peters, 1861 (Scorpiones: Diplocentridae), with descriptions of three new species from Oaxaca, México. *American Museum Novitates* 3777:1-47. FI 1.685
160. Saynes-Vásquez, A., J. Caballero, J. A. Meave y F. Chiang. 2013. Cultural change and loss of ethnoecological knowledge among the Isthmus Zapotecs of Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 9:40. FI 2.423
161. Scherbaum, C. y A. Estrada. 2013. Selectivity in feeding preferences and ranging patterns in spider monkeys *Ateles geoffroyi* yucatanensis of northeastern Yucatán peninsula, México. *Current Zoology* 59(1):125-134. FI 1.392

162. Sereno-Urbe, A. L., C. D. Pinacho-Pinacho, M. García-Varela y G. PérezPonce de León. 2013. Using mitochondrial and ribosomal DNA sequences to test the taxonomic validity of *Clinostomum complanatum* Rudolphi, 1814 in fish eating birds and freshwater fishes in Mexico, with the description of a new species. *Parasitology Research* 112:2855-2870. FI 2.852
163. Smith, M. A., J. L. Fernández-Triana, E. Eveleigh, J. Gómez, C. Guclu, W. Hallwachs, P. D. N. Hebert, J. Hrcsek, J. T. Huber, D. Janzen, P. G. Mason, S. Miller, D. L. J. Quicke, J. J. Rodríguez, R. Rougerie, M. R. Shaw, G. Várkonyi, D. F. Ward, J. B. Whitfield y A. Zaldívar-Riverón. 2013. DNA barcoding and the taxonomy of *Microgastrinae* wasps (Hymenoptera: Braconidae): impacts after 8 years and nearly 20 000 sequences. *Molecular Ecology Resources* 13(2):168-176. FI 7.432
164. Solano, E. y A. García-Mendoza. 2013. Neotipificación y reconocimiento de *Polianthes geminiflora* (Lex.) Rose (Agavaceae). *Acta Botánica Mexicana* 104:1-18. FI .305
165. Solís-Montero, L., T. Terrazas y M. Ishiki-Ishihara. 2013. Leaf architecture and anatomy of eleven species of *Mortonioidendron* (Malvaceae s.l.). *Plant Systematics and Evolution* 299(3):553-566. FI 1.312
166. Sormus-de Castro, C., A. Zaldívar-Riverón, R. Briceño y A. M. PenteadoDias. 2013. The genus *Hecabolus* Curtis 1834 (Braconidae: Doryctinae) in South America, with description of six new species. *Zootaxa* 3664(3):377-391. FI .974
167. Soto-Trejo, F., G. Palomino, J. L. Villaseñor y D. J. Crawford. 2013. Polyploidy in Asteraceae of the xerophytic scrub of the Ecological Reserve of the Pedregal of San Ángel, México City. *Botanical Journal of the Linnean Society* 173:211-229. FI 2.589
168. Stephen, C. L., V. H. Reynoso, W. Collette, C. R. Hasbun y J. W. Breinholt. 2013. Geographical structure and cryptic lineages within common green iguanas, *Iguana iguana*. *Journal of Biogeography* 40:50-62. FI 4.863
169. Suárez-Bonnet, E., M. Carvajal, I. Méndez-Ramírez, P. Castillo-Urueta, J. Cortés-Eslava, S. Gómez-Arroyo y J. M. Melero-Vara. 2013. Aflatoxin (B1, B2, G1, and G2) contamination in rice of México and Spain, from local sources or imported. *Journal of Food Science* 78(11):1822-1829. FI 1.775
170. Suárez-Mota, M. E., O. Téllez-Valdés, R. Lira-Saade y J. L. Villaseñor. 2013. Una regionalización de la Faja Volcánica Transmexicana con base en su riqueza florística. *Botanical Sciences* 91:93-105. FI .382
171. Torres, E., F. Álvarez y A. Botello. 2013. Variación genética de *Procambarus llamas* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) en la península de Yucatán: evidencia de conectividad en un paisaje fragmentado. *Latin American Journal of Aquatic Research* 41(4):762-772. FI .417
172. Torres-Montúfar, A. y H. Ochoterena. 2013. Dos especies nuevas de la familia Rubiaceae de la Sierra de los Tuxtlas, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(4):1082-1089. FI .389
173. Torres-Ruiz, A., R. Wallace-Jones y R. Ayala-Barajas. 2013. Present and Potential use of Bees as Managed Pollinators in Mexico. *Southwestern Entomologist* 38(1):132-147. FI 1.467
174. Ureta, C., C. González-Salazar, E. J. González, E. R. Álvarez-Buylla y E. Martínez-Meyer. 2013. Environmental and social factors account for Mexican maize richness and distribution: A data mining approach. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 179:25-34. FI 2.859
175. Valdez-Mondragón, A. y O. F. Francke. 2013. Two new species of ricinuleids of the genus *Pseudocellus* (Arachnida: Ricinulei: Ricinoididae) from southern Mexico. *Zootaxa* 3635(5):545-556. FI .974
176. Van-Belle, S., A. Estrada y P. A. Garber. 2013. Collective group movement and leadership in wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Behavioral Ecology and Sociobiology* 67:31-41. FI 2.752

177. Van-Belle, S., A. Estrada y A. Di-Fiore. 2013. Genetic Relatedness, Spatial Association and Rates of Affiliation and Agonism in Adult Black Howler Monkeys (*Alouatta pigra*). *Folia Primatologica* 84:335-335. FI 2.515
178. Van-Belle, S., A. Estrada y P. A. Garber. 2013. Spatial and Diurnal Distribution of Loud Calling in Black Howlers (*Alouatta pigra*). *International Journal of Primatology* 34(6):1209-1224. FI 1.786
179. Vargas-Amado, G., A. Castro-Castro, M. Harker, J. L. Villaseñor, E. Ortiz y A. Rodríguez. 2013. Distribución geográfica y riqueza del género *Cosmos* (Asteraceae, Coreopsidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 84(2):536-555. FI .389
180. Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas, S. Arias y H. Ochoterena. 2013. Molecular phylogeny, origin and taxonomic implications of the tribe Cacteae (Cactaceae). *Systematics and Biodiversity* 11(1):103-116. FI 1.884
181. Vela-Avitua, S., H. H. Montaldo, L. Márquez-Valdelamar, G. R. CamposMontes y H. Castillo-Juárez. 2013. Decline of genetic variability in a captive population of Pacific white shrimp *Penaeus* (*Litopenaeus*) *vannamei* using microsatellite and pedigree information. *Electronic Journal of Biotechnology* 16(4):11. FI .827
182. Vélez, P., M. C. González, E. Rosique-Gil, J. Cifuentes, R. Reyes-Montes, S. Capello-García y R. Hanlin. 2013. Community structure and diversity of marine ascomycetes from coastal beaches of the southern Gulf of Mexico. *Fungal Ecology* 6(6):513-521. FI 2.854
183. Velo-Antón, G., J. Parra, G. Parra-Olea y K. Zamudio. 2013. Tracking climate change in a dispersal-limited species: Reduced spatial and genetic connectivity in a montane salamander. *Molecular Ecology* 22(12):3261-3278. FI 6.275
184. Villalobos, J. L. y F. Álvarez. 2013. Two new genera and three new species of freshwater crabs (Crustacea: Pseudothelphusidae: Potamocarcinini) from Chiapas, Mexico. *Zootaxa* 3599:457-470. FI .974
185. Villarreal-Quintanilla J. A., J. L. Villaseñor-Ríos y E. Estrada-Castillón. 2013. Sistemática del género *abelia* (caprifoliaceae) en México. *Acta Botánica Mexicana* 102:99-128. FI .305
186. Vovides, A. P., C. Iglesias, V. Luna y T. Balcázar. 2013. Los Jardines Botánicos y la Crisis de la Biodiversidad. *Botanical Sciences* 91(3):239-247. FI .382
187. Zaldívar-Riverón, A., A. Jiménez-Rodríguez, C. Sarmiento y E. K. LópezEstrada. 2013. Phylogenetic relationships and description of *Bolivar*, a new genus of Neotropical doryctine wasps (Hymenoptera : Braconidae). *Invertebrate Systematics* 27(6):673-688. FI 1.983
188. Zumaya, S., H. Flores-Olvera y T. Borsch. 2013. Two new Mexican endemic species of *Iresine* (Amaranthaceae). *Systematic Botany* 38(2):434-443. FI 1.287

1. Abarca, M., K. Boege y A. Zaldívar-Riverón. 2014. Shelter-Building behaviour and natural history of two pyralid caterpillars feeding on *Piper stipulaceum*. *Journal of Insect Science*, 14:39. FI 0.921
2. Aguilar-Aguilar, R., A. Martínez-Aquino, H. Espinosa-Pérez y G. Pérez-Ponce de León. 2014. Helminth parasites of freshwater fishes from Cuatro Ciénegas, Coahuila, in the Chihuahuan Desert of Mexico: Inventory and biogeographical implications. *Integrative Zoology*, 9(3):328-339. FI 1.419
3. Aguilar-Alcántara, M., S. Aguilar-Rodríguez y T. Terrazas. 2014. Anatomía de la madera de doce especies de un bosque mesófilo de montaña de Tamaulipas, México. *Madera y Bosques*, 20(3):69-86. FI 0.1
4. Aguirre-Acosta, E., M. Ulloa, S. Aguilar, J. Cifuentes y R. Valenzuela. 2014. Biodiversidad de Hongos en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S76-S81. FI 0.449
5. Alillo-Sánchez, J. L., M. Gaytan-Herrera, V. Martínez-Almeida y P. Ramírez-García. 2014. Microcystin-LR equivalents and their correlation with *Anabaena spp.* in the main reservoir of a hydraulic system of Central Mexico. *Inland Waters*, 4(3):327-336. FI 1.432
6. Alonso-Aguilar, L. E., A. Montoya, A. Kong, A. Estrada-Torres y R. Garibay-Orijel. 2014. The cultural significance of wild mushrooms in San Mateo Huexoyucan, Tlaxcala, México. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 10:27. FI 1.978
7. Álvarez, F., C. Pedraza-Lara y J. L. Villalobos. 2014. Identity of freshwater shrimp populations (*Palaemon* Weber, 1795) from northern México: Genetic variation at local and regional scales. *Journal of Crustacean Biology*, 34:481-493. FI 1.187
8. Álvarez, F., J. L. Villalobos, M. Hendrickx, E. Escobar-Briones, G. Rodríguez-Almaraz y E. Campos. 2014. Biodiversidad de crustáceos decápodos (Crustacea: Decapoda) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S208-S219. FI 0.449
9. Álvarez, F., T. M. Iliffe y J. L. Villalobos. 2014. A new species of the alpheid shrimp genus *Triacanthoneus* Anker, 2010 (Crustacea: Alpheidae) from Belize. *Zootaxa*, 3768(1):88-94. FI 1.06
10. Andrés-Hernández, A. R., T. Terrazas, G. Salazar y H. Ochoterena. 2014. Phylogenetic analysis based on structural and combined analyses of *Rhus* s.str. (Anacardiaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 176(4):452-468. FI 2.699
11. Aranda, M., F. Botello, E. Martínez-Meyer y A. Pineda. 2014. First record of the ocelot (*Leopardus pardalis*) in Lagunas de Zempoala National Park, State of México and Morelos, México [Primer registro de ocelote (*Leopardus pardalis*) en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, Estado de México y Morelos, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(4):1300-1302. FI 0.449
12. Arciniegas, A., K. González, A. L. Pérez-Castorena, A. Nieto-Camacho, J. L. Villaseñor y A. Romo de V. 2014. Sesquiterpenoids from *Pittocaulon filare*. *Journal of Natural Products*, 77(6):1304-1310. FI 3.947
13. Arroyo-Santos, A., M. E. Olson y F. Vergara-Silva. 2014. The phylogeography debate and the epistemology of model-based evolutionary biology. *Biology and Philosophy*, 29(6):833-850. FI 0.907
14. Baker, T., T. Pennington, S. Magallón, W. Laurance, E. Gloor, M. Alexiades, E. Álvarez, A. Araujo, E. Arets, G. Aymard, A. Oliveira, I. Amaral, L. Arroyo, D. Bonal, R. Brienens, J. Chave, K. Dexter, A. DiFiore, E. Eler, T. Feldpausch, et al. 2014. Fast demographic traits promote high diversification rates of Amazonian trees. *Ecology Letters*, 17(5):527-536. FI 13.042
15. Baňář P., H. Brailovsky, L. Hubáčková y V. Hemala. 2014. A new species of the genus *Mygdonia* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) from Madagascar with a key to species. *Zootaxa*, 3893(3):445-450. FI 1.06

16. Bárcenas-Arguello, M.L., T. Terrazas y S. Arias. 2014. Trichomes with crystals in the *Cephalocereus* Pfeiff. Areoles. *Botanical Sciences*, 92(3):335-342. FI 0.382
17. Bárcenas-Peña, A., R. Lücking, R. Miranda-González y M. A. Herrera-Campos. 2014. Three new species of *Graphis* (Ascomycota: Ostropales: Graphidaceae) from México, with updates to taxonomic key entries for 41 species described between 2009 and 2013. *Lichenologist*, 46(1):69-82. FI 1.613
18. Bastiaans, E., M. J. Bastiaans, G. Morinaga, J. G. Castañeda-Gaytán, J. C. Marshall, B. Bane, F. Méndez de la Cruz y B. Sinervo. 2014. Female preferences or sympatric vs. allopatric male throat color morphs in the Mesquite lizard (*Sceloporus grammicus*) species complex. *PLoS ONE*, 9(4):e93197. FI 3.534
19. Batista, J. A. N., A. C. M. Mota, K. Proite, L. B. Bichetti, G. A. Romero-González, H. M. Huerta y G. A. Salazar. 2014. Molecular phylogenetics of Neotropical *Cyanaeorchis* (Cymbidieae, Epidendroideae, Orchidaceae): geographical rather than morphological similarities plus a new species. *Phytotaxa*, 156(5):252-287. FI 1.376
20. Belokobylskij, S. A., A. Zaldívar-Riverón y J. M. Coronado-Blanco. 2014. Phylogenetic affinities of *Monarea Szépligeti*, 1904 (Hymenoptera: Braconidae, Doryctinae), with description of a new species from Mexico. *Zootaxa*, 3795:421-430. FI 1.06
21. Belokobylskij, S. A., y A. Zaldívar-Riverón. 2014. The genus *Spathius* Nees (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) in México: occurrence of a highly diverse Old World taxon in the Neotropics. *Zookeys*, 427:59-73. FI 0.917
22. Benítez-Malvido, J., A. M. González-DiPierro, R. Lombera, S. Guillen y A. Estrada. 2014. Seed source, seed traits, and frugivore habits: implications for dispersal quality in two sympatric primates. *American Journal of Botany*, 101:970-978. FI 2.463
23. Bobes, R. J., G. Fragoso, A. Fleury, M. García-Varela, E. Sciutto, C. Larralde y J. P. Laclette. 2014. Evolution, molecular epidemiology and perspectives on the research of taeniid parasites with special emphasis on *Taenia solium*. *Infection, Genetics and Evolution*, 23:150-160 En Línea. FI 3.264
24. Borba, E., G. A. Salazar, S. Mazzoni-Viveiros y J. A. N. Batista. 2014. Phylogenetic position and floral morphology of the Brazilian endemic, monospecific genus *Cotylolabium*: a sister-group for the remaining *Spiranthinae* (Orchidaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 175(1):29-46. FI 2.699
25. Boretto, J. M., F. Cabezas-Cartes, F. Tappari, F. R. Méndez-de la Cruz, B. Sinervo, A. J. Scolaro y N. R. Ibargüengoytia. 2014. Reproductive biology of *Phymaturus spectabilis* (liolaemidae): females skip reproduction in cold and harsh environments of Patagonia, Argentina. *Herpetological Conservation and Biology*, 9(1):170-190. FI 0.653
26. Botello, F., J. Sánchez-Hernández, O. Hernández, D. Reyes-Chávez y V. SánchezCordero. 2014. Registros notables del tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) en la Sierra Mixe, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):995-999. FI 0.449
27. Brailovsky, H. 2014. Illustrated key for identification of the species included in the genus *Leptoglossus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscellini), and description of five new species and new synonyms. *Zootaxa*, 3794(1):143-178. FI 1.06
28. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2014. Revisional notes on the genus *Melucha* (Hemiptera, Heteroptera, Coreidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 6(1):1-8. FI 0.732
29. Brailovsky, H., y I. Guerrero. 2014. Revisión del género *Pachylis* con descripción de dos especies nuevas, sinonimias y datos de distribución (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Nematopodini). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):363-382. FI 0.449

30. Butcher, B. A., A. Zaldívar-Riverón, T. van de Kamp, T. Dos Santos-Rolo, T. Baumbach y D. L. J. Quicke. 2014. Extension of historical range of Betylobraconinae (Hymenoptera: Braconidae) into Palaearctic Region based on a Baltic amber fossil, and description of a new species of *Mesocentrus Szépligeti* from Papua New Guinea. *Zootaxa*, 3860:449-463. FI 1.06
31. Cabrera-Romo, S., B. Recio-Tótoro, A. C. Alcalá, H. Lanz, R. M. del Ángel, V. Sánchez-Cordero, A. Rodríguez-Moreno y J. E. Ludert. 2014. Experimental Inoculation of *Artibeus jamaicensis* Bats with Dengue Virus Serotypes 1 or 4 Showed No Evidence of Sustained Replication. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 91(6):1227-1234. FI 2.736
32. Ceccarelli, F. S., D. E. Robinson, H. Clebsch y A. Zaldívar-Riverón. 2014. Parasitoid wasps from three Jamaican localities: a pilot study. *Journal of Hymenoptera Research*, 37:127-135. FI 0.966
33. Cervantes-Peredo, L., J. Baez-Santacruz y H. Brailovsky. 2014. Estados inmaduros de coreidos (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini: Chelinideini) de Baja California, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):741-752. FI 0.449
34. Cervantes-Peredo, L., J. Baez-Santacruz y H. Brailovsky. 2014. *Phlegyas annulicrus* Stal (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea: Pachygronthidae: Teracriini): immature stages, phenology, and distribution in Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 49(3):222-230. FI 0.569
35. Cervantes-Peredo, L., y G. Ortega-León. 2014. Description of a New Species of *Neadoxoplatys* and Immature Stages of *Neadoxoplatys seilieri* Kormilev (Heteroptera: Pentatomidae) Associated with Bamboo. *Neotropical Entomology*, 43:236-244. FI 0.85
36. Cervantes-Peredo, L., y H. Brailovsky. 2014. Two new endemic species of Lygaeinae from Baja California, México (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae). *Zootaxa*, 3861(6):591-597. FI 1.06
37. Cifuentes-Ruiz, P., S. Zaragoza-Caballero, H. Ochoterena-Booth y M. Morón-Ríos. 2014. A preliminary phylogenetic analysis of the New World Helopini (Coleoptera, Tenebrionidae, Tenebrioninae) indicates the need for profound rearrangements of the classification. *Zookeys*, 415:191-216. FI 0.917
38. Cifuentes-Ruiz, P., y S. Zaragoza-Caballero. 2014. Biodiversidad de Tenebrionidae (Insecta: Coleoptera) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S325-S331. FI 0.449
39. Contreras-Félix, G., y O. F. Francke. 2014. Description of a new species of *Vaejovis* from Michoacán, México (Arachnida: Scorpiones: Vaejovidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):24-30. FI 0.449
40. Contreras-Ramos, A., M. A. Sarmiento-Cordero y N. D. Penny. 2014. Biodiversidad de Mecoptera en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S339-S344. FI 0.449
41. Contreras-Ramos, A., y M. V. Rosas-Echeverría. 2014. Biodiversidad de Megaloptera y Raphidioptera en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S257-S263. FI 0.449
42. Contreras-Ramos, A., y M. V. Rosas-Echeverría. 2014. Biodiversidad de Neuroptera en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S264-S270. FI 0.449
43. Cord, A. F., D. Klein, D. S. Gernandt, J. A. Pérez-de la Rosa y S. Dech. 2014. Remote sensing data can improve predictions of species richness by stacked species distribution models: a case study for Mexican pines. *Journal of Biogeography*, 41(4):736-748. FI 4.969
44. Coronado-Blanco, J. M., y A. Zaldívar-Riverón. 2014. Biodiversidad de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S372-S378. FI 0.449

45. Cristians, S., R. Mata y R. Bye. 2014. Phenological and geographical influence in the concentration of selected bioactive 4-phenylcoumarins and chlorogenic acid in *Hintonia latiflora* leaves. *Journal of Ethnopharmacology*, 152(2):308-313. FI 2.939
46. Cruces, L., y H. Brailovsky. 2014. A new species of *Petersitocoroides* Brailovsky (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreini) from Peru. *Zootaxa*, 3847(4):590-594. FI 1.06
47. Cruz-Cárdenas, G., L. López-Mata, C. A. Ortiz-Solorio, J. L. Villaseñor, E. Ortiz, J. T. Silva y F. Estrada-Godoy. 2014. Interpolation of Mexican soil properties at a scale of 1:1,000,000. *Geoderma*, 213:29-35. FI 2.509
48. Cruz-Cárdenas, G., L. López-Mata, J. L. Villaseñor y E. Ortiz. 2014. Potential species distribution modeling and the use of principal component analysis as predictor variables. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):189-199. FI 0.449
49. Cruz-Durán, R., y M. Sousa-Sánchez. 2014. *Haematoxylum calakmulense* (Leguminosae, Caesalpinoideae), una Nueva Especie Mesoamericana. *Novon*, 23(1):31-36. FI 0.279
50. Cuervo-Robayo, A., O. Téllez-Valdés, M.A. Gómez-Albores, C.S. Venegas-Barrera, J. Manjarrez y E. Martínez-Meyer. 2014. An update of high-resolution monthly climate surfaces for Mexico. *International Journal of Climatology*, 34(7):2427-2437. FI 3.398
51. Cumberlidge, N., F. Álvarez y J. L. Villalobos. 2014. Results of the global conservation assessment of the freshwater crabs (*Brachyura*, Pseudothelphusidae and Trichodactylidae): The Neotropical region, with an update on diversity. *Zookeys*, 457:133-157. FI 0.917
52. Da Silva-Neto, A. M., J. A. Rafael y A. N. García-Aldrete. 2014. New species of *Triplocania* Roesler with forewing M3 forked (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae), from Brazil. *Zootaxa*, 3838(1):77-86. FI 1.06
53. Delgadillo, C., J. L. Villaseñor, A. Cárdenas y E. Ortiz. 2014. Diversity and distribution of mosses in the state of Hidalgo, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):84- 97. FI 0.449
54. Delgadillo-Moya, C. 2014. Biodiversidad de Bryophyta (musgos) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S100-S105. FI 0.449
55. Delgadillo-Moya, C., y C. Juárez-Martínez. 2014. Biodiversidad de Anthocerotophyta y Marchantiophyta en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S106-S109. FI, 0.449
56. Díaz-Zaragoza, M., M. Carvajal-Moreno, I. Méndez-Ramírez, N. C. Chilpa-Galván, E. Ávila-González y C. M. Flores-Ortiz. 2014. Aflatoxins, hydroxylated metabolites, and aflatoxicol from breast muscle of laying hens. *Poultry Science*, 93(12):3152-3162. FI 1.158
57. Engel, M. S., I. A. Hinojosa-Díaz, P. Sagot, J. Mérida y R. Ayala. 2014. A Pentocellar Female of *Caenaugochlora inermis* from Southern Mexico (Hymenoptera: Halictidae). *Journal of the Kansas Entomological Society*, 87(3):72-87. FI 0.397
58. Escoto-Moreno, J., E. González-Soriano, J. Escoto-Rocha y J. Márquez. 2014. Riqueza y distribución de la familia Aeshnidae (Odonata:Anisoptera) en el estado de Aguascalientes, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):209-217. FI 0.449
59. Espinosa-Pérez, H. 2014. Biodiversidad de peces en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S450-S459. FI 0.449
60. Estrada, A. 2014. Reintroduction of the scarlet macaw (*Ara macao cyanoptera* in the tropical rainforests of Palenque, Mexico: project design and first year progress. *Tropical Conservation Science*, 7(3):342-364. FI1.329

61. Fernández, J. A., M. S. Hafner, D. J. Hafner y F. A. Cervantes. 2014. Conservation status of rodents of the families Geomyidae and Heteromyidae of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(2):576-578. FI 0.449
62. Francke, O. F. 2014. Biodiversidad de Arthropoda (Chelicerata: Arachnida ex Acari) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S408-S418. FI 0.449
63. Francke, O. F., R. Teruel y C. Santibañez-Lopez. 2014. A new genus and a new species of scorpion (Scorpiones: Buthidae) from southeastern Mexico. *Journal of Arachnology*, 42(3):220-232. FI 0.975
64. Frausto-Reyes, C., S. Loza-Cornejo, T. Terrazas, M. L. Miranda-Beltrán, X. Aparicio, Fernández, B. M. López-Macías, S. E. Morales-Martínez y M. Ortiz-Morales. 2014. Raman spectroscopy study of calcium oxalate extracted from cacti stems. *Journal of Applied Spectroscopy*, 68(11):1260-1265. FI 2.014
65. Ganguly, A., R. Chakravorty, A. Sarkar, D. K. Mandal, P. Haldar, J. Ramos-Elorduy y J. M. Pino-Moreno. 2014. A Preliminary Study on *Oxya fuscovittata* (Marschall) as an Alternative Nutrient Supplement in the Diets of *Poecillia sphenops* (Valenciennes). *PLoS ONE*, 9(11):e111848. FI 3.534
66. García, A., M. A. Ortega-Huerta y E. Martínez-Meyer. 2014. Potential distributional changes and conservation priorities of endemic amphibians in western Mexico as a result of climate change. *Environmental Conservation*, 41(1):1-12. FI 2.32
67. García-Aldrete, A. N. 2014. A new species of *Lachesilla* in the pedicularia group and new records of Psocoptera (Insecta: Psocodea) from Paraguay. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):736-740. FI 0.449
68. García-Aldrete, A. N. 2014. Biodiversidad de Psocoptera (Insecta: Psocodea) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S252-S256. FI 0.449
69. García-Aldrete, A. N., O. F. Saenz-Manchola y R. González-Obando. 2014. *Acantholachesilla* gen. N. (Psocodea: Psocoptera: Lachesillidae: Eolachesillinae: Graphocaeciliini) from Valle del Cauca, Colombia. *Zootaxa*, 3821(5):567-574. FI 1.06
70. García-Aldrete, A. N., y A. M. Da Silva-Neto. 2014. Two new species of *Lachesilla* in species groups riegeli and forcepeta (Psocodea, Psocoptera, Lachesillidae), from the state of Bahia, Brazil. *Revista Brasileira de Entomologia*, 58(1):7-10. FI 0.67
71. García-Márquez, L. J., V. León-Règagnon, R. Lamothe-Argumedo, D. Osorio-Sarabia y L. García-Prieto. 2014. Inflammatory response caused by larvae and adults of *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae) in wild vertebrates of México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(2):429-435. FI 0.449
72. García-Prieto, L., B. Mendoza-Garfias y G. Pérez-Ponce De León. 2014. Biodiversidad de Platyhelminthes parásitos en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S164-S170. FI 0.449
73. García-Prieto, L., D. Osorio-Sarabia y M. R. Lamothe-Argumedo. 2014. Biodiversidad de Nematoda parásitos de vertebrados en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S171-S176. FI 0.449
74. García-Prieto, L., M. García-Varela y B. Mendoza-Garfias. 2014. Biodiversidad de Acanthocephala en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S177-S182. FI 0.449
75. García-Prieto, L., N. Ruiz-Torres, D. Osorio-Sarabia y A. Merlo-Serna. 2014. *Foleyellides rhinellae* sp. nov. (Nematoda, Onchocercidae) a new filaria parasitizing *Rhinella marina* (Anura, Bufonidae) in Mexico. *Acta Parasitologica*, 59(3):478-484. FI 0.965
76. García-Sánchez, C. A., A. Sánchez-González y J. L. Villaseñor. 2014. La familia Asteraceae en el Parque Nacional Los Mármoles, Hidalgo, México. *Acta Botánica Mexicana*, 106:97-116. FI 0.629

77. García-Velazco, H., A. M. Maeda-Martínez, H. Obregón-Barboza, G. Rodríguez-Almaraz, J. L. Villalobos-Hiriart y G. Murugan. 2014. Evidence of oceanic dispersal of a disjunctly distributed amphidromous shrimp in western North America: First record of *Macrobrachium occidentale* from the Baja California Peninsula. *Journal of Crustacean Biology*, 34(2):199-215. FI 1.187
78. Garza, M., P. Feria-Arroyo, E. Casillas, V. Sánchez-Cordero, C. Rivaldi y S. Sarkar. 2014. Projected future distributions of vectors of *Trypanosoma cruzi* in North America under climate change scenarios. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 8(5):e2818. doi:10.1371/ journal.pntd.0002818. FI 4.489
79. Geeta, R., L. G. Lohmann, S. Magallón, D. P. Faith, A. Hendry, K. Crandall, L. De Meester, C. O. Webb, A. H. Prieur-Richard, M. Mimura, E. Conti, J. Cracraft, F. Forest, C. Jaramillo, M. Donoghue y T. Yahara. 2014. Biodiversity only makes sense in the light of evolution. *Journal of Biosciences*, 39:333-337. FI 1.939
80. Gernandt, D.S., y J. A. Pérez-De La Rosa. 2014. Biodiversidad de *Pinophyta* (coníferas) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S126-S133. FI 0.449
81. Giribet, G., E. McIntyre, E. Christian, L. Espinasa, R. L. Ferreira, O. F. Francke, M. S. Harvey, M. Isaia, L. Kovac, L. McCutchen, M. F. V. R. Souza, y M. Zagamajster. 2014. The first phylogenetic analysis of Palpigradi (Arachnida)--the most enigmatic arthropod order. *Invertebrate Zoology*, 28:350-360. FI 1.594
82. Gómez-Hinostrosa, C., H. M. Hernández, T. Terrazas y M. E. Correa-Cano. 2014. Studies on Mexican Cactaceae. V. Taxonomic notes on *Selenicereus tricae* (Cactaceae). *Brittonia*, 66(1):51-59. FI 0.371
83. Gómez-Hinostrosa, C., y H. M. Hernández. 2014. Studies on Mexican Cactaceae. VI. A new species of *Weberocereus* (Cactaceae) from Oaxaca, México. *Brittonia*, 66(3):250-255. FI 0.371
84. González, V. H., T. Stein , J. D. Amith y R. Ayala. 2014. New Record and Nest Description of the Nocturnal Sweat Bee *Megalopta tetewana* Gonzalez, Griswold, and Ayala 2010 (Hymenoptera: Halictidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 90(1):40-43. FI 0.464
85. González-Hernández, A., O. Hernández-Ordóñez, M. Cervantes-López y V. H. Reynoso. 2014. First record of the Mountain *Caecilan* *Gymnopsis syntrema* (Amphibia: Gymnophiona: Caeciliidae) in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(2):645- 649. FI 0.449
86. González-Salazar, C., E. Martínez-Meyer y G. López-Santiago. 2014. A hierarchical classification of trophic guilds for North American birds and mammals. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):931-941. FI 0.449
87. González-Soriano, E., y R. Novelo-Gutiérrez. 2014. Biodiversidad de Odonata en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S243-S251. FI 0.449
88. González-Trujillo, R., R. Méndez-Alonzo, V. Arroyo-Rodríguez, E. Vega, A. González-Romero y V. H. Reynoso. 2014. Vegetation cover and road density as indicators of habitat suitability for the Morelet's crocodile. *Journal of Herpetology*, 48(2):188-194. FI 0.838
89. Grego-Valencia, D., T. Terrazas, M. Vázquez-Sánchez y S. Arias. 2014. *Ferocactus* (Cactaceae) epidermis: its systematic value. *Journal of Torrey Botanical Society. Journal of the Torrey Botanical Society*, 141(4):999-999. FI 0.512
90. Guevara, L., C. Lorenzo, S. Ortega-García y V. Sánchez-Cordero. 2014. Noteworthy records of an endemic shrew from México (Mammalia, Soricomorpha, *Cryptotis griseoventris*, with comments on taxonomy. *Mammalia*, 78(3):405-408. FI 0.824
91. Guevara, L., V. Sánchez-Cordero, L. León-Paniagua y N. Woodman. 2014. A new species of small-eared shrew (Mammalia, Eulipotyphla, *Cryptotis*) from the Lacandona rainforest, México. *Journal of Mammalogy*, 95(4):739-753. FI 2.225

92. Guevara, L., y F. A. Cervantes. 2014. Molecular systematics of small-eared shrews (Soricomorpha, Mammalia) within *Cryptotis mexicanus* species group from Mesoamérica. *Acta Theriologica*, 59(2):233-242. FI 1.161
93. Guillén, S., A. Casas, T. Terrazas, E. Vega y A. Martínez-Palacios. 2014. Differential survival and growth of wild and cultivated seedlings of columnar cacti: Consequences of domestication. *American Journal of Botany*, 100(12):2364-2379. FI 2.463
94. Güizado-Rodríguez, M. A., L. Reyes-Vaquero y G. Casas-Andreu. 2014. Thermoregulation by a Population of *Aspidoscelis calidipes* from Apatzingan, Michoacán, México. *Southwestern Naturalist*, 59(1):129-132. FI 0.207
95. Hafner, M. S., D. J. Hafner, E. E. González, J. W. Desmastes, T. A. Spradling y F. A. Cervantes. 2014. Rediscovery of the pocket gopher *Orthogeomys lanius* (Rodentia: Geomyidae) in Veracruz, México. *Journal of Mammalogy*, 95(4):792-802. FI 2.225
96. Hernández, H. M., R. Duno, C. Gutiérrez, G. Carnevali, L. Can y E. Pool. 2014. *Calliandra ricoana* (Leguminosae, Mimosoideae, tribe Ingeae): a new and critically endangered species from Chiapas, Mexico. *Botanical Sciences*, 92:177-181. FI 0.382
97. Hernández-Hernández, T., J. W. Brown, B. O. Schlumpberger, L. E. Eguiarte y S. Magallón. 2014. Beyond aridification: multiple explanations for the elevated diversification of cacti in the New World Succulent Biome. *New Phytologist*, 202:1382- 1397. FI 6.545
98. Hernández-Mena, D., L. García-Prieto y M. García-Varela. 2014. Morphological and molecular differentiation of *Parastrigea* (Trematoda: Strigeidae) from Mexico, with the description of a new species. *Parasitology International*, 63:315-232. FI 2.111
99. Hernández-Ordóñez, O., M. Martínez-Ramos, V. Arroyo-Rodríguez, A. GonzálezHernández, A. González-Zamora, D. A. Zárate y V. H. Reynoso. 2014. Distribution and conservation status of amphibian and reptile species in the Lacandona rainforest, Mexico: an update after 20 years of research. *Tropical Conservation Science*, 7(1):1- 25. FI 1.329
100. Hernández-Ruedas, M. A., V. Arroyo-Rodríguez, J. A. Meave, M. Martínez-Ramos, G. Ibarra-Manríquez, E. Martínez, G. Jamangapé, F. P. L. Melo y B. A. Santos. 2014. Conserving Tropical Tree Diversity and Forest Structure: The Value of Small Rainforest Patches in Moderately-Managed Landscapes. *PLoS ONE*, 9(6)FALTA INFORMACION
101. Herrera-Campos, M. A., R. Lücking, R. E. Pérez-Pérez, R. Miranda-González, N. Sánchez, A. Barcenas-Peña, A. Carrizosa, A. Zambrano, B. D. Ryan y T. H. Nash III. 2014. Biodiversidad de líquenes en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S82-S99. FI 0.449
102. Hinojosa-de la Garza, O. R., L. H. Sanín, M. E. Montero-Cabrera, K. I. SerranoRamirez, E. Martínez-Meyer y M. Reyes-Cortés. 2014. Lung cancer mortality and Radon concentration in a chronically exposed neighborhood in Chihuahua, Mexico: a geospatial analysis. *The Scientific World Journal*, :935380. FI 1.219
103. Hinojosa-Espinosa, O., y J. L. Villaseñor. 2014. New combinations in *Pseudognaphalium* (Gnaphalieae-Asteraceae) of Mexico. *Botanical Sciences*, 92(4):489-491. FI 0.382
104. Ibarra-Cerdeña, C. N., A. Zaldívar-Riverón, A. T. Peterson, V. Sánchez-Cordero y J. M. Ramsey. 2014. Phylogeny and niche conservatism in North and Central American triatomine bugs (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae), vectors of Chagas disease. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 8(10):e3266. FI 4.489
105. Jiménez-Durán, K., S. Arias, A. Cortés-Palomec y J. Márquez-Guzmán. 2014. Embryology and seed development in *Pereskia lychnidiflora* (Cactaceae). *Haseltonia*, 19:3-12. FI 0.143
106. Juárez-Reyes, K., G. E. Angeles-López, I. Rivero-Cruz, R. Bye y R. Mata. 2014. Antinociceptive activity of *Ligusticum porteri* preparations and compounds. *Pharmaceutical Biology*, 52(1):14-20. FI 1.337

107. Juárez-Reyes, K., R. Bye, J. Pedraza, E. Linares y R. Mata. 2014. Antidiabetic action of *Anoda cristata* aqueous extract and compounds. *Planta Medica*, 80(10):795- 796. FI 2.339
108. Kallies, R., A. Kopp, F. Zirkel, A. Estrada, T. R. Gillespie, C. Drosten y S. Junglen. 2014. Genetic Characterization of Goutanap Virus, a Novel Virus Related to Negevirus, Cileviruses and Higneviruses. *Viruses*, 6(11):4346-4357. FI 3.279
109. Köhler, G., R. Gómez-Trejo-Pérez, C. B. P. Petersen y F. R. Méndez de la Cruz. 2014. A new species of *Pine anole* from the Sierra Madre del Sur in Oaxaca, México (Reptilia, Squamata, Dactyloidae: Anolis). *Zootaxa*, 3753(5):453-468. FI 1.06
110. Köhler, G., R. Pérez Gómez, T. Petersen, C. B. Petersen, y F. R. Méndez-de la Cruz. 2014. A revision of the Mexican *Anolis* (Reptilia, Squamata, Dactyloidae) from the Pacific versant west of the Isthmus de Tehuantepec in the states of Oaxaca, Guerrero, and Puebla, with the description of six new species. *Zootaxa*, 3862(1):1-210. FI 1.06
111. Lara-Reséndiz, R. A., A. H. Díaz De La Vega-Pérez, V. H. Jiménez-Arcos, H. Gadsden y F. R. Méndez-De La Cruz. 2014. Termorregulación de dos poblaciones de lagartijas simpátricas: *Sceloporus lineolateralis* y *Sceloporus poinsettii* (Squamata: Phrynosomatidae) en Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):875-884. FI 0.449
112. Lara-Reséndiz, R. A., B. C. Larraín-Barrios, A. H. Díaz De La Vega-Pérez y F. R. Méndez-De La Cruz. 2014. Calidad térmica a través de un gradiente altitudinal para una comunidad de lagartijas en la sierra del Ajusco y el Pedregal de San Ángel, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):885-897. FI 0.449
113. Lara-Reséndiz, R. A., T. Jezkova, P. C. Rosen y F. R. Méndez-de la Cruz. 2014. Thermoregulation during the summer season in the Goodes horned lizard *Phrynosoma goodei* (Iguania: Phrynosomatidae) in Sonoran Desert. *Amphibia-Reptilia*, 35(2):161-172. FI 1.138
114. López-Alcaide, S., M. Nakamura, R. Macip-Ríos y E. Martínez-Meyer. 2014. Does behavioural thermoregulation help pregnant *Sceloporus adleri* lizards in dealing with fast environmental temperature rise?. *Herpetological Journal*, 24(1):41-47. FI 1.338
115. Lynggaard, C., L. García-Prieto, C. Guzmán-Cornejo y D. Osorio-Sarabia. 2014. *Pterygodermatites* (Paucipectines baiomydis n. sp. (Nematoda: Rictulariidae) a parasite of *Baiomys taylori* (Cricetidae). *Parasite*, 21(58):1-7. FI 0.822
116. Magallón, S. 2014. A review of the effect of relaxed clock method, long branches, genes, and calibrations in the estimation of angiosperm age. *Botanical Sciences*, 92(1):1-22. FI 0.382
117. Manchester, S. R., L. Calvillo-Canadell y S.R.S. Cevallos-Ferriz. 2014. Assembling extinct plants from their isolated parts. *Boletín de la Sociedad Geológica de México*, 66(1):53-63. FI 0
118. Manríquez-Morán, N. L., F. R. Méndez-de la Cruz y R. W. Murphy. 2014. Genetic Variation and origin of parthenogenesis in the *Aspidoscelis cozumela* complex: evidence from mitochondrial genes. *Zoological Science*, 31:14-19. FI 0.876
119. Martínez-Aquino, A., C. A. Mendoza-Palmero, R. Aguilar-Aguilar y G. PérezPonce De León. 2014. Checklist of helminth parasites of Goodeinae (Osteichthyes: Cyprinodontiformes: Goodeidae), an endemic subfamily of freshwater fishes from Mexico. *Zootaxa*, 3856(2):151-191. FI 1.06
120. Martínez-Aquino, A., F. S. Ceccarelli, L. E. Eguarte, E. Vázquez-Domínguez y G. Pérez-Ponce De León. 2014. Do the historical biogeography and evolutionary history of the digenean *Margotrema* spp. across central México mirror those of their freshwater fish hosts (Goodeinae)?. *PLoS ONE*, 9(7):e101700. FI 3.534
121. Martínez-Cabrera, D., T. Terrazas y H. Ochoterena. 2014. Morfología y anatomía floral de la tribu Hamelieae (Rubiaceae). *Brittonia*, 66(1):89-106. FI 0.371

122. Martínez-Meyer, E., J. E. Sosa-Escalante y F. Álvarez. 2014. El estudio de la biodiversidad en México: ¿Una ruta con dirección?. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S1-S9. FI 0.449
123. Martínez-Salas, E., y C. H. Ramos. 2014. Biodiversidad de Pteridophyta en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S110-S113. FI 0.449
124. Mayorga-Martínez, C., y L. Cervantes-Peredo. 2014. Immature stages of *Pangaeus* (*Pangaeus*) *serripes* (Westwood) (Hemiptera-Heteroptera: Cydnidae: Cydninae), associated with figs in México. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 49(1):36-40. FI 0.569
125. Mayorga-Martínez, C., y L. Cervantes-Peredo. 2014. The genus *Amnestus* Dallas (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae: Amnestinae) in México, with the description of eleven new species from Chiapas. *Zootaxa*, 3779(2):401-432. FI 1.06
126. Méndez-Cárdenas, J. P., S. R. S. Cevallos-Ferriz, L. Calvillo-Canadell, G. A. Rodríguez-Yam, A. M. Borja y H. I. Martínez-Cabrera. 2014. *Loxopterygium* wood in Coayuca de Andrade, Oligocene of Puebla, México. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 207:38-43. FI 1.656
127. Merlo-Galeazzi, A., L. Zambrano. 2014. The effect of land use on Isotope Signatures of the Detritus pathway in an Urban wetland system. *Wetlands*, 34(6):1183-1190. FI 1.444
128. Mockford, E. L., y A. N. García.Aldrete. 2014. A new genus and two new species, one extant and one fossil, in the family Troctopsocidae (Psocodea:Psocoptera: Troctomorpha: Amphientometae: Electrentomodia). *Zootaxa*, 3869(2):159-164. FI 1.06
129. Montoya-Mendoza, J., M. L. Jiménez-Badillo y G. Salgado-Maldonado. 2014. Helmintos de *Ocyurus chrysurus* de los arrecifes de Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):957 - 960. FI 0.449
130. Morales-Sánchez, V., I. Rivero-Cruz, G. Laguna-Hernández, G. A. Salazar y R. Mata. 2014. Chemical composition, potential toxicity, and quality control procedures of the crude drug of *Cyrtopodium macrobulbon*. *Journal of Ethnopharmacology*, 154:790-797. FI 2.939
131. Morales-Serna, F. N., C. D. Pinacho-Pinacho, S. Gómez y G. Pérez-Ponce de León. 2014. Diversity of sea lice (Copepoda: Caligidae) parasitic on marine fishes with commercial and aquaculture importance in Chamela Bay, Pacific coast of México by using morphology and DNA barcoding, with description of a new species of *Caligus*. *Parasitology International*, 63(1):69-79. FI 2.111
132. Moreno-Bedmar, J. A., J. L. Latil, U. Villanueva-Amadoz, L. Calvillo-Canadell y S.R.S. Cevallos-Ferriz. 2014. Ammonite age-calibration of the EL Chango Fossil Lagerstätte, Chiapas state (SE Mexico). *Journal of South American Earth Sciences*, 56:447-453. FI 1.362
133. Moser, E. W., J. Bowerman, P. Hovingh, C. A. Pearl y A. Ocegüera-Figueroa. 2014. New Host and Distribution Records of the leech *Placobdella sophieae* Ocegüera-Figueroa et al., 2010 (Hirudinida: Glossiphoniidae). *Comparative Parasitology*, 81(2):199-202. FI 0.737
134. Murrieta-Galindo, R., G. Parra-Olea, A. González-Romero y F. López-Barrera. 2014. Detection of *Batrachochytrium dendrobatidis* in amphibians inhabiting cloud forests and coffee agroecosystems in central Veracruz, Mexico. *European Journal of Wildlife Research*, 60:431-439. FI 1.208
135. Naranjo-García, E. 2014. Biodiversidad de moluscos terrestres en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S431-S440. FI 0.449
136. Naranjo-García, E., y A. G. Smith. 2014. Update on the Terrestrial Mollusks of Chiapas, Mexico. *American Malacological Bulletin*, 32(1):32-51. FI 0.843

137. Nicolalde-Morejón, F., J. González-Astorga, F. Vergara-Silva, D. W. Stevenson, O. Rojas-Soto y A. Medina-Villareal. 2014. Biodiversidad de Zamnaceae en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S114-S125. FI 0.449
138. Noguera, F. A. 2014. Biodiversidad de Cerambycidae (Coleoptera) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S290-S297. FI 0.449
139. Ocegüera-Figueroa, A., y V. León-Régagnon. 2014. Biodiversidad de Sanguijuelas (Annelida: Euhirudinea) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S183-S189. FI 0.449
140. Ochoa-Ochoa, L., M. Munguía, A. Lira-Noriega, V. Sánchez-Cordero, O. FloresVillela, A. Navarro-Sigüenza y P. Rodríguez. 2014. Spatial scale and B-diversity of terrestrial vertebrates in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3):918-930. FI 0.449
141. Oliva-Martínez, M. G., J. L. Godínez-Ortega y C. A. Zuñiga-Ramos. 2014. Biodiversidad del fitoplancton de aguas continentales en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S54-S61. FI 0.449
142. Olson, M. E. 2014. Xylem hydraulic evolution, I. W. Bailey, and Nardini Jansen (2013): pattern and process. *New Phytologist*, 203:7-11. FI 6.545
143. Olson, M. E., T. Anfodillo, J. A. Rosell, G. Petit, A. Crivellaro, S. Isnard, C. LeónGómez, L. O. Alvarado-Cárdenas y M. Castorena. 2014. Universal hydraulics of the flowering plants: vessel diameter scales with stem length across angiosperm lineages, habits and climates. *Ecology Letters*, 17:988-997. FI 13.042
144. Ortega-Olivares, M. P., L. García-Prieto y M. García-Varela. 2014. Gryporhynchidae (Cestoda: Cyclophyllidae) in México: species list, hosts, distribution and new records. *Zootaxa*, 3795(2):101-125. FI 1.06
145. Palacino-Rodríguez, F., y E. González-Soriano. 2014. Phylogenetic signal of subsets of morphological characters: a case study in the genus *Erythemis* (Anisoptera:Libellulidae). *Caldasia*, 36(1):85-106. FI 0.203
146. Palacios-Espinosa, J. F., O. Arroyo-García, G. García-Valencia, E. Linares, R. Bye e I. Romero. 2014. Evidence of the Anti-*Helicobacter pylori*, gastroprotective and antiinflammatory activities of *Cuphea aequipetala* infusion. *Journal of Ethnopharmacology*, 151(2):990-998. FI 2.939
147. Parra-Olea, G., O. Flores-Villela y C. Mendoza-Almeralla. 2014. Biodiversidad de Anfibios de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S460-S466. FI 0.449
148. Pérez, T. M., C. Guzmán-Cornejo, G. Montiel-Parra, R. Paredes-León y G. Rivas. 2014. Biodiversidad de ácaros en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S399-S407. FI 0.449
149. Pérez-Castorena, A. L., A. Arciniegas, J. L. Villaseñor y A. Romo de Vivar. 2014. Eremophilanes and Pyrrolizidine Alkaloids of Senecioneae species. *Journal of the Mexican Chemical Society*, 58:202-204. FI 0.55
150. Pérez-Vásquez, A., C. García-Nolck, E. Linares, R. Bye y R. Mata. 2014. Antidiabetic activity and chemical composition of essential oil from *Brickellia cavanillesii*. *Planta Medica*, 80(10):790. FI 2.339
151. Pérez-Vásquez, A., M. Hernández-Aramburo, E. Linares, R. Bye y R. Mata. 2014. Validation of a HPLC-DAD method for chromenes markers in *Brickellia cavanillesii*. *Planta Médica*, 80(10):828. FI 2.339
152. Pinacho-Pinacho, C. D., A. L. Sereno-Urbe y M. García-Varela. 2014. Morphological and molecular data reveal a new species of *Neoechinorhynchus* (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) from *Dormitator maculatus* in the Gulf of México. *Parasitology International*, 63:763-771. FI 2.111
153. Pinacho-Pinacho, C. D., M. A. Pérez-Ruiz, A. L. Sereno-Urbe, M. García-Varela y E. Martínez-Ramírez. 2014. Richness and similarity of helminth communities of the freshwater fish *Profundulus Punctatus* (Pisces: Cyprinodontidae) from Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(4):1129-1138. FI 0.449

154. Quezada, M. L., V. Arroyo-Rodríguez, E. Pérez-Silva y T. M. Aide. 2014. Land cover changes in the Lachuá region, Guatemala: Patterns, proximate causes, and underlying driving forces over the last 50 years. *Regional Environmental Change*, 14(3):1139- 1149. FI 2.26
155. Quiroz-Martínez, B., F. Álvarez, H. Espinosa y G. Salgado. 2014. Concordant biogeographic patterns among multiple taxonomic groups in the Mexican freshwater biota. *PLoS ONE*, 9(8):e105510. FI 3.534
156. Radins, J. A., G. A. Salazar, L. I. Cabrera, R. Jiménez-Machorro y J. A. N. Batista. 2014. A new paludicolous species of *Malaxis* (Orchidaceae) from Argentina and Uruguay. *Phytotaxa*, 175(3):121-132. FI 1.376
157. Ramírez-Herrejón, J. P., L. Zambrano, N. Mercado-Silva, A. Torres-Téllez, F. Pineda-García, J. Caraveo-Patiño y E. F. Balart. 2014. Long term changes in the fish fauna of Lago de Pátzcuaro in Central Mexico. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 42(1):137-149. FI 0.422
158. Razo-Mendivil, U., B. Mendoza-Garfias, G. Pérez-Ponce de León y M. RubioGodoy. 2014. A New Species of *Auriculostoma* (Digenea: Allocreadiidae) in the Mexican Tetra *Astyanax mexicanus* (Actinopterygii: Characidae) from Central Veracruz, Mexico, Described with the Use of Morphological and Molecular Data. *Journal of Parasitology*, 100(3):331-337. FI 1.258
159. Razo-Mendivil, U., G. Pérez-Ponce de León y M. Rubio-Godoy. 2014. Testing the Systematic Position and Relationships of *Paracreptotrema heterandriae* Within the Allocreadiidae Through Partial 28s rRNA Gene Sequences. *Journal of Parasitology*, 100(4):537-541. FI 1.258
160. Redonda-Martínez, R., y J. L. Villaseñor. 2014. *Stramentopappus congestiflorus* (Asteraceae: Vernonieae: Leiboldiinae) a new species from Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):1-8. FI 0.449
161. Rengifo-Correa, L., H. Brailovsky, T. J. Henry y J. J. Morrone. 2014. Phylogenetics and evolutionary morphology of the Neotropical true bug genus *Epipolops* (Hemiptera: Heteroptera: Geocoridae). *Systematic Entomology*, 39(1):127-140. FI 2.553
162. Reséndiz-Flores, A., J. F. Nunes, M. García-París y A. Zaldívar-Riverón. 2014. Six new species of the parasitoid wasp genus *Notiospathius* (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) from Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(2):391-401. FI 0.449
163. Reyes-Prieto, M., A. Oceguera-Figueroa, S. Snell, A. Negredo, E. Barba, L. Fernández, A. Moya y A. Latorre. 2014. DNA barcodes reveal the presence of the introduced freshwater leech *Helobdella europaea* in Spain. *Mitochondrial DNA*, 25(5):387-393. FI 1.701
164. Ricker, M., V. M. Peña-Ramírez y D. von Rosen. 2014. A new method to compare statistical tree growth curves: The PL-GMANOVA model and its application with dendrochronological data. *PLoS ONE*, 9(11):1-15. FI 3.534
165. Rider, D. A., y H. Brailovsky. 2014. *PentamyrMexini*, a new tribe for *PentamyrMex spinosus*, a remarkable new genus and species of Pentatomidae (Hemiptera: Heteroptera) from Thailand. *Zootaxa*, 3895(4):595-600. FI 1.06
166. Rivera, N., P. López, M. Rojas, T. Fortoul, D. Reynada, A. Reyes, E. Rivera, H. Beltran y F. Malagón. 2014. Antimalarial efficacy, cytotoxicity and genotoxicity of methanolic stem bark extract from *Hintonia latiflora* in a *Plasmodium yoelii yoelii* lethal murine malaria model. *Parasitology Research*, 113(4):15-29. FI 2.327
167. Rivera-Chávez, J., M. Figueroa, M. C. González-Villaseñor y R. Mata. 2014. A novel pestalotin 4-methyl-beta-mannopyranoside from the endophytic fungus *Xylaria* sp. *Planta Medica*, 80(10):772-773. FI 2.339
168. Rivera-Chávez, J., M. González-Andrade, G. García-Aguirre y R. Mata. 2014. Chaetomin a new calmodulin inhibitor from *Chaetomium globosum*. *Planta Medica*, 80(10):818. FI 2.339

169. Rojas-Leal, A., T. Terrazas y J. L. Villaseñor. 2014. Desarrollo del patrón de venación en cuatro especies de la tribu Senecioneae (Asteraceae). *Botanical Sciences*, 92(1):23-36. FI 0.382
170. Rojas-Piña, V., M. E. Olson, Leonardo O. Alvarado-Cárdenas y L. E. Eguiarte. 2014. Molecular phylogenetics and morphology of *beaucarnea* (ruscaceae) as distinct from *Nolina*, and the submersion of *Calibanus* into *Beaucarnea*. *Taxon*, 63(6):1193-1211. FI 3.051
171. Román-P, C., A. N. García-Aldrete y R. González-Obando. 2014. *Elaphopsocoides*, a new genus of *Psocidae* (Psocodea:Psocoptera) from Valle del Cauca, Colombia. *Zootaxa*, 3873(1):93-100. FI 1.06
172. Rosell, J. A., y M. E. Olson. 2014. The evolution of bark mechanics and storage across habitats in a clade of tropical trees. *American Journal of Botany*, 101(5):764-777. FI 2.463
173. Rosell, J. A., y M. E. Olson. 2014. Do lianas really have wide vessels? Vessel diameter-stem length scaling in non-self-supporting plants. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics*, 16(6):288-295. FI 3.324
174. Saenz-Manchola, O. F., O. R. González y A. N. García-Aldrete. 2014. Ectopsocidae (Psocodea: Psocoptera) from Valle del Cauca and NNP Gorgona, Colombia. *Zootaxa*, 3786(5):524-540. FI 1.06
175. Salas-Montiel, R., A. J. Phillips, G. Pérez-Ponce de León y A. Ocegüera-Figueroa. 2014. Description of a new leech species of *Helobdella* (Clitellata: Glossiphoniidae) from México with a review of Mexican congeners and a taxonomic key. *Zootaxa*, 3900(1):77-94. FI 1.06
176. Salazar, G.A., C. van den Berg y A. Popovkin. 2014. Phylogenetic relationships of *Discyphus scopulariae* (Orchidaceae, Cranichideae) inferred from plastid and nuclear DNA sequences: evidence supporting recognition of a new subtribe, Discyphinae. *Phytotaxa*, 173(2):127-139. FI 1.376
177. Salazar, G.A., R. Jiménez-Machorro, H. M. Huerta y E. Hagsater. 2014. A new species and a new natural hybrid of *Laelia* (Orchidaceae) from Oaxaca, Mexico. *Phytotaxa*, 178(3):161-170. FI 1.376
178. Salgado-Maldonado, G., M. T. Novelo-Turcotte, G. Vazquez, J. M. CaspetaMandujano, B. Quiroz-Martínez y M. Favila. 2014. The communities of helminth parasites of *Heterandria bimaculata* (Teleostei: Poeciliidae) from the upper Río La Antigua basin, east-central México show a predictable structure. *Parasitology*, 141(7):970 - 980. FI 2.35
179. Samain, M.-S., F. Hernández-Najarro y E. M. Martínez-Salas. 2014. First record of the critically endangered *Hydrangea steyermarkii* Standl. (Hydrangeaceae) in México, and description of a new widespread *Hydrangea* species of Mesoamerica. *Phytotaxa*, 162(4):181-197. FI 1.376
180. Sánchez, D., D. Grego-Valencia, T. Terrazas y S. Arias. 2014. How and why does the areole meristem move in *Echinocereus* (Cactaceae)? *Annals of Botany*, 114(8):1-8. FI 3.295
181. Sánchez, D., S. Arias y T. Terrazas. 2014. Phylogenetic relationships in *Echinocereus* (Cactaceae, Cactoideae). *Systematic Botany*, 39(4):1183-1196. FI 1.106
182. Sánchez-Cordero, V., F. Botello, J. J. Flores-Martínez, R. A. Gümez-Rodríguez, L. Guevara, G. Gutiérrez-Granados y A. Rodríguez-Moreno. 2014. Biodiversidad de Chordata (Mammalia) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S497-S504. FI 0.449
183. Sánchez-Echeverría, K., I. Castellanos, S. Zaragoza-Caballero y J. Bueno-Villegas. 2014. Decapitación de milpiés *Xystodesmidae* (Polydesmida) por escarabajos Phengodidae. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(4):1273-1276. FI 0.449
184. San-José, M., V. Arroyo-Rodríguez y V. Sánchez-Cordero. 2014. Association between small rodents and forest patch and landscape structure in the fragmented Lacandona rainforest, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 7(3):403-422. FI 1.329

185. Santibañez-Lopez, C., O. F. Francke y L. Prendini. 2014. Kolotl gen. n. (Scorpiones: Diplocentridae) a new scorpion genus from Mexico. *American Museum Novitates*, 3815:1-28. FI 1.636
186. Sarria-S., F., A. N. García-Aldrete y R. González-Obando. 2014. Diversidad de Psocoptera (Insecta: Psocodea) en el Parque Nacional Natural Gorgona (Océano Pacífico, Colombia). *Revista de Biología Tropical*, 62(1):S257-S264. FI 0.61
187. Sarria-S., F., R. González-Obando y A. N. García-Aldrete. 2014. Psocoptera (Insecta: Psocodea) from the National Natural Park Gorgona, Cauca, Colombia. *Revista de Biología Tropical*, 62(1):S243-S256. FI 0.61
188. Saucedo-García, A., A. L. Anaya, F. J. Espinosa-García y M. C. GonzálezVillaseñor. 2014. Diversity and communities of foliar endophytic fungi from different agroecosystems of *Coffea arabica* L. in two regions of Veracruz, México. *PLoS ONE*, 9(6):e98454. FI 3.534
189. Scheinvar, L., y G. Olalde-Parra. 2014. *Opuntia gallegiana*, una nueva especie productora de xoconostle de Zacatecas, México (Cactaceae). *Novon*, 23:328-335. FI 0.279
190. Schönhuth, S., A. Perdices, L. Lozano-Vilano, F. J. García-de-León, H. Espinosa y R. L. Mayden. 2014. Phylogenetic relationships of North American western chubs of the genus *Gila* (Cyprinidae, Teleostei), with emphasis on southern species. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 70(1):210-230. FI 4.018
191. Senczuk, G., A. García, P. Colangelo, F. Annesi y R. Castiglia. 2014. Morphometric and genetic divergence in island and mainland populations of *Anolis nebulosus* (Squamata: Polychrotidae) from Jalisco (Mexico): an instance of insular gigantism. *Italian Journal of Zoology*, 81(2):204-214. FI 0.865
192. Servín-Garcidueñas, L. E., A. Zayas-del Moral, E. Ormeño-Orrillo, M. A. Rogel, A. Delgado-Salinas, F. Sánchez y E. Martínez-Romero. 2014. Symbiont shift towards *Rhizobium* nodulation in few phylogenetically related *Phaseolus* species. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 79(1):1-11. FI 4.018
193. Siliceo-Cantero, H. H., y A. García-Aguayo. 2014. Differences in growth rate, body condition, habitat use and food availability between island and mainland lizard populations of *Anolis nebulosus* in Jalisco, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*, 30(5):493-501. FI 1.222
194. Simón, M., R. Montiel, A. Smerling, E. Solórzano, N. Díaz, B. A. ÁlvarezSandoval, A. R. Jiménez-Marín y A. Malgosa. 2014. Molecular Analysis of Ancient Caries. *Proceedings of the Royal Society/Biological Science*, 281(1790) Article number: 20140586. 9 pp. FI 3.544.
195. Sousa, M., S. Sotuyo y E. Pedraza-Ortega. 2014. Sistemática de Lonchocarpus (Fabaceae: Millettieae) Sección Punctati, Basada en Datos Morfológicos y Moleculares, con la Descripción de Nueve Especies Nuevas. *Acta Botánica Mexicana*, 109:79-131. FI 0.629
196. Valdez-Mondragon, A., J. I. Mendoza y O. F. Francke. 2014. First record of the mygalomorph spider family Paratropididae (Arachnida, Araneae) in North America with the description of a new species of *Paratropis* Simon from México, and with new ultramorphological data for the family. *Zookeys*, 416:1-21. FI 0.917
197. Van Belle, S., P. A. Garber, A. Estrada y A. Di Fiore. 2014. Social and genetic factors mediating male participation in collective group defence in black howler monkeys. *Animal Behaviour*, 98:7-17. FI 3.068
198. Van-Belle, S., A. Estrada y A. Di Fiori. 2014. Kin-biased spatial associations and social interactions in male and female black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Behaviour*, 151(14):2029-2057. FI 1.401
199. Van-Belle, S., A. Estrada y P. Garber. 2014. The function of loud calls in black howler monkeys (*Alouatta pigra*): food, mate, or infant defense?. *American Journal of Primatology*, 76(12):1196-1206. FI 2.136

200. Vanoye-Eligio, M., V. Meléndez-Ramírez, R. Ayala, J. Navarro y H. Delfin-González. 2014. Predatory Wasps (Hymenoptera) of the Yucatan Peninsula. *Southwestern Entomologist*, 34(3):635-646. FI 0.407
201. Vassallo, A., Y. Dávila, N. Luviano, S. Amozurrutia, X. Vital, C. Conejeros, L. Vázquez y F. Álvarez. 2014. Inventario de invertebrados de la zona rocosa intermareal de Montepío, Veracruz. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(2):349-362. FI 0.449
202. Velarde-Aguilar, M. G., Á. R. Romero-Mayén y V. León-Règagnon. 2014. First report of the genus *Physaloptera* (Nematoda: Physalopteridae), from *Lithobates montezumae* (Anura: Ranidae) in México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1):304-307. FI 0.449
203. Velázquez-Montes de Oca, M. Y., A. D. Camacho, E. Naranjo-García y A. TovarSoto. 2014. Distribution and incidence of *Leidyula moreleti* and *Sarasinula plebeia* (Soleolifera: Veronicellidae), slug pests in the main producing region of vanilla in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(4):1139-1144. FI 0.449
204. Villagrán-SantaCruz, M., M. J. Hernández-Aguacaliente, F. R. Méndez-de la Cruz, K. M. Gribbins, G. Granados-González y O. Hernández-Gallegos. 2014. The germ cell development strategy and seasonal changes in spermatogenesis and Leydig cell morphologies of the spiny lizard *Sceloporus mucronatus* (Squamata: Phrynosomatidae). *Zoomorphology*, 133(2):151-165. FI 1.277
205. Villanueva-Amadoz, U., L. Calvillo-Canadell y S.R.S. Cevallos-Ferriz. 2014. Síntesis de los trabajos paleobotánicos del Cretácico en México. *Boletín de la Sociedad Geológica de México*, 66(1):97-121. FI 0
206. Villanueva-Amadoz, U., L. Calvillo-Canadell, S.R.S. Cevallos-Ferriz y H. BeraldiCampesi. 2014. Preliminary paleobotanical notes on the Early Cretaceous Cintura Formatio (Sonora, Mexico). *Historical Biology*, 27(3):405-413. FI 0.988
207. Villarreal-Quintanilla, J. A., A. E. Estrada-Castillón, J. L. Villaseñor-Ríos y M. de la Rosa-Ibarra. 2014. Morfología de las especies de *Abelia* sección *Vesalea* (Caprifoliaceae). *Acta Botánica Mexicana*, 107:67-97. FI 0.629
208. Villaseñor, J. L., y E. Ortiz. 2014. Biodiversidad de las plantas con flores (División Magnoliophyta) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85:S134-S142. FI 0.449
209. Von-Reumont, B. M., A. Blanke, S. Richter, F. Álvarez, Ch. Bleidorn y R. A. Jenner. 2014. The First Venomous Crustacean Revealed by Transcriptomics and Functional Morphology: Remipede Venom Glands Express a Unique Toxin Cocktail Dominated by Enzymes and a Neurotoxin. *Molecular Biology and Evolution*, 31(1):48-58. FI 14.308
210. Vrijdaghs, A., H. Flores-Olvera y E. Smets. 2014. Enigmatic floral structures in *Alternanthera*, *Iresine*, and *Tidestromia* (Gomphrenoideae, Amaranthaceae). A developmental homology assessment. *Plant Ecology and Evolution*, 147(1):49-66. FI 0.96
211. Yañez-Arenas, C., A. T. Peterson, P. Mokondoko, O. Rojas-Soto y E. MartínezMeyer. 2014. The use of ecological niche modeling to infer potential risk areas of snakebite in the Mexican state of Veracruz. *PLoS ONE*, 9(6):e100957. FI 3.534
212. Yañez-Arenas, C., R. Guevara, E. Martínez-Meyer, S. Mandujano y J. M. Lobo. 2014. Predicting species' abundances from occurrence data: Effects of sample size and bias. *Ecological Modelling*, 294:36-41. FI 2.326
213. Zaldívar-Riverón, A., J. J. Martínez, S. A. Belokobylskij, C. Pedraza-Lara, S. R. Shaw, P. E. Hanson y F. Varela-Hernández. 2014. Systematics and evolution of gall formation in the plant-associated wasp genera of the subfamily Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae). *Systematic Entomology*, 39:619-683. FI 2.553
214. Zambrano, J., R. Coates y H. F. Howe. 2014. Effects of forest fragmentation on the recruitment success of the tropical tree *Poulsenia armata* at Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*, 30(3):209-218. FI 1.222

215. Zaragoza-Caballero, S., y C. X. Pérez-Hernández. 2014. Biodiversidad de cantaroides (Coleoptera Elateroidea [Cantharidae, Lampyridae, Lycidae, Phengodidae, Telegeusidae] en México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 85:S279-S289. FI 0.449
216. Zárate, D. A., A. Estrada, J. C. Serio-silva y E. Andresen. 2014. Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*) Activity, Foraging and Seed Dispersal Patterns in Shaded Cocoa Plantations Versus Rainforest in Southern Mexico. American Journal of Primatology, 76:890–899. FI 2.136
217. Zepeda, C., A. Lot, X. A. Nemiga y J. Manjarrez. 2014. Banco de semillas y vegetación establecida en los últimos remanentes de los humedales de la Meseta Central Mexicana: Las ciénagas de Lerma. Revista de Biología Tropical, 62(2):455- 472. FI 0.61
218. Zurita-García, M. L., P. Johnson y S. Zaragoza-Caballero. 2014. Biodiversidad de elatéridos (Coleoptera) en México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 85:S303-S311. FI 0.449

2015

1. Acosta-Virgen, K., J. López-Caballero, L. García-Prieto y R. Mata-López. 2015. Helminths of three species of opossums (Mammalia, Didelphidae) from Mexico. Zookeys, 511:131-152. FI .933
2. Aguilar, M. I., W. V. Benítez, A. Colín, R. Bye, R. Ríos-Gómez y F. Calzada. 2015. Evaluation of the diuretic activity in two Mexican medicinal species: *Selaginella nothohybrida* and *Selaginella lepidophylla* and its effects with ciclooxigenases inhibitors. Journal of Ethnopharmacology, 163(2):167–172. FI 2.998
3. Aguilar-Aguilar, R., O. Lagunas-Calvo y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Helminth communities of *Cyprinodon atrorus* in the natural protected area of Cuatro Ciénegas, Coahuila, northern Mexico. Western North American Naturalist, 75(2):226-231. FI .355
4. Aguilar-Velasco, G. R., Ch. Poteaux-Leonard y A. Zaldívar-Riverón. 2015. Species boundaries, mitochondrial introgression and nuclear mitochondrial paralogs in the neotropical ant complex *Ectatomma ruidum* (Ectatomminae). Genome, 58(5):185. FI 1.424
5. Aguirre-Fey, D., G. E. Benítez-Villa, G. Pérez-Ponce de León y M. Rubio-Godoy. 2015. Population dynamics of *Cichlidogyrus spp.* and *Scutogyrus sp.* (Monogenea) infecting farmed tilapia in Veracruz, México. Aquaculture, 443:11-15. FI 1.878
6. Almazán-Catalán, J. A., C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, L. Sánchez-Vásquez y S. B. González-Pérez. 2015. Habitat use and reproductive of mammals from Tlaxmalac at Balsas River basin, Guerrero, Mexico. Southwestern Naturalist, 60(1):36-44. FI .273
7. Amaya-Villarreal, A. M., A. Estrada y N. Vargas-Ramírez. 2015. Use of wild foods during the rainy season by a reintroduced population of scarlet macaws (*Ara macao cyanoptera*) in Palenque, Mexico. Tropical Conservation Science, 8(2):455-478. FI 1.125
8. Anaya-Eugenio, G. D., I. Rivero-Cruz, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2015. Antinociceptive activity of the essential oil from *Artemisia ludoviciana*. Planta Medica, 81(11):929. FI 2.152
9. Araiza-Gómez, V., E. A. Ruiz, E. Naranjo-García y G. Zúñiga. 2015. Recent collecting reveals the presence of *Boettgerilla pallens* (Stylommatophora, Boettgerillidae) in Mexico. American Malacological Bulletin, 33(2):227-231. FI .939

10. Arciniegas, A., A. L. Pérez-Castorena, A. Nieto-Camacho, J. I. Maldonado, J. L. Villaseñor y A. Romode Vivar. 2015. Chemical composition and anti-inflammatory activity of *Roldana platanifolia*. *Química Nova*, 38(9):1172-1175. FI .661
11. Bárcenas-Arguello, M. L., M. C. Gutiérrez-Castorena y T. Terrazas. 2015. The polymorphic weddellite crystals in three species of *Cephalocereus* (Cactaceae). *Micron*, 77:1-8. FI 1.988
12. Bárcenas-Pena, A., R. Miranda-González y M. A. Herrera-Campos. 2015. Una especie nueva y peculiar de Graphis (Ascomycota: Ostropales: Graphidaceae) de la selva alta perennifolia de Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86:559-564. FI .459
13. Bautista, E., M. Fragoso-Serrano, R. A. Toscano, M. R. García-Peña y A. Ortega. 2015. Teotihuacanin, a diterpene with an unusual spiro-10/6 system from *Salvia amarissima* with potent modulatory activity of multidrug resistance in cancer cells. *Organic Letters*, 17(13):3280-3282. FI 6.364
14. Bautista-Hernández, S., E. Aguirre-Acosta, T. Raymundo, T. Herrera, J. Cifuentes, S. Cappello-García y R. Valenzuela. 2015. *Gastrum violaceum*, registro nuevo para México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(3):569-572. FI .459
15. Belokobylskij, S. A., A. Samacá-Sáenz y A. Zaldívar-Riverón. 2015. Mexiare gen. nov., a new Doryctinae genus (Hymenoptera: Braconidae) from Mexico with fused first and second metasomal tergites. *Zootaxa*, 3914(2):122-130. FI .906
16. Belokobylskij, S. A., y A. Zaldívar-Riverón. 2015. A new species of *Labania* Hedqvist (Braconidae: Doryctinae) from Costa Rica, reared from aerial root galls of *Ficus obtusifolia* Kunth. *Journal of Hymenoptera Research*, 44:69-78. FI .903
17. Belokobylskij, S. A., y A. Zaldívar-Riverón. 2015. The Neotropical species of the genus *Rhaconotus* Ruthe 1854 (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae). *Annales Zoologici*, 65(2):249-268. FI 1.161
18. Berzunza-Cruz, M., A. Rodríguez-Moreno, G. Gutiérrez-Granados, C. González-Salazar, C. R. Stephens, M. Hidalgo-Mihart, C. F. Marina, E. A. Rebollar-Téllez, D. Bailón-Martínez, C. Domingo-Balcells, C. N. Ibarra-Cerdeña, V. Sánchez-Cordero y I. Becker. 2015. *Leishmania* (L.) *mexicana* infected bats in México: Novel potential reservoirs. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 9(1): e0003438. FI 4.446
19. Blair, Ch., F. R. Méndez-de la Cruz, C. Law y R. W. Murphy. 2015. Molecular phylogenetics and species delimitation of leaf-toed geckos (Phyllodactylidae: Phyllodactylus) throughout the Mexican tropical dry forest. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 84:254-265. FI 3.916
20. Blair, Ch., V. H. Jiménez-Arcos, F. R. Méndez-de la Cruz y R. W. Murphy. 2015. Historical and contemporary demography of leaf-toed geckos (Phyllodactylidae: *Phyllodactylus tuberculosus saxatilis*) in the Mexican dry forest. *Conservation Genetics*, 16(2):419. FI 2.185
21. Borsch, T., P. Hernández-Ledesma, W. G. Berendsohn, H. Flores-Olvera, H. Ochoterena, F. O. Zuloaga, S. von Mering y N. Kilian. 2015. An integrative and dynamic approach for monographing species-rich plant groups-building the global synthesis of the angiosperm order Caryophyllales. *Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics*, 17(4):284-300. FI 3.606
22. Botello, F., S. Sarkar y V. Sánchez-Cordero. 2015. Impact of habitat loss on distributions of terrestrial vertebrates in a high-biodiversity region in Mexico. *Biological Conservation*, 184:59-65. FI 3.762
23. Botello, F., V. Sánchez-Cordero y M. Ortega-Huerta. 2015. Disponibilidad de hábitats adecuados para especies de mamíferos a escalas regional (Estado de Guerrero) y nacional (México). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):226-237. FI .459
24. Brailovsky, H. 2015. A new genus and species of *Micropterus* blissidae (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea) from Ecuador. *Zootaxa*, 4028(4):583-588. FI .906

25. Brailovsky, H. 2015. Description of five new species of *cnemomis* with a key to the known species (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Discogastrini). *Zootaxa*, 3931(3):413-422. FI .906
26. Brailovsky, H. 2015. The genus *Nematopus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) of French Guiana with a description of one new species. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 55(1):39-45. FI .659
27. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2015. Dos especies nuevas del género *Acroleucus* (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea: Lygaeinae) de Colombia y Ecuador. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):634-637. FI.459
28. Briseño-Jaramillo, M., A. Estrada y A. Lemasson. 2015. Behavioural innovation and cultural transmission of communication signal in black howler monkeys. *Scientific Reports*, 5:13400. FI 5.578
29. Briseño-Jaramillo, M., A. Estrada y A. Lemasson. 2015. Individual voice recognition and an auditory map of neighbours in free-ranging black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 6(1):13-25. FI 2.35
30. Bueno-Soria, J., y R. Barba-Álvarez. 2015. New Species of *Plectropsyche* Ross 1947 (Trichoptera: Hydropsychidae: Hydropsychinae). *Zootaxa*, 4040(4):421-432. FI .906
31. Cacho, N. I., D. J. Kliebenstein y S. Y. Strauss. 2015. Macroevolutionary patterns of glucosinolate defense and tests of defense-escalation and resource availability hypotheses. *New Phytologist*, 208(3):915-927. FI 7.672
32. Carleial, S., A. Delgado-Salinas, C. A. Domínguez y T. Terrazas. 2015. Reflexed flowers in *Aeschynomene amorphoides* (Fabaceae: Faboideae): a mechanism promoting pollination specialization?. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 177(4):657-666. FI 2.534
33. Carrara, E., V. Arroyo-Rodríguez, J. H. Vega-Rivera, J. E. Schondube, S. M. de Freitas y L. Fahrig. 2015. Impact of landscape composition and configuration on forest specialist and generalist bird species in the fragmented Lacandona rainforest, Mexico. *Biological Conservation*, 184:117-126. FI 3.762
34. Carson, E., V. Souza, H. Espinosa-Pérez y T. F. Turner. 2015. Mitochondrial DNA diversity and phylogeography of *Lucania interioris* inform biodiversity conservation in the Cuatro Ciénegas basin, México. *Western North American Naturalist*, 75(2):200-208. FI .355
35. Castorena, M., J. A. Rosell y M. E. Olson. 2015. Trubs, but no trianas: filled and empty regions of angiosperm stem length-diameter-mechanics space. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 179(3):361-373. FI 2.534
36. Cervantes-Alcayde, M. A., M. E. Olson, K. M. Olsen y L. E. Eguiarte. 2015. Apparent similarity, underlying homoplasy: Morphology and molecular phylogeny of the North American clade of *Manihot*. *American Journal of Botany*, 102:520-532. FI 2.603
37. Cervantes-Peredo, L., H. Brailovsky y J. Báez-Santa Cruz. 2015. *Eremocoris juquilianus* a new bug species from the mountains in Oaxaca, México (Hemiptera: Rhyparochromidae: Drymini) with description of the immature stages. *Zootaxa*, 4000(4):445-450. FI .906
38. Coates, R., A. Aguirre y A. Campos-Villanueva. 2015. Plant use by artisans within the Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Southern Mexico. *Human Ecology*, 43(4):621-631. FI 1.891
39. Contreras Félix, G., O. F. Francke y R. Bryson. 2015. A new species of the “mexicanus” group of the genus *Vaejovis* C. L., 1936 from the Mexican state of Aguascalientes (Scorpiones: Vaejovidae). *Zootaxa*, 3936(1):131-140. FI .906
40. Córdoba-Aguilar, A., D. E. Vrech, M. Rivas, A. Nava-Bolaños, D. González-Tokman y E. González-Soriano. 2015. Allometry of male grasping apparatus in Odonates does not suggest physical coercion of females. *Journal of Insect Behavior*, 28:15-25. FI 1.143

41. Córdova-Tapia, F., M. Contreras y L. Zambrano. 2015. Trophic niche overlap between native and nonnative fishes. *Hydrobiologia*, 746(1):291-301. FI 2.275
42. Cruz-López, J. A., y O. F. Francke. 2015. Cladistic analysis and taxonomic revision of the genus *Karos* Goodnight & Goodnight, 1944 (Opiliones: Laniatores: Stygnopsidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 175(4):827-891. FI 2.717
43. Chase, M. W., K. M. Cameron, J. V. Freudenstein, A. M. Pridgeon, G. A. Salazar, C. van den Berg y A. Schuiteman. 2015. An updated classification of Orchidaceae. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 177(2):151-174. FI 2.534
44. Daniëls, P. P., O. Hama, A. Justo-Fernández, F. I. García-Pantaleón, M. Barage, D. Ibrahim y M. RosasAlcántara. 2015. First records of some Asian macromycetes in Africa. *Mycotaxon*, 130(2):337-359. FI.705
45. De Block, P., S. G. Razafimandimbison, S. Janssens, H. Ochoterena, E. Robbrecht y B. Bremer. 2015. Molecular phylogenetics and generic assessment in the tribe Pavetteae (Rubiaceae). *Taxon* 64:79-95. FI 3.299
46. De Grave, S., K. G. Smith, N. A. Adeler, D. J. Allen, F. Álvarez, A. Anker, Y. Cai, S. F. Carrizo, W. Klotz, F. L. Mantelatto, T. J. Page, J. Shy, J. L. Villalobos y D. Wowor. 2015. Dead Shrimp Blues: A global assessment of extinction risk in freshwater shrimps (Crustacea: Decapoda: Caridea). *Plos One*, 10(3): e0120198. FI 3.234
47. De la Cruz-Córdova, S. A., C. M. Burelo-Ramos y A. Ramírez-Roa. 2015. Primer registro de *Achimenes admirabilis* (Gesneriaceae) para la flora de Tabasco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):249-251. FI .459
48. De la Lanza-Espino, G., y L. A. Soto. 2015. C:N:P molar ratios, source and C-14 dating of surficial sediments from the NW slope of Cuba. *Plos One*, 10(6): e0125562. FI 3.234
49. De la Parra-Martínez, S. M., K. Renton, A. Salinas-Melgoza y L.G. Muñoz-Lacy. 2015. Tree-cavity availability and selection by a large-bodied secondary cavity-nester: the Military Macaw. *Journal of Ornithology*, 156(2):489-498. FI 1.711
50. De la Peña-Cuéllar, E., J. Benítez-Malvido, L. Avila-Cabadilla, M. Martínez-Ramos y A. Estrada. 2015. Structure and diversity of phyllostomid bat assemblages on riparian corridors in a human-dominated tropical landscape. *Ecology and Evolution*, 5(4):903-912. FI 2.32
51. Del Moral-Flores, F., E. Ramírez-Antonio, A. Angulo y G. Pérez-Ponce de León. 2015. *Ginglymostoma unami* sp. nov. (Chondrichthyes: Orectolobiformes: Ginglymostomatidae) una especie nueva de tiburón gata del Pacífico oriental tropical. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):48-58. FI .459
52. Delgadillo-Moya, C., J. L. Villaseñor, E. Ortiz y P. Peña-Retes. 2015. Diversity of mosses in the state of Aguascalientes, México [Diversidad de musgos en el estado de Aguascalientes, México]. *Botanical Sciences*, 93(4):899-906. FI .526
53. Egas, V., R. A. Toscano, E. Linares, R. Bye, F. J. Espinosa-García y G. Delgado. 2015. Cadinane-Type Sesquiterpenoids from *Heterotheca inuloides*: Absolute Configuration and Anti-inflammatory Activity. *Journal of Natural Products*, 78(11):2634-2641. FI 3.798
54. Eger Jr., J. E., H. Brailovsky y T. J. Henry. 2015. Heteroptera attracted to butterfly traps baited with fish or shrimp carrion. *Florida Entomologist*, 98(4):1030-1035. FI .997
55. Elias-Gutiérrez, M., y V. León-Règagnon. 2015. After 10 years of DNA barcoding in Mexico - where are we?. *Genome*, 58(5):215-216. FI 1.424
56. Enríquez, E., R. Ayala, V. H. González y J. Núñez-Farfán. 2015. Alpha and beta diversity of bees and their pollination role on *Cucurbita pepo* L. (Cucurbitaceae) in the Guatemalan cloud forest. *Pan-Pacific Entomologist*, 91(3):211-222. FI .617

57. Fiegna, F., A. Moreno-Letelier, T. Bell y T. G. Barraclough. 2015. Evolution of species interactions determines microbial community productivity in new environments. *ISME Journal*, 9(5):1235-1245. FI 9.302
58. Fiegna, F., T. Scheuerl, A. Moreno-Letelier, T. Bell y T. G. Barraclough. 2015. Saturating effects of species diversity on life-history evolution in bacteria. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*, 282(1815):20151794. FI 5.051
59. Flores-Bocanegra, L., A. Pérez-Vásquez, M. Torres-Piedra, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2015. Alpha-Glucosidase inhibitors from *Vauquelinia corymbosa*. *Molecules*, 20(8):15330-15342. FI 2.416
60. Flores-Martínez, J. J., L. G. M. Herrera-Montalvo, J. Arroyo-Cabrales, I. Alarcón y E. A. Ruiz. 2015. Seasonal dietary differences of the Yellow-footed Gull (*Charadriiformes: Laridae*) in Isla Partida Norte, Gulf of California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):412-418. FI .459
61. García-Aldrete, A. N., y C. Román-Palacios. 2015. A new Neotropical genus of *Blastini* (Psocodea: 'Psocoptera': Psocidae: Amphigerontiinae). *Zootaxa*, 4000(3):392-396. FI .906
62. García-del Valle, Y., E. J. Naranjo, J. Caballero, F. Ruan Soto y C. Martorell. 2015. Cultural significance of wild mammals in mayan and mestizo communities of the Lacandon Rainforest, Chiapas, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 11:36. FI 2
63. García-Rivera, G., y A. Contreras-Ramos. 2015. First record of *Dyscinetus laevipunctatus* Bates (Coleoptera: Scarabaeidae, Dynastinae) in an aquatic environment in Mexico. *Entomological News*, 125(1):63-69. FI .447
64. García-Varela, M., y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Advances in the classification of acanthocephalans: evolutionary history and evolution of the parasitism. *Parasite Diversity and Diversification: Evolutionary Ecology Meets Phylogenetics*, 182-201.
65. García-Vásquez, A., C. D. Pinacho-Pinacho L. C. Soler-Jiménez, E. J. Fajer-Ávila y G. Pérez-Ponce de León. 2015. *Haliotrematoides spp.* (Monogenoidea: Dactylogyridae) parasitizing *Lutjanus guttatus* (Lutjanidae) in two localities of the Pacific coast of Mexico, and their phylogenetic position within the Ancyrocephalinae through sequences of the 28S rRNA. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):298- 305. FI .459
66. Godínez-Ortega, J. L., P. Ramírez-García, A. Granados-Barba y A. Vázquez-Machorro. 2015. *Hypoglossum hypoglossoides* (Delesseriaceae: Rhodophyta): un registro nuevo para la costa atlántica de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):1078-1082. FI .459
67. Goettsch, B., C. Hilton-Taylor, G. Cruz-Piñón, J. P. Duffy, A. Frances, H. M. Hernández, R. Inger, C. Pollock, J. Schipper, M. Superina, N. P. Taylor, M. Tognelli, A. M. Abba, S. Arias, H. J. Arreola-Nava, C. Gómez-Hinostrosa, T. Terrazas-Salgado, et ál... 2015. High proportion of cactus species threatened with extinction. *Nature Plants*, 1(10):15142.
68. Gómez-Rodríguez, R., G. Gutiérrez-Granados, G. Montiel-Parra, A. Rodríguez-Moreno y V. SánchezCordero. 2015. Diversity and coexistence of ectoparasites in a small rodents in a tropical dry forest. *Biotropica*, 47(4):484-490. FI 2.084
69. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete y N. Carrejo-Gironza. 2015. New species of *Euplocania* Enderlein (Psocodea: Psocoptera: Psocomorpha: Ptiloneuridae) from Colombia. *Zootaxa*, 4033(4):307- 328. FI .906
70. Grego-Valencia, D., T. Terrazas, R. Lara-Martínez y L. F. Jiménez-García. 2015. The membrane of bordered pits in two species of Cactaceae, Cactaceae [La membrana de la punteadura en dos especies de Cactaceae, Cactaceae]. *Botanical Sciences*, 93(2):209-219. FI .526
71. Grummer, J. A., M. L. Calderón-Espinosa, A. Nieto-Montes de Oca, E. N. Smith, F. R. Méndez-de la Cruz y A. D. Leaché. 2015. Estimating the temporal and spatial extent of gene flow among sympatric lizard populations (genus *Sceloporus*) in the southern Mexican highlands. *Molecular ecology*, 24(7):1523- 1524. FI 6.494

72. Guillén, S., T. Terrazas y A. Casas. 2015. Effects of natural and artificial selection on survival of columnar cacti seedlings: The role of adaptation to xeric and mesic environments. *Ecology and Evolution*, 5(9):1759-1773. FI 2.32
73. Guimarães, L. R. S., P. Mercado-Ruaro, A. M. Corrêa, G. A. Salazar y F. de Barros. 2015. Chromosome studies in *Spiranthinae* and *Cranichidinae* (Orchidaceae). *Brazilian Journal of Botany*, 38(2):333-342. FI .648
74. Gutiérrez, J., J. Salgado, D. Grego-Valencia y T. Terrazas. 2015. Morfología y anatomía foliar de los géneros del complejo *Milla* (Themidaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(3):652-660. FI .459
75. Gutiérrez, N., y F. A. Noguera. 2015. New distributional records of *Cerambycidae* (Coleoptera) from Mexico. *Pan-Pacific Entomologist*, 91(2):135-147. FI .617
76. Guzmán-Toledo, A., D. A. Chirivi y O. F. Francke. 2015. The first troglomorphic species of the genus *Phrynus* Lamarck, 1801 (Amblypygi: Phrynidae) from Mexico. *Zootaxa*, 3920(3):474-482. FI .906
77. Hernández-Gallegos, O. H., A. E. López-Moreno, J. F. Méndez-Sánchez, J. Lloyd-Rheubert y F. R. Méndez de la Cruz. 2015. Ámbito hogareño de *Aspidoscelis cozumela* (Squamata: Teiidae): Una lagartija partenogenética microendémica de Isla Cozumel, México. *Revista de Biología Tropical*, 63(3):771-781. FI .524
78. Hernández-Ledesma, P., W. G. Berendsohn, T. Borsch, S. Von Mering, H. Akhiani, S. Arias, I. Castañeda Noa, U. Eggli, R. Eriksson, H. Flores-Olvera, S. Fuentes-Bazán, G. Kadereit, C. Klak, N. Korotkova, R. Nyffeler, G. Ocampo, H. Ochoterena, B. Oxelman. 2015. A taxonomic backbone for the global synthesis of species diversity in the angiosperm order Caryophyllales. *Willdenowia*, 45(3):281-383. FI .721
79. Hernández-Ordóñez, O., V. Arroyo-Rodríguez, A. González-Hernández, G. Russildi, R. Luna-Reyes, M. Martínez-Ramos y V. H. Reynoso. 2015. Range extensions of amphibians and reptiles in the southeastern part of the Lacandona rainforest, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):457-468. FI .459
80. Hernández-Orts, J. S., M. N. Paso-Viola, N. A. García, E. A. Crespo, R. González, M. García-Varela y R. Kuchta. 2015. A checklist of the helminth parasites of marine mammals from Argentina. *Zootaxa*, 3936(3):301-334. FI .906
81. Herrera-Montalvo, L. G., A. P. Cruz-Neto, M. S. Wojciechowski, P. Larrain, B. Pinshow, y C. Korine. 2015. The relationships between food and energy intakes, salt content and sugar types in Egyptian fruit bats. *Mammal Research*, 80(5):409-413.
82. Hinojosa-Espinosa, O., y J. L. Villaseñor. 2015. *Arctotheca prostrata* (Asteraceae: Arctotideae), a South African species now present in México. *Botanical Sciences*, 93(4):877-880. FI .526
83. Huete-Pérez, J. A., P. J. J. Álvarez, J. L. Schnoor, B. E. Rittmann, A. Clayton, M. L. Acosta, C. E. M. Bicudo, M. T. K. Arroyo, M. T. Brett, V. M. Campos, H. Chaimovich, B. Jiménez-Cisneros, A. Covich, L. D. Lacerda, J. M. Maes, J. C. Miranda y L. Zambrano. 2015. Scientists Raise Alarms about Fast Tracking of Transoceanic Canal through Nicaragua. *Environmental science and technology*, 49(7):3989-3996. FI 5.33
84. Jiang, X., H. L. Tai, A. Justo y W. G. Zai. 2015. Two new species of *Pluteus* (Agaricales, Pluteaceae) from China. *Phytotaxa*, 233(1):61-68. FI 1.318
85. Jiménez, M. S., M. M. Schiavone, G. M. Suárez y C. Delgadillo-Moya. 2015. *Neosharpiella aztecorum* H. Rob. & Delgad. (Gigaspermaceae), new to the bryophyte flora of South America. *Cryptogamie Bryologie*, 36(1):69-74. FI .268
86. Jiménez-Noriega, M. S., T. Terrazas y L. López-Mata. 2015. Morpho-anatomical variation along an elevation gradient of *Ribes ciliatum* in the north of Sierra Nevada, México [Variación morfo-anatómica de *Ribes ciliatum* a lo largo de un gradiente altitudinal en el norte de la Sierra Nevada, México]. *Botanical Sciences*, 93(1):23-32. FI .526
87. Juárez-Jaimes, B. V. 2015. *Marsdenia stevensiana* (Apocynaceae, Asclepiadoideae), a new species from Chiapas, México. *Novon*, 24(2):170-172. FI .264

88. Juárez-Jaimes, B. V., y A. Saynes. 2015. A new species of *Marsdenia* (Apocynaceae, Asclepiadoideae) from the Pochutla Region in the State of Oaxaca, México. *Novon*, 24(1):27-30. FI .264
89. Juárez-Jaimes, B. V., y L. Lozada-Pérez. 2015. *Marsdenia microcarpa*, a new species of *Marsdenia* (Apocynaceae, Asclepiadoideae) from montane Guerrero, México. *Phytotaxa*, 217(1):92-95. FI 1.318
90. Justo, A., C. Angelini y A. Bizzi. 2015. *Smithiomyces dominicanus* (Agaricales: Agaricaceae), a new species from the Dominican Republic. *Phytotaxa*, 226(1):92-98. FI 1.318
91. Justo, A., C. Angelini y A. Bizzi. 2015. Two new species and a new record of *Lepiota* (Basidiomycota, Agaricales) from the Dominican Republic. *Mycological Progress*, 14(56):1-9. FI 1.913
92. Köhler, G., R. Gómez-Trejo-Pérez, C. Bo P. Petersen y F. R. Méndez-De la Cruz. 2015. A revision of the Mexican *Anolis* (Reptilia, Squamata, Dactyloidae) from the Pacific versant west of the Isthmus de Tehuantepec in the State of Oaxaca, Guerrero, and Puebla, with the description of six new species: Addendum. *Zootaxa*, 3914(4):483-489. FI .906
93. Juárez-Reyes, K., F. Brindis, O. N. Medina-Campos, J. Pedraza-Chaverri, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2015. Hypoglycemic, antihyperglycemic, and antioxidant effects of the edible plant *Anoda cristata*. *Journal of Ethnopharmacology*, 161:36-45. FI 2.998
94. Lara-Reséndiz, R. A., D. M. Arenas-Moreno, E. Beltrán-Sánchez, W. Gramajo, J. Verdugo-Molina, W. C. Sherbrooke y F. R. Méndez-De la Cruz. 2015. Selected body temperature of nine species of Mexican horned lizards (*Phrynosoma*). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):275-278. FI .459
95. Lara-Reséndiz, R. A., H. Gadsden, P. C. Rosen, B. Sinervo y F. R. Méndez-De la Cruz. 2015. Thermoregulation of two sympatric species of horned lizards in the Chihuahuan Desert and their local extinction risk. *Journal of Thermal Biology*, 48:1-10. FI 1.505
96. Lavinia, P. D., P. Escalante, N. C. García, A. S. Barreira, N. Trujillo-Arias, P. L. Tubaro. 2015. Continentalscale analysis reveals deep diversification within the polytypic Red-crowned Ant Tanager (*Habia rubica*, Cardinalidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 89:182-193. FI 3.916
97. Lavinia, P. D., P. Escalante, N. C. García, A. S. Barreira, N. Trujillo-Arias, P. L. Tubaro, K. Naoki, C. Y. Miyaki, F. R. Santos y D. A. Lijtmaer. 2015. From a local barcoding initiative to a continental-scale, multiinstitutional assessment of avian diversification in the Neotropics. *Genome*, 58(5):242. FI 1.424
98. López-Caballero, J., R. Mata-López, M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Genetic Divergence of *Oligacanthorhynchus microcephalus* (Acanthocephala: Archiacanthocephala: Oligacanthorhynchidae), parasite of three species of opossum (Mammalia: Didelphidae) across Central and Southeastern Mexico. *Comparative Parasitology*, 82(2):175-186. FI .7
99. López-Reyes, A., J. Pérez-de la Rosa, E. Ortiz y D. S. Gernandt. 2015. Morphological, molecular, and ecological divergence in *Pinus douglasiana* and *P. maximinoi*. *Systematic Botany*, 40(3):658-670. FI 1.229
100. Macip-Ríos, R., R. Ontiveros, S. López-Alcaide y G. Casas-Andreu. 2015. The conservation status of the freshwater and terrestrial turtles of Mexico: A critical review of biodiversity conservation strategies. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):1048-1057. FI .459
101. Magallón, S., S. L. Gómez-Acevedo, L. L. Sánchez-Reyes y T. Hernández-Hernández. 2015. A metacalibrated time-tree documents the early rise of flowering plant phylogenetic diversity. *New Phytologist*, 207:437- 453. FI 7.672
102. Maldonado, E., S. Amador y V. Juárez-Jaimes. 2015. Secondary metabolites from *Asclepias otaroides*. *Journal of the Mexican Chemical Society*, 59(1):50-52. FI .619

103. Manzano-Marín, A., A. Ocegüera-Figueroa, A. Latorre, L. F. Jiménez-García y A. Moya. 2015. Solving a Bloody Mess: B-Vitamin Independent-Metabolic Convergence among Gammaproteobacterial obligate endosymbionts from blood feeding Arthropods and the Leech *Haementeria officinalis*. *Genome Biology and Evolution*, 7(10):2871-2884. FI 4.229
104. Martínez, A. L., A. Madariaga-Mazón, E. Linares, R. Bye y R. Mata. 2015. Hypoglycemic and antihyperglycemic activities of an aqueous extract and compounds from *Acourtia thurberi* roots. *Planta Medica*, 81(11):929-930. FI 2.152
105. Martínez-Ballesté, A., y C. Martorell. 2015. Effects of harvest on the sustainability and leaf productivity of populations of two palm species in *Maya* homegardens. *Plos One*, 10(3):e0120666. FI 3.234
106. Martínez-Cabrera, D., T. Terrazas, H. Ochoterena y A. Torres-Montúfar. 2015. Madera y corteza de algunas Rubiaceae en México: similitud estructural. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):59-71. FI .459
107. Martínez-Gómez, J. E., N. Matías-Ferrer, R. N. M. Sehgal y P. Escalante. 2015. Phylogenetic placement of the critically endangered Townsend's Shearwater (*Puffinus auricularis auricularis*): evidence for its conspecific status with Newell's Shearwater (*Puffinus a. newelli*) and a mismatch between genetic and phenotypic differentiation. *Journal of Ornithology*, 156(4):1025-1034. FI 1.711
108. Martínez-Gordillo, M., R. Torres-Colín y D.S. Gernandt. 2015. A new species of *Tragia* (Euphorbiaceae) from Oaxaca, Mexico. *Phytotaxa*, 202:161-164. FI 1.318
109. Martínez-Méndez, N., O. Mejía y F. R. Méndez-de la Cruz. 2015. The past, present and future of a lizard: The phylogeography and extinction risk of *Sceloporus serrifer* (Squamata: Phrynosomatidae) under a global warming scenario. *Zoologischer Anzeiger-A Journal of Comparative Zoology*, 254:86-98. FI 1.483
110. Mastretta-Yanes, A., A. Moreno-Letelier, D. Piñero, T. H. Jorgensen y B. C. Emerson. 2015. Biodiversity in the Mexican highlands and the interaction of geology, geography and climate. *Journal of Biogeography*, 42:1586-1600. FI 4.59
111. Matías-Ferrer, N., y P. Escalante. 2015. Size, body condition, and limb asymmetry in two hylid frogs at different habitat disturbance levels in Veracruz, México. *Herpetological Journal*, 25(3):169-176. FI .9
112. Matos, F., y A. Vasco. 2015. *Elaphoglossum fendleri* (Dryopteridaceae), a new species of *Elaphoglossum* sect. *Lepidoglossa* from Venezuela, and the identity of *Elaphoglossum ornatum*. *Brittonia*, 67(2):144-149. FI .625
113. Mayorga-Martínez, M. C. 2015. Una especie nueva de *Amnestus* (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae) de Morelos, México, con descripción de sus estados inmaduros. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):912-915. FI .459
114. Meléndez-González, C., M. J. Muriá-González, A. L. Anaya, B. E. Hernández-Bautista, S. HernándezOrtega, M. C. González, A. E. Glenn, R. T. Hanlin y M. L. Macías-Rubalcava. 2015. Acremoxanthone E a novel member of heterodimeric polyketides with a Bicyclo [3.2.2] nonene ring produced by *Acremonium camptosporum* W. Gams (Clavicipitaceae) endophytic fungus. *Chemistry & Biodiversity*, 12:133-147. FI 1.515
115. Mendivil-Nieto, J. A., R. González-Obando y A. N. García-Aldrete. 2015. Two new species of *Edmockfordia* García Aldrete (Psocodea, Psocoptera, Epipsocidae), from Valle del Cauca, Colombia, and description of the female *E. chiquibulensis* García Aldrete. *ZooKeys*, 503:45-54. FI .933
116. Mendoza-Almeralla, C., P. Burrowes y G. Parra-Olea. 2015. Chytridiomycosis in amphibians from Mexico: a revision. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):238-248. FI .459
117. Mendoza-Almeralla, C., P. Burrowes y G. Parra-Olea. 2015. La quitridiomycosis en los anfibios de México: una revisión. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(1):238-248. FI .459

118. Mendoza-Franco, E. F., J. M. Caspeta-Mandujano, G. Salgado-Maldonado y W. A. Matamoros. 2015. Two new species of Urocleidoides Mizelle et Price, 1964 (Monogenoidea) from the gill lamellae of profundulids and poeciliids from Central America and southern Mexico. *Folia Parasitológica*, 62:59. FI 1.147
119. Menolli, Jr., N., A. Justo y M. Capelari. 2015. Pluteus Section Hispidoderma in Brazil with New Records Based on Morphological and Molecular Data. *Cryptogamie Mycologie*, 36(3):331-354. FI 1.524
120. Monjaraz-Ruedas, R., y O. F. Francke. 2015. Taxonomic revision of the genus *Mayazomus* Reddell Cokendopler, 1995 (Schizomida: Hubbardiidae), with description of five new species from Mexico. *Zootaxa*, 3915(4):451-490. FI .906
121. Monroy-Gamboa, A. G., V. Sánchez-Cordero, M. Briones-Salas, R. Lira-Saade y J. M. Maass. 2015. Representativeness of vegetation types in different conservation initiatives in Oaxaca, Mexico. *Bosque*, 36(2):199-210. FI .313
122. Montes-Hernández, E., E. Sandoval-Zapotitla, K. Bermúdez-Torres y G. Trejo-Tapia. 2015. Potential hosts of *Castilleja tenuiflora* (Orobanchaceae) and characterization of its haustoria. *Flora*, 214:11-16. FI 1.472
123. Moreira-Da Silva Neto, A., J. Albertino-Rafael y A. N. García-Aldrete. 2015. New species of *Triplocania* Roesler (Psocodea, Psocoptera, Ptiloneuridae) from Brazil and Ecuador. *ZooKeys*, 505:103-116. FI .933
124. Moreno-Letelier, A., y T. G. Barraclough. 2015. Mosaic genetic differentiation along environmental and geographic gradients indicate divergent selection in a white pine species complex. *Evolutionary Ecology*, 29(5):733-748. FI 2.517
125. Murcia, S., J. Terrados, P. Ramírez-García y A. Mansilla. 2015. Phenology, biomass and productivity of sub-Antarctic *Ruppia filifolia*. *Polar Biology*, 38(10):1677-1685. FI 1.586
126. Nolasco-Soto, J., J. González-Astorga, F. Nicolalde-Morejon, F. Vergara-Silva, A. Espinosa-de los Monteros y A. Medina-Villareal. 2015. Phylogeography and demographic history of *Zamia paucijuga* Wieland (Zamiaceae), a cycad species from the Mexican Pacific slope. *Plant Systematics and Evolution*, 301(2):623-637. FI 1.422
127. Olivera-Tlahuel, C., A. G. Ossip-Klein, H. S. Espinosa-Pérez y J. Zúñiga-Vega. 2015. Have superfetation and matrotrophy facilitated the evolution of larger offspring in poeciliid fishes?. *Biological Journal of the Linnean Society*, 116(4):787-804. FI 2.264
128. Olson, M. E., y A. Arroyo-Santos. 2015. How to study adaptation (and why to do it that way). *Quarterly Review of Biology*, 90(2):167-191. FI 4.889
129. Ortega-León, G., y H. Brailovsky. 2015. Description of the four nymphal stages of *Anasa* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreini) [Descripción de los estadios ninfales de 4 especies de *Anasa* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreini)]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):916-925. FI .459
130. Ortega-Salas, H., y E. González-Soriano. 2015. A new species of *Libellula* Linnaeus, 1758, from the Cuatro Ciénegas basin, Coahuila, México (Anisoptera:Libellulidae). *Zootaxa*, 4028(4):589-594. FI .906
131. Ortiz, D., y O. F. Francke. 2015. Two new species of *Bonnetina* tarantulas (Theraphosidae: Theraphosinae) from Mexico: contributions to morphological nomenclature and molecular characterization of types. *Journal of Natural History*, 49:685-707. FI .881
132. Ortiz-Rodríguez, A. E., H. M. Hernández y M. A. Pérez-Ferrara. 2015. *Calliandra bifoliolata* (Leguminosae, Mimosoideae): a new species from Chiapas, Mexico, with notes on *C. brenesii*, *C. grandifolia* and *C. laevis*. *Brittonia*, 67(3):175-179. FI .625
133. Palomino, G., J. Martínez, I. Méndez, V. Cepeda-Cornejo, R. Barba-González y B. Rodríguez-Garay. 2015. Nuclear genome size and cytotype analysis in *Agave parviflora* Torr. subsp. *flexiflora* Gentry (Asparagales, Asparagaceae). *Caryologia*, 68(3):159-168. FI .74

134. Parra, F., A. Casas, V. Rocha, A. González-Rodríguez, S. Arias, H. Rodríguez-Correa y J. Tovar. 2015. Spatial distribution of genetic variation of *Stenocereus pruinosus* (Otto) Buxb. in Mexico: analyzing evidence on the origins of its domestication. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 62(6):893-912. FI 1.461
135. Pedraza-Lara, C., L. Barrientos-Lozano, A. Y. Rocha-Sánchez y A. Zaldívar-Riverón. 2015. Montane and coastal species diversification in the economically important Mexican grasshopper genus *Sphenarium* (Orthoptera: Pyrgomorphidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 84:220-231. FI 3.916
136. Pérez-Brito, D., A. Magaña-Álvarez, P. Lappe-Oliveras, A. Cortés-Velázquez, C. Torres-Calzada, T. HerreraSuárez, A. Larque-Saavedra y R. Tapia-Tussell. 2015. Genetic diversity of *Clavispora lusitaniae* isolated from *Agave fourcroydes*. Lem as revealed by fingerprinting methods. *Journal of Microbiology*, 53(1):14- 20. FI 1.439
137. Pérez-Landero, S., S. Sandoval-Motta, C. Martínez-Anaya, R. Yang, J. L. Folch-Mallol, L. M. Martínez, L. Ventura, K. Guillén-Navarro, M. Aldana-González y J. Nieto-Sotelo. 2015. Complex regulation of Hsf1-Skn7 activities by the catalytic subunits of PKA in *Saccharomyces cerevisiae*: experimental and computational approaches. *BMC Systems Biology*, 9(42):10.1186/s12918-015-0185-8. FI 2.435
138. Pérez-Ponce de León, G., C. D. Pinacho-Pinacho, B. Mendoza-Garfias y M. García-Varela. 2015. *Phyllodistomum spinopapillatum* sp. nov. (Digenea: Gorgoderidae), from the Oaxaca killifish *Profundulus balsanus* (Osteichthyes: Profundulidae) in Mexico, with new host and locality records of *P. inecoli*: Morphology, ultrastructure and molecular evidence. *Acta Parasitológica*, 60(2):298-307. FI .905
139. Pérez-Ponce de León, G., A. Martínez-Aquino y B. Mendoza-Garfias. 2015. Two new species of *Phyllodistomum* Braun, 1899 (Digenea: Gorgoderidae), from freshwater fishes (Cyprinodontiformes: Goodeidae: Goodeinae) in central Mexico: An integrative taxonomy approach using morphology, ultrastructure and molecular phylogenetics. *Zootaxa*, 4013(1):87-99. FI .906
140. Pérez-Ponce de León, G., U. Razo-Mendivil, B. Mendoza-Garfias, M. Rubio-Godoy y A. Choudhury. 2015. A new species of *Wallinia* Pearse, 1920 (Digenea: Allocreadiidae) in *Astyanax mexicanus* (Characidae) from Mexico revealed by morphology and sequences of the 28S ribosomal RNA gene. *Folia Parasitologica*, 62(18):10.14411/fp.2015.018. FI 1.147
141. Pérez-Rodríguez, R., O. Domínguez-Domínguez, I. Doadrio, E. Cuevas y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Comparative historical biogeography of three groups of Nearctic freshwater fishes across central México. *Journal of Fish Biology*, 86:993-1015. FI 1.658
142. Pérez-Silva, E., T. Herrera y A. J. Medina-Ortiz. 2015. *Mycenastrum corium* and gastrointestinal mycetism in Mexico. *Mycotaxon*, 130(3):641-645. FI .705
143. Pinacho-Pinacho, C. D., A. L. Sereno-Urbe, G. Pérez-Ponce de León y M. García-Varela. 2015. Checklist of the species of *Neoechinorhynchus* (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) in fishes and turtles in Middle-America, and their delimitation based on sequences of the 28S rDNA. *Zootaxa*, 3985(1):98-116. FI .906
144. Pinacho-Pinacho, C. D., M. García-Varela, J. Hernández-Orts, C. A. Mendoza-Palmero, A. L. Sereno-Urbe, E. Martínez-Ramírez, L. Andrade-Gómez, A. López-Jiménez, E. Hernández-Cruz y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Checklist of the helminth parasites of the genus *Profundulus*, Hubbs, 1924 (Cyprinodontiformes, Profundulidae), an endemic family of freshwater fishes in Middle-America. *Zookeys*, 523:1-30. FI .933
145. Plasman, M., V. H. Reynoso, L. Nicolás y R. Torres. 2015. Multiple colour traits signal performance and immune response in the Dickerson's collared lizard *Crotaphytus dickersonae*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 69(5):765-775. FI 2.35

146. Quiróz-Gutiérrez, C. G., R. Paredes-León, J. Roldán-Rodríguez y T. M. Pérez. 2015. Dos especies nuevas de ácaros de los géneros *Geckobia* y *Bertrandiella* (Acari: Prostigmata: Pterygosomatidae) ectoparásitos del gecko endémico *Phyllodactylus microphyllus* (Squamata: Phyllodactylidae) from cerro Campana, La Libertad, Perú. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):310-318. FI .459
147. Ramírez-López, I., M. Villegas-Ríos, R. Salas-Lizana, R. Garibay-Orijel y J. Álvarez-Manjarrez. 2015. *Thelephora versatilis* and *Thelephora pseudoversatilis*: two new cryptic species with polymorphic basidiomes inhabiting tropical deciduous and sub-perennial forests of the Mexican Pacific coast. *Mycologia*, 107(2):346-358. FI 2.471
148. Randal-Voss, S., M. R. Woodcock y L. Zambrano. 2015. A Tale of Two Axolotls. *Bioscience*, 65(12):1134- 1140. FI 5.524
149. Razo-Mendivil, U., R. Rosas-Valdez, M. Rubio-Godoy y G. Pérez-Ponce de León. 2015. The use of mitochondrial and nuclear sequences in prospecting for cryptic species in *Tabascotrema verai* (Digenea: Cryptogonimidae), a parasite of *Petenia splendida* (Cichlidae) in Middle-America. *Parasitology International*, 64(2):173-181. FI 1.859
150. Reyes, S. J., J. Etter y M. Kristen. 2015. *Sedum piactlaense* (Crassulaceae), a new species from Durango, México. *Haseltonia*, 20:58-63. FI .346
151. Reyes-Rivera, J., G. Canche-Escamilla, M. Soto-Hernández y T. Terrazas. 2015. Wood chemical composition in species of Cactaceae: The relationship between lignification and stem morphology. *Plos One*, 10(4):e0123919. FI 3.234
152. Ricker, M. 2015. A numerical algorithm with preference statements to evaluate the performance of scientists. *Scientometrics*, 103:191-212. FI 2.183
153. Richman, N. I., M. Bohm, S. B. Adams, F. Álvarez, E. A. Bergey, J. J. S. Bunn, Q. Burnham, J. Cordeiro, J. Coughran, K. A. Crandall, K. L. Dawkins, R. J. DiStefano, N. E. Doran, L. Edsman, A. G. Eversole, L. Fureder, J. M. Furse, F. Gherardi, P. Hamr, ... y B. Collen. 2015. Multiple drivers of decline in the global status of freshwater crayfish (Decapoda: Astacidea). *Philosophical Transactions of the Royal Society of London Series B-Biological Sciences*, 370(1662):20140060. FI 4.997
154. Riquelme, F., G. Villegas-Guzmán, E. González-Santillán, V. Cordova-Tabares, O. F. Francke, D. PiedraJiménez, E. Estrada-Ruiz y B. Luna-Castro. 2015. New Fossil Scorpion from the Chiapas Amber Lagerstätte. *Plos One*, 10(8):e0133396. FI 3.234
155. Rivera-Chávez, J., M. Figueroa, M. C. González-Villaseñor, A. E. Glenn y R. Mata. 2015. Alpha-Glucosidase inhibitors from *Xylaria feejeensis* associated with *Hintonia latiflora*. *Journal of Natural Products*, 78(4):730-735. FI 3.798
156. Rocha-Sánchez, A. Y., L. Barrientos-Lozano y A. Zaldívar-Riverón. 2015. Additional new species of the genus *Pterodichopetala* (Phaneropteridae: Phaneropterinae) from Northeastern Mexico. *Zootaxa*, 3956(3):301-344. FI .906
157. Rodríguez-Rodríguez, S. E., K. P. Solís-Catalán y A. Valdez-Mondragón. 2015. Diversity and seasonal abundance of anthropogenic spiders (Arachnida: Araneae) in different urban zones of the city of Chilpancingo, Guerrero, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):962-971. FI .459
158. Román-P, C., R. González-Obando y A. N. García-Aldrete. 2015. The genus *Elaphopsocus* Roesler (Psocodea: Psocoptera: Psocidae) with six new species from Brazil and Colombia. *Zootaxa*, 3957(2):151- 168. FI .906
159. Rovito, S. M., C. R. Vásquez-Almazán, Th. J. Papenfuss, G. Parra-Olea y D. B. Wake. 2015. Biogeography and evolution of Central American cloud forest salamanders (Caudata: Plethodontidae: Cryptotriton), with the description of a new species. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 175:150-166. FI 2.717
160. Rovito, S. M., G. Parra-Olea, E. Recuero y D. B. Wake. 2015. Diversification and biogeographic history of Neotropical plethodontid salamanders. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 175:167-188. FI2.717
161. Rovito, S. M., y G. Parra-Olea. 2015. Two new species of Chiropterotriton (Caudata: Plethodontidae) from northern Mexico. *Zootaxa*, 4048(1):57-74. FI .906

162. Rueda-Hernández, R. A., I. MacGregor-Fors y K. Renton. 2015. Shifts in resident bird communities associated with cloud forest patch size in central Veracruz, Mexico. *Avian Conservation and Ecology*, 10(2):10.5751/ACE-00751-100202. FI 1.441
163. Ruiz-Guerra, B., J. C. López-Acosta, A. Zaldívar-Riverón y N. Velázquez-Rosas. 2015. Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) abundance and richness in five land uses in southern Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86:164-171. FI .459
164. Ruiz-Sánchez, A., K. Renton, R. Landgrave-Ramírez, E. F. Mora-Aguilar y O. Rojas-Soto. 2015. Ecological niche variation in the Wilsons Warbler (*Cardellina pusilla*) complex. *Journal of Avian Biology*, 46(5):516- 527. FI 1.971
165. Saenz-Manchola, O. F., A. N. García-Aldrete y R. González-Obando. 2015. New species of *Lachesilla* Westwood in the pedicularia group (Psocodea: Psocoptera: Lachesillidae) from the Colombian Amazonia. *Zootaxa*, 3915(4):510-520. FI .906
166. Salgado-Maldonado, G., W. Matamoros, B. R. Kreiser, J. M. Caspeta-Mandujano y E. F. Mendoza-Franco. 2015. First record of the invasive Asian fish tapeworm *Bothriocephalus acheilognathi* in Honduras, Central America. *Parasite*, 22(5):2015007. FI 1.092
167. Salinas-Ramos, V. B., L. G. Herrera M., V. León-Règagnon, A. Arrizabalaga-Escudero, y E. L. Clare. 2015. Dietary overlap and seasonality in three species of mormoopid bats from a tropical dry forest. *Molecular Ecology*, 24:5296-5307. FI 6.494
168. Salvador-De Jesús-Bonilla, V., y A. Zaldívar-Riverón. 2015. Species delimitation in the grasshopper genus *Taeniopoda* (Orthoptera: Romaleidae) based on molecular and morphological evidence. *Genome*, 58(5):210-211. FI 1.424
169. Sánchez, D., D. Grego-Valencia, T. Terrazas y S. Arias. 2015. How and why does the areole meristem move in *Echinocereus* (Cactaceae)? *Annals of Botany*, 115(1):19-26. FI 3.654
170. Scheinvar, L., G. Olalde-Parra y C. Gallegos-Vázquez. 2015. Una nueva especie del género *Opuntia* (Cactaceae) para el estado de Veracruz, México. *Botanical Sciences*, 93(1):33-39. FI .526
171. Schindel, D. E., T. Bubela, J. Rosenthal, D. Castle, P. du Plessis, R. Bye y PMCW. 2015. The New Age of the Nagoya Protocol. *Nature Conservation-Bulgaria*, 12:43-56.
172. Schönhuth, S., L. Lozano-Vilano, A. Perdices, H. Espinosa y R. L. Mayden. 2015. Phylogeny, genetic diversity and phylogeography of the genus *Codoma* (Teleostei, Cyprinidae). *Zoologica Scripta*, 44(1):11–28. FI 3.224
173. Sereno-Urbe, A. L., C. D. Pinacho-Pinacho, V. Sánchez-Cordero y M. García-Varela. 2015. Morphological and molecular analyses of larval and adult stages of *Echinoparyphium recurvatum* von Linstow 1873 (Digenea: Echinostomatidae) from central Mexico. *Journal of Helminthology*, 89:458-464. FI 1.421
174. Siliceo-Cantero, H., y A. García. 2015. Actividad y uso del hábitat de una población insular y una continental de lagartijas *Anolis nebulosus* (Squamata: polychrotidae) en un ambiente estacional. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):406-411. FI .459
175. Silva-Neto, A. M., y A. N. García-Aldrete. 2015. A new genus in the family Ptiloneuridae (Psocodea: 'Psocoptera': Psocomorpha: Epipsocetae) from Brazil. *Zootaxa*, 3914(2):168-174. FI .906
176. Solórzano-García, B., S. A. Nadler y G. Pérez-Ponce de León. 2015. *Trypanoxyuris atelis* and *T. atelopora* (Nematoda: Oxyuridae) in wild spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) in tropical rain forest in Mexico: Morphological and molecular evidence. *Parasitology International*, 64(5):229-235. FI 1.859

177. Straka, J., A. S. Alqarni, K. Jůzová, M. A. Hannan, I. A. Hinojosa-Díaz y M.S. Engel. 2015. Rediscovered parasitism of *Andrena savignyi* (Hymenoptera: Andrenidae) by Stylops (Strepsiptera: Stylopidae) and revised taxonomic status of the parasite. *ZooKeys*, 519:117-139. FI .933
178. Strauss, Sh., N. I. Cacho, M. W. Schwartz, A. C. Schwartz y K. C. Burns. 2015. Apparency Revisited. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 157:74-85. FI 1.616
179. Suárez-Mota, M. E., J. L. Villaseñor y L. López-Mata. 2015. Ecological niche similarity between congeneric Mexican plant species. *Plant Ecology and Evolution*, 148(3):318-328. FI .986
180. Suárez-Mota, M. E., J. L. Villaseñor y L. López-Mata. 2015. La región del Bajío, México y la conservación de su diversidad florística. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(3):799-808. FI .459
181. Torres-Colín, L., A. Delgado-Salinas, S. Sotuyo y M. Pérez-Escobar. 2015. *Desmodium raymundoramirezii* (Desmodieae: Leguminosae), una especie nueva de la Sierra Madre del Sur, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):882-887. FI .459
182. Tracy, K. E., K. M. Kiemnec-Tyburczy, J. A. DeWoody, G. Parra-Olea y K. R. Zamudio. 2015. Positive selection drives the evolution of a major histocompatibility complex gene in an endangered Mexican salamander species complex. *Immunogenetics*, 67:323-335. FI 2.227
183. Trejo, L., M. Olson y R. Bye. 2015. Datos históricos y diversidad genética de las nochebuenas (*Euphorbia pulcherrima*) del Distrito Federal, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):478-485. FI .459
184. Turcios-Palomo, L. A., N. Bautista-Martínez, R. Johansen-Naime, J. Romero-Nápoles, O. Segura-León, H. Sánchez-Arroyo y J. Vera-Graziano. 2015. Population fluctuations of thrips (Thysanoptera) and their relationship to the phenology of vegetable crops in the central region of Mexico. *Florida Entomologist*, 98(2):430-438. FI .997
185. Urena-Aranda, C. A., O. Rojas-Soto, E. Martínez-Meyer, C. Yáñez-Arenas, R. Landgrave-Ramírez y A. Espinosa-de los Monteros. 2015. Using Range-Wide Abundance Modeling to Identify Key Conservation Areas for the Micro-Endemic Bolson Tortoise (*Gopherus flavomarginatus*). *Plos One*, 10(6): e0131452. FI 3.234
186. Valdés-Reyna, J., J. L. Villaseñor, J. A. Encina-Domínguez y E. Ortiz. 2015. The grass family (Poaceae) in Coahuila, Mexico: diversity and distribution. *Botanical Sciences*, 93(1):119-129. FI .526
187. Valdéz-Mondragón, A., y O. F. Francke. 2015. Phylogeny of the spider genus *Ixchela* Huber 2000 (Araneae: Pholcidae) based on morphological and molecular evidence (CO1 and 16S), with a hypothesized divergence in the Neogene. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 175(1):20-58. FI 2.717
188. Vanoye-Eligio, M., V. Meléndez-Ramírez, R. Ayala, J. Navarro-Alberto y H. Delfín-González. 2015. Predatory wasps of natural protected areas in the State of Yucatán, México [Avispas depredadoras de áreas naturales protegidas del Estado de Yucatán, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(4):989-997. FI .459
189. Vasco, A., J. Loriga, G. Rouhan, B. A. Ambrose y R.C. Moran. 2015. Divided leaves in the genus *Elaphoglossum* (Dryopteridaceae): A phylogeny of *Elaphoglossum* section *Squamipedia*. *Systematic Botany*, 40(1):46-55. FI 1.229
190. Vázquez, L., y K. Renton. 2015. High density of tree-cavities and snags in tropical dry forest of western Mexico raises questions for a latitudinal gradient. *Plos One*, 10: e0116745. FI 3.234
191. Velarde-Aguilar, M. G., R. Mata-López, S. Guillén-Hernández y V. León-Règagnon. 2015. Parapharyngodon n. spp. (Nematoda: Pharyngodonidae) parasites of Hylid frogs from Mexico and review of species included in the genus. *Journal of Parasitology*, 101(2):212-230. FI 1.227

192. Velázquez-Moyado, J. A., A. Martínez-González, E. Linares, R. Bye, R. Mata y A. Navarrete. 2015. Gastroprotective effect of diligustilide isolated from roots of *Ligusticum porteri* Coulter Rose (Apiaceae) on ethanol-induced lesions in rats. *Journal of Ethnopharmacology*, 174(4):403–409. FI 2.998
193. Vélez, P., D. Naholi, N. D. Alejandri-Ramírez, M. C. González, K. J. Estrada, A. Sánchez-Flores y T. D. Dinkova. 2015. Comparative transcriptome analysis of the cosmopolitan marine fungus *Corollospora maritima* under two physiological conditions. *G3-Genes Genomes Genetics*, 5(9):1805-1814. FI 3.198
194. Vélez, P., M. C. González-Villaseñor, J. Cifuentes, E. Rosique-Gil y R. T. Hanlin. 2015. Diversity of sand inhabiting marine ascomycetes in some tourist beaches on Cozumel Island, Mexico. *Mycoscience*, 56:136-140. FI 1.418
195. Vélez, P., M. C. González-Villaseñor, S. Capello-García, E. Rosique-Gil y R. T. Hanlin. 2015. Diversity of marine ascomycetes from the disturbed sandy beaches of Tabasco, Mexico. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(5):897-903. FI 1.064
196. Vidal-Martínez, V. M., E. Torres-Irineo, D. Romero, G. Gold-Bouchot, E. Martínez-Meyer, D. ValdésLozano y M. L. Aguirre-Macedo. 2015. Environmental and anthropogenic factors affecting the probability of occurrence of *Oncomegas wagneri* (Cestoda: Trypanorhyncha) in the southern Gulf of Mexico. *Parasites & Vectors*, 8:609. FI 3.43
197. Villagómez, F., A. Contreras-Ramos y Y. Márquez-López. 2015. Rediscovery of *Eremobittacus spinulatus* Byers (Mecoptera, Bittacidae) in Mexico, with description of the female and comments on sexual dimorphism and potential mimicry. *ZooKeys*, 539:111-117. FI .933
198. Villaseñor, J. L. 2015. The biodiversity crisis is the taxonomy crisis? [¿La crisis de la biodiversidad es la crisis de la taxonomía?]. *Botanical Sciences*, 93(1):3-14. FI .526
199. Vital, X., F. Álvarez y D. Ortigosa. 2015. Nuevos registros de Nudibranquios (Gastropoda: Nudipleura) en Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(2):528-530. FI .459
200. Welch Jr., K. C., A. Otálora-Ardila, L. G. Herrera M. y J. J. Flores-Martínez. 2015. The cost of digestion in the fish-eating myotis (*Myotis vivesi*). *Journal of Experimental Biology*, 218:1180-1187. FI 2.897
201. Wiemann, M. C., G. D. Chavarria, J. Barajas y P. McClure. 2015. Forensic analysis of CITES protected *Dalbergia* timber from the Americas. *IAWA Journal*, 36(3):311-325. FI 1.074
202. Xinum-Pérez, C., y S. Zaragoza-Caballero. 2015. Diversidad alfa y beta de Cantharidae (Coleoptera) en el bosque tropical caducifolio de la vertiente del Pacífico mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(3):771-781. FI .459
203. Zambrano, J., R. Coates y H. F. Howe. 2015. Seed predation in a human-modified tropical landscape. *Journal of Tropical Ecology*, 31(4):379-383. FI .904
204. Zambrano, L., H. Cortes y A. Merlo-Galeazzi. 2015. Eat and be eaten: reciprocal predation between axolotls (*Ambystoma mexicanum*) and crayfish (*Cambarellus montezumae*) as they grow in size. *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 48(1):13-23. FI .915
205. Zaragoza-Caballero, S. 2015. Nuevas especies de *Photinus* (Coleoptera: Lampyridae: Photinini) del bosque tropical caducifolio del Pacífico mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86(3):638-651. FI .459
206. Zaragoza-Caballero, S., y M. L. Zurita-García. 2015. A preliminary study on the phylogeny of the family Phengodidae (Insecta: Coleoptera). *Zootaxa*, 3947(4):527-542. FI .906
207. Zepeda-Gómez, C., A. Lot, X. Antonio-Némiga y J. Manjarrez. 2015. Evaluation of the seed banks and its importance in the rehabilitation of the wetland vegetation of central México [Evaluación del banco de semillas y su importancia en la rehabilitación de la vegetación de humedales del centro México]. *Botanical Sciences*, 93(4):695-707. FI .526

1. Aguilar-Aguilar, R., A. G. Islas-Ortega, O. Lagunas-Calvo, N. López y H. EspinosaPérez. 2016. New host-parasite relationships for *Trichodina rectuncinata* (Ciliophora: Trichodinidae) on the gills of marine fishes from Mexico. *Marine Biodiversity*, 46(1):3-4. FI 1.915
2. Aguilar-Rodríguez, S., T. Terrazas, E. Aguirre-León y M. E. Huidobro-Salas. 2016. Anatomical and histochemical response of different barks to ball moss. *Botanical Sciences*, 94(3):551-562. FI .624
3. Aguilar-Vega, L., L. García P. y R. Zurabian. 2016. Abnormalities in the WFU strain of *Taenia crassiceps* (Cyclophyllidea: Taeniidae) following years of propagation in mice. *Journal of Helminthology*, 90:533-538. FI 1.63
4. Aguilar-Velasco, R. G., C. Poteaux, R. Meza-Lázaro, J. P. Lachaud, D. Dubovikoff y A. Zaldívar-Riverón. 2016. Uncovering species boundaries in the Neotropical ant complex *Ectatomma ruidum* (Ectatomminae) under the presence of nuclear mitochondrial paralogs. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 178:226-240. FI 2.316
5. Aguirre-Hernández, E., M. E. González-Trujano, T. Terrazas, J. Herrera-Santoyo y P. Guevara-Fefer. 2016. Anxiolytic and sedative-like effects of flavonoids from *Tilia americana* var. *mexicana*: Gabaergic and serotonerg. *Salud Mental*, 39(1):37-46. FI .269
6. Álvarez, F. y A. Guillén-Servent. 2016. A new species of stygobitic isopod (Crustacea: Stenasellidae) of the genus *Mexistenasellus* from Veracruz, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(4):1257-1264. FI .493
7. Álvarez-Manjarrez, J., M. Villegas-Ríos, R. Garibay-Orijel, M. Contreras-Pacheco y U. Köljalg. 2016. *Tomentella brunneoincrustedata*, the first described species of the Pisonieae-associated Neotropical *Tomentella* clade, and phylogenetic analysis of the genus in Mexico. *Mycological Progress*, 15(10):1-11. FI 1.572
8. Ambrose, B. A. y A. Vasco. 2016. Bringing the multicellular fern meristem into focus. *New Phytologist*, 210(3): 790-793. FI 7.21
9. Anaya-Eugenio, G. D., I. Rivero-Cruz, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2016. Antinociceptive activity of the essential oil from *Artemisia ludoviciana*. *Journal of Ethnopharmacology*, 179:403-411. FI 3.055
10. Anfodillo, T., G. Petit, F. Sterck, S. Lechthaler y M. E. Olson. 2016. Allometric Trajectories and Stress: A Quantitative Approach. *Frontiers in Plant Science*, 7:6. FI 4.495
11. Ángeles-Argáiz, R., A. Flores-García, M. Ulloa y R. Garibay-Orijel. 2016. Commercial Sphagnum peat moss is a vector for exotic ectomycorrhizal mushrooms. *Biological Invasions*, 18:89-101. FI 2.855
12. Angyalossy, V., M. R. Pace, R. F. Evert, C. R. Marcatti, A. A. Oskolski, T. Terrazas, E. Kotina, F. Lens, S. C. Mazzoni-Viveiros, G. Angeles, S. Machado, A. Crivellaro, K. S. Rao, L. Junikka, N. Nikolaeva y P. Baas. 2016. IAWA list of microscopic bark features. *IAWA Journal*, 37(4):517-615. FI 1.043
13. Araiza-Gómez, V., E. A. Ruiz, E. Naranjo-García y G. Zúñiga. 2016. Recent collecting reveals the presence of *Boettgerilla pallens* (Stylommatophora, Boettgerillidae) in Mexico. *American Malacological Bulletin*, 33(2):227-231. FI 1.049
14. Arias, E., G. Chávez, A. J. Crawford y G. Parra-Olea. 2016. A new species of the *Craugastor podiciferus* species group (Anura: Craugastoridae) from premontane forest of south western Costa Rica. *Zootaxa*, 4132(3):347-363. FI .994
15. Arias, S., W. G. Berendsohn, T. Borsch, H. Flores-Olvera, H. Ochoterena, S. vonMering y F. O. Zuloaga. 2016. Caryophyllales 2015 in Berlin and the Global Caryophyllales Initiative. *Taxon*, 62(2):427-428. FI 2.907
16. Arteaga, M. Cl., A. Moreno-Letelier, A. Mastretta-Yanes, A. Vázquez-Lobo, A. BreñaOchoa, A. Moreno-Estrada, L. E. Eguiarte, D. Piñero. 2016. Genomic variation in recently collected maize landraces from Mexico. *Genomics Data*, 7:38-45.

17. Banda, K., A. Delgado-Salinas, K. G. Dexter, R. Linares-Palomino, A. Oliveira-Filho, D. Prado, M. Pullan, C. Quintana, R. Riina, G. M. Rodríguez M., J. Weintritt, P. AcevedoRodríguez, J. Adarve, E. Álvarez, A. Aranguren B., J. Camilo Arteaga, G. Aymard y A. Castaño. 2016. Plant diversity patterns in neotropical dry forests and their conservation implications. *Science*, 353(6306):1383-1387. FI 34.661
18. Barrientos-Lozano, L., A. Y. Rocha-Sánchez, A. Zaldivar-Riverón y A. CorreaSandoval. 2016. Additional new species of the genus *Obolopteryx* Cohn et al. 2014 (Ensifera: Tettigoniidae) from Northeastern Mexico. *Zootaxa*, 4168(3):401-452. FI .994
19. Benítez, J., I. Zermeno-Hernández, A. González-Di Pierro y A. Estrada. 2016. Frugivore choice and escape from pre-dispersal seed predators: The case of *Dialium guianense* and two sympatric primate species in southern Mexico. *Plant Ecology*, 217(7):923-933. FI 1.49
20. Böhm, M., D. Cook, H. M., A. D. Davidson, A. García, B. Tapley, P. Pearce-Kell y J. Carr. 2016. Hot and bothered: using trait-based approaches to assess climate change vulnerability in reptiles. *Biological Conservation*, 204:32-41, diciembre. FI 3.985
21. Böhm, M., R. Williams, H. R. Bramhall, K. M. McMillan, A. D. Davidson, A. García, L. M. Bland, J. Bielby y B. Collen. 2016. Correlates of extinction risk in squamate reptiles: the relative importance of biology, geography, threat and range size. *Global Ecology and Biogeography*, 25(4):391-405. FI 5.84
22. Botero-Trujillo, R. y A. Valdez-Mondragón. 2016. A remarkable new species of the magnus species-group of *Cryptocellus* (Arachnida, Ricinulei) from Ecuador, with observations on the taxonomy of the New World genera. *Zootaxa*, 3(4107):321-337. FI.994
23. Bowles, D. E. y A. Contreras-Ramos. 2016. First record of the family Sialidae (Megaloptera) from Thailand and description of the female and putative larva of *Indosialis bannaensis*. *Zootaxa*, 4114:485-491. FI .994
24. Brailovsky, H. 2016. A new species of ansa from Honduras (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Entomologica Americana*, 122(1):31-36. FI .231
25. Brailovsky, H. 2016. A review of the Geocoridae of Mexico (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea), with descriptions of four new species, new distributional records, and a key to the known subfamilies, tribes, genera and species. *Zootaxa*, 4173(5):401-448. FI .994
26. Brailovsky, H. 2016. The genus *Anisoscelis latreille* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini): New species, taxonomical arrangements, distributional records and key. *Zootaxa*, 4144(2):195-210. FI .994
27. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2016. New genera and new species of *Ozophorini* (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae: Rhyparochrominae) from the Neotropics. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 118(2):141-149. FI .593
28. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2016. New taxa of Neotropical Acanthocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 56(2):547-555. FI.617
29. Cabrera-Romo, S., C. Max-Ramírez, B. Recio-Tótoro, J. Tolentino-Chi, H. Lanz, R. M. Del Ángel, V. Sánchez-Cordero, A. Rodríguez-Moreno y J. E. Ludert. 2016. No evidence of dengue virus infections in several species of bats captured in central and southern Mexico. *Zoonoses Public Health*, 63(8):579-583. FI 2.574
30. Candia-Ramírez, D. y O. F. Francke. 2016. *Taxonomic* revision of genus *Crassicrus* Reichling West, 1996 (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae), with description of four new species from Mexico. *Journal of Arachnology*, 44:287-301. FI .691

31. Carnevali, G., J. C. Trejo-Torres, V. Juárez-Jaimes, R. Duno, J.L. Tapia Muñoz, I. M. Ramírez-Morillo y W. Cetzal-Ix. 2016. *Marsdenia calichicola* (Apocynaceae, a narrow endemic, endangered new species from the Mexican Yucatan Peninsula. *Phytotaxa*, 270(2):146-154. FI 1.087
32. Cepeda-Cornejo, V., D. C. Brown, G. Palomino, E. De la Cruz, M. Fogarty, P. J. Maughan y E. Jellen. 2016. Genetic variation for the Granule Bound Starch Synthase I genes (GBSSI) in waxy and non-waxy accessions of *Chenopodium berlandieri* ssp. *nuttalliae* from central Mexico. *Plant Genetic Resources-Characterization and Utilization*, 14(1):57-66. FI .442
33. Cervantes, A., S. Fuentes, J. Gutiérrez, S. Magallón y T. Borsch. 2016. Successive arrivals since the Miocene shaped the diversity of the Caribbean Acalyphoideae (Euphorbiaceae). *Journal of Biogeography*, 43:1173-1785. FI 3.997
34. Cordova-Tapia, F. y L. Zambrano. 2016. Fish functional groups in a tropical wetland of the Yucatán Península, México. *Neotropical Ichthyology*, 14(2):e150162. FI .917
35. Corona-Velázquez, T. L., A. R. Andrés-Hernández, D. M. Figueroa y A. CamposVillanueva. 2016. Anatomy of the reproductive structures of *Stenanona flagelliflora* (Annonaceae). *Brazilian Journal of Botany*, 39(2):679-687. FI .734
36. Cruz, J. A., J. Arroyo-Cabrales y V. H. Reynoso. 2016. Reconstructing the paleoenvironment of Loltun Cave, Yucatán, México, with *Pleistocene amphibians* and reptiles and their Paleobiogeographic implications. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 33(3):342-354. FI .736
37. Cruz, M. A., S. Arias y T. Terrazas. 2016. Molecular phylogeny and taxonomy of the genus *Disocactus* (Cactaceae), based on the DNA sequences of six chloroplast markers. *Willdenowia*, 46:145-164. FI .5
38. Cruz-López, J. A. y O. F. Francke. 2016. Three new harvestman species of the genus *Philora* (Opiliones, Gonyleptoidea, Stygnopsidae), with comments on troglomorphisms. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(2):328-336. FI .493
39. Cruz-López, J. A. y O. F. Francke. 2016. Three new species of the mexican Harvestman genus *Chapulobunus* (Opiliones: Stygnopsidae). *Journal of Arachnology*, 44(1):65-75. FI .691
40. Choudhury, A., L. Aguirre-Macedo, S. Curran, M. Ostrowsky-de Nuñez, R. Overstreet, G. Pérez-Ponce de León y C. Portes-Santos. 2016. Trematode diversity in freshwater fishes of the Globe II: New World. *Systematic Parasitology*, 93:271-282. FI 1.316
41. De Souza-Gadelha, S., J. Fiorelini-Nunes, A. Zaldívar-Riverón y M. Luiz de Oliveira. 2016. Venifurca, a new genus of neotropical *Doryctinae* (Hymenoptera: Braconidae), and its phylogenetic placement. *Journal of Hymenoptera Research*, 51:91-100. FI .783
42. Del Moral-Flores, L. F., J. J. Morrone, J. Alcocer-Durand y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Diversidad y afinidades biogeográficas de los tiburones, rayas y quimeras (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocephali) de México. *Revista de Biología Tropical*, 64:1469-1483. FI .441
43. Den Hartog, C., B. I. van-Tussenbroek, J. G. R. Wong, P. Mercado-Ruaro y J. G. Marquéz-Guzmán. 2016. A new *Ruppia* from Mexico: *Ruppia mexicana* n. sp. *Aquatic Botany*, 131:38-44. FI 1.846
44. Díaz-Martínez, S., G. C. Zuccarello, G. A. Salazar, F. F. Pedroche y A. G. Ávila-Ortiz. 2016. Species of *Padina* (Dictyotales, Phaeophyceae) in tropical Mexican waters based on molecular-assisted taxonomy. *Phycologia*, 55(6):673-687. FI 1.628
45. Durán-Barrón, C. G., T. M. Pérez y A. D. Brecovit. 2016. Two new synanthropic species of *Anyphaena* Sundevall (Araneae: Anyphaenidae) associated to houses in Mexico City. *Zootaxa*, 4103(2):189-194. FI .994
46. Escalera-Vázquez, L. H., O. Domínguez-Domínguez, D. Hinojosa-Garro y L. Zambrano. 2016. Changes in diet, growth and survivorship of the native Tequila Splitfin *Zoogoneticus tequila* in co-occurrence with the non-native Shortfin Molly *Poecilia mexicana*. *Fundamental and Applied Limnology*, 188(4):341-351. FI .786

47. Espinosa-Matías, S., R. E. Llanos-Romero, A. D. Campos-Villanueva, B. Pérez-García, J. Herrera-Santoyo y P. Guevara-Fefer. 2016. Anatomy, histochemistry and phenolic compounds content of leaves from *Omphalea oleifera* Hemsl. (Euphorbiaceae) in response to damage by *Urania fulgens* Walker. *Interciencia*, 41(7):499-505. FI .219
48. Estrada, A. S., E. Ortiz, J. L. Villaseñor y F. J. Espinosa-García. 2016. The distribution of cultivated species of *Porophyllum* (Asteraceae) and their wild relatives under climate change. *Systematics and Biodiversity*, 14(6):572-582. FI 1.985
49. Estrada-Contreras, I., M. Equihua, J. Laborde, E. Martínez-Meyer y L. R. SánchezVelásquez. 2016. Current and future distribution of the tropical tree *Cedrela odorata* L. in México under climate change scenarios using MaxLike. *PLOS ONE*, 11(10): e0164178. FI 3.057
50. Estrella-Parra, E. A., J. C. Gómez-Verjan, C. L. Céspedes, J. Alarcón, Z. Cano-Santana, A. Reyes-García, M. A. Cerbón-Cervantes y R. Reyes-Chilpa. 2016. Volatile organic compounds from *Pachyrhizus ferrugineus* and *Pachyrhizus erosus* (Fabaceae) leaves. *Boletín Latinoamericano de del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, 15(3):175- 181. FI .297
51. Falcón, O. J., J. C. Iturbe M., A. E. Rojas M. y L. García P. 2016. *Lagochilascaris minor* (nematoda: ascarididae) from a wild cougar (*Puma concolor*) in México. *Journal of Wildlife Diseases*, 52(3):746-748. FI 1.189
52. Fiorelini-Nunes, J., A. M. Penteado-Dias, S. de Souza-Gadelha y A. Zaldívar-Riverón. 2016. A new species of Bolivar Zaldívar-Riverón et Rodríguez-Jiménez (Braconidae: Doryctinae) from Brazil, with new records of the Amazonian *B. ecuadorensis* Zaldívar Riverón et López-Estrada. *Zootaxa*, 4109:245-250. FI .994
53. Flores-Olvera, H., S. Zumaya y T. Borsch. 2016. Two new Species of Iresine (Amaranthaceae: Gomphrenoideae) from Mexico supported by morphological and molecular characters. *Willdenowia*, 46(1):165-174. FI .5
54. Fontanesi, L., F. Di Palma, P. Flicek, A. T. Smith, C. G. Thulin, P. C. Alves, F. CervantesReza, et al. 2016. LaGomiCsLagomorph Genomics Consortium: An International Collaborative Effort for Sequencing the Genomes of an Entire Mammalian Order. *Journal of Heredity*, 107(4):295-308. FI 2.075
55. Galván-Quesada, S., I. Doadrio, F. Alda, A. Perdices, R. G. Reina, M. García-Varela, N. Hernández, A. Campos-Mendoza, E. Bermingham y O. Domínguez-Domínguez. 2016. Molecular phylogeny and biogeography of the amphidromous fish genus *Dormitator* Gill 1861 (Teleostei: Eleotridae). *PLOS ONE*, 13(11):e0153538. FI 3.057
56. Gaona-Escamilla, L., O. F. Francke y J. Ponce-Saavedra. 2016. El género *Krusa* (Opiliones: Sclerosomatidae: Gargrellinae) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(4):1235-1256. FI .493
57. García, P. L., B. A. García, O. Lagunas y R. Aguilar-Aguilar. 2016. *Distoichometra bufonis* (Cestoda: Nematotaeniidae) from the Red-spotted Toad *Anaxyrus punctatus* (Anura: Bufonidae) in Baja California Sur, México, with a Summary of Hosts of this Helminth Species. *Comparative Parasitology*, 83(2):279-282. FI .8
58. García-Aldrete, A. N., R. González y N. Carrejo. 2016. New species of *Loneuroides* García Aldrete (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae) from Colombia, and description of the male *L. venezolanus* García Aldrete. *Zootaxa*, 4093(1):103-117. FI .994
59. García-Méndez, M. C., N. A. Macías-Ruvalcaba, P. Lappe-Oliveras, S. HernándezOrtega y M. L. Macías-Rubalcava. 2016. Phytotoxic potential of secondary metabolites and semisynthetic compounds from endophytic fungus *Xylaria feejeensis* Strain SM3e-1b isolated from *Sapium macrocarpum*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 64(21):4255-4263. FI 2.857
60. García-Varela, M., A. L. Sereno-Urbe, C. D. Pinacho-Pinacho, O. Domínguez Domínguez y G. Pérez Ponce de León. 2016. Molecular and morphological characterization of *Austrodiplostomum ostrowskiae* Dronen, 2009 (Digenea: Diplostoma). *Journal of Helminthology*, 90:174-185. FI 1.63

61. García-Varela, M., A. Sereno-Urbe, C. D. Pinacho-Pinacho, E. Hernández-Cruz y G. Pérez-Ponce de León. 2016. An integrative taxonomic study reveals a new species of *Tylodelphys Diesing*, 1950 (Digenea: Diplostomidae) in central and northern México. *Journal of Helminthology*, 90(6):668-679. FI 1.63
62. Garduño-Montes de Oca, E. U., G. Martínez-Flores, S. Contreras-Mirón, J. JiménezArmenta y A. Ocegüera-Figueroa. 2016. Primer registro de la sanguijuela introducida *Barbronia weberi* (Annelida: Clitellata) en Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):1124-1126. FI .493
63. Garduño-Montes de Oca, E. U., R. Mata-López y V. León-Règagnon. 2016. Two new species of *Parapharyngodon* parasites of *Sceloporus pyrocephalus*, with a key to the species found in Mexico. *ZooKeys*, 599:1-16. FI .938
64. Garzón-Orduña, I., I. Menchaca-Armenta, A. Contreras-Ramos, X. Liu y S. Winterton. 2016. The phylogeny of brown lacewings (Neuroptera: Hemerobiidae) reveals multiple reductions in wing venation. *BMC Evolutionary Biology*, 16:192. FI 3.406
65. Gazi, M., J. Kim, M. García-Varela, Ch. Park, D. T. J. Littlewood y Joong-Ki Par. 2016. Mitogenomic phylogeny of Acanthocephala reveals novel Class relationships. *Zoologica Scripta*, 45(4):421-436. FI 2.733
66. Geck, M. S., A. J. Reyes-García, L. Casu y M. Leonti. 2016. Acculturation and ethnomedicine: A regional comparison of medicinal plant knowledge among the Zoque of southern México. *Journal of Ethnopharmacology*, 187:146-159. FI 3.055
67. Gernandt, D. S., G. Holman, C. Campbell, M. Parks, S. Mathews, L. A. Raubeson, A. Liston, R. A. Stockey y G. W. Rothwell. 2016. Phylogenetics of extant and fossil Pinaceae: methods for increasing topological stability. *Botany*, 94:863-884. FI 1.317
68. González, M. C., A. E. Glenn, R. T. Hanlin, M. L. Macías-Rubalcava, B. E. HernándezBautista y A. L. Anaya. 2016. *Acremonium camptosporum* isolated as an endophyte of *Bursera simaruba* from Yucatán Peninsula, México. *Mycotaxon*, 131:211 - 225. FI .61
69. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete y N. Carrejo. 2016. New species of *Cladiopsocus* Roesler (Psocodea: Psocoptera: Psocomorpha. *Cladiopsocidae*) from the Colombian Amazonia. *Zootaxa*, 4127(1):60-80. FI .994
70. González-Vázquez, R., E. Ramírez-Arriaga, E. Martínez-Hernández, L. F. JiménezGarcía, L. T. Agredano-Moreno y A. Delgado-Salinas. 2016. A palynological study and molecular analysis of the *Desmodium procumbens* group (Leguminosae-Papilionoideae) in Mexico. GRANA, 21 de junio. FI .868
71. Granados, C., G. A. Salazar y M. Flores. 2016. A new species of the mexican *Tillandsia erubescens* group (Bromeliaceae). *Phytotaxa*, 260(1):57-65. FI 1.087
72. Gutiérrez, J., T. Terrazas y E. Solano. 2016. *Petronymphe rara* a new species of Oaxaca, Mexico and the rediscovery of *P. decora* (Asparagaceae: Brodiaeoidae). *Phytotaxa*, 269(2):113-119. FI 1.087
73. Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto, S. Nava, J. M. Venzald, S. Sánchez M. y G. Montiel-Parra. 2016. Redescription of *Ornithodoros dyeri* (Ixodida: Argasidae) based on morphologic and molecular data. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 7:834-841. FI 2.69
74. Guzmán-Cornejo, C., R. G. Robbins, A. A. Guglielmone, G. Montiel-Parra, G. Rivas y T. M. Pérez. 2016. The Dermacentor (Acari, Ixodida, Ixodidae) of México: hosts, geographical distribution and new records. *ZooKeys*, 569:1-22. FI .938
75. Hanan-Alipi, A. M., H. Vibrans, N. I. Cacho, J. L. Villaseñor, E. Ortiz y V. A. Gómez. 2016. Use of herbarium data to evaluate weediness in five congeners. *AoB Plants*, 8: plv144. FI 2.079

76. Hauenschild, F., A. Favre, G. A. Salazar y A. N. Muellner-Riehl. 2016. Analysis of the cosmopolitan buckthorn genera *Frangula* and *Rhamnus* s.l. supports the description of a new genus, *Ventia*. *Taxon*, 65(1):65-78. FI 2.907
77. Hernández-Arciga, U. y L. G. Herrera-Montalvo. 2016. Tracking host use by bat ectoparasites with stable isotope analysis. *Canadian Journal of Zoology*, 94:353–360. FI 1.52
78. Hernández-Damián, A. L., L. Calvillo-Canadell y S. R. S. Cevallos-Ferriz. 2016. Flor de una nueva especie de *Lunania* Hook. (Salicaceae sensu lato - Samydeae) incluida en ámbar del Mioceno de Simojovel de Allende, Chiapas, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 68(1):29-36. FI .679
79. Hernández-Damián, A. L., L. Calvillo-Canadell, S. R. S. Cevallos-Ferriz y M. Sousa. 2016. Miocene *Lonchocarpus* (Papilionoideae) in San Esteban Tizatlán, Tlaxcala, México. *Journal of South American Earth Sciences*, 66:73-81. FI 1.737
80. Hernández-Mena, D. I., B. Mendoza-Garfias, P. Ornelas-García y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Phylogenetic position of *Magnivitellinum* Kloss, 1966 and *Perezitrema* Baru Moravec, 1967 (Trematoda: Plagiorchioidea: Macroderoididae) inferred from partial 28S rDNA sequences, with the establishment of *Alloglossidiidae* n. fam. *Systematic Parasitology*, 93(6):525-538. FI 1.316
81. Hernández-Mena, D. I., C. Lynggaard, B. Mendoza-Garfias y G. Pérez-Ponce de León. 2016. A new species of *Auriculostoma* (Trematoda: Allocreadiidae) from the intestine of *Brycon guatemalensis* (Characiformes: Bryconidae) from the Usumacinta River Basin, México, based on morphology and 28S rDNA sequences, with a key to species of the genus. *Zootaxa*, 4196(2):261-277. FI .994
82. Hernández-Orts, J. S., C. D. Pinacho-Pinacho, M. García-Varela y A. Kostadinova. 2016. *Maritrema corai* n. sp. (Digenea: Microphallidae) from the white ibis *Eudocimus albus* (Linnaeus) (Aves: Threskiornithidae) in México. *Parasitology Research*, 115(2):547-559. FI 2.027
83. Hernández-Valdepeña, M. A., J. Pedraza-Chaverri, I. Gracia-Mora, R. HernándezCastro, F. Sánchez-Bartez, J. Nieto-Sotelo, C. Montiel, K. Shirai y M. Gimeno. 2016. Suppression of the tert-Butylhydroquinone Toxicity by its Grafting onto Chitosan and further cross-linking to Agavin toward a Novel Antioxidant and Prebiotic Material. *Food Chemistry*, 199:485-491. FI 4.052
84. Herrera-Montalvo, L. G., E. Ortega-García, J. B. Morales-Malacara, J. J. FloresMartínez, G. López-Ortega y A. D. Richman. 2016. Geographical and seasonal patterns of spleen mass and acarine load in tropical and subtropical leaf-nosed bats. *Acta Chiropterologica*, 18(2):517-526. FI 1.105
85. Herrera-Montalvo, L. G. y J. Osorio M. 2016. Tracking nutrient routing in avian consumers in a subtropical desert. *Biotropica*, 48:255-246. FI 1.944
86. Hinojosa-Díaz, I. A., A. S. Alqarni, A. Lira-Noriega y M. S. Engel. 2016. Ecological niche modeling of the rare bee *Promelitta alboclypeata* reveals possible cryptic differentiation across northern Africa and Arabia (Hymenoptera: Melittidae). *Apidologie*, 47(4):509-514. FI 1.655
87. Hultine, K. R., L. C. Majure, V. S. Nixon, S. Arias, A. Búrquez, B. Goettsch, R. PuenteMartínez y A. Zavala-Hurtado. 2016. The role of botanical gardens in the conservation of Cactaceae. *BioScience*, 66(12):1057-1065. FI 4.294
88. Ibargueengoytia, N. R., F. Cabezas-Cartes, J. M. Boretto, C. Piantoni, E. L. Kubisch, M. S. Fernández, R. A. Lara-Resendiz, F. R. Mendez-de la Cruz, A. Scolaro y B. Sinervo. 2016. Volcanic ash from Puyehue-Cordon Caulle eruptions affects running performance and body condition of *Phymaturus* lizards in Patagonia, Argentina. *Biological Journal of the Linnean Society*, 118(4):842-851. FI 1.984
89. Jacinto-Maldonado, M., R. Paredes-León, G. Salgado-Maldonado, A. García y G. Suzán. 2016. New records of amphibians parasitized by chiggers in Los Tuxtlas Biosphere Reserve, México, and taxonomic notes on *Hannemania mexicana* (Acariformes: Prostigmata: Leeuwenhoekiidae). *Systematic and Applied Acarology*, 21(1):13-20. FI 1.378

90. Jasso-del Toro, C., L. Márquez-Valdelamar y R. Mondragón-Ceballos. 2016. Diversidad genética en grupos de monos aulladores de manto (*Alouatta palliata mexicana*) en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (Veracruz, México). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):1069-1079. FI .493
91. Juárez-Martínez, C., H. Ochoterena y Cl. Delgadillo-Moya. 2016. Cladistic analysis of the Stephaniellaceae (Marchantiophyta) based on morphological data. *Systematics and Biodiversity*, 14(1):74-87. FI 1.985
92. Kliebenstein, D. J. y N. Ivalú Cacho. 2016. Nonlinear Selection and a Blend of Convergent, Divergent and Parallel Evolution Shapes Natural Variation in Glucosinolates. *Advances in Botanical Research*, 80:31-55. FI 1.204
93. Kong, A., J. Cifuentes, A. Estrada-Torres, L. Guzmán-Dávalos, R. Garibay-Orijel y B. Buyck. 2016. Russulaceae associated with mycoheterotroph *Monotropa uniflora* (Ericaceae) in Tlaxcala, México: a phylogenetic approach. *Cryptogamie, Mycologie*, 36(4):479-512. FI 1.509
94. Krengel, F., J. Herrera-Santoyo, T. Olivera-Flores, V. M. Chávez-Ávila, F. J. PérezFlores y R. Reyes-Chilpa. 2016. Quantification of Anti-Addictive Alkaloids Ibogaine and Voacangine in in vivo- and in vitro-Grown Plants of Two Mexican Tabernaemontana Species. *Chemistry & Biodiversity*, 13(12):1730-1737. FI 1.444
95. Lavinia, P. D., P. Escalante, N. C. García, A. S. Barreira, N. Trujillo-Arias, P. L. Tubaro, K. Naoki, C. Y. Miyaki, F. R. Santos y D. Lijtmaer. 2016. From a local barcoding initiative to a continental-scale, multi-institutional assessment of avian diversification in the Neotropics. *Genome*, 58(5):242. FI 1.356
96. León-Tapia, M. A. y Y. Hortelano-Moncada. 2016. Richness of insectivorous bats in a chaparral area in the municipality of Tecate, Baja California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):1055-1061. FI .493
97. Lienhard, Ch. y A. N. García Aldrete. 2016. An extraordinary new species of *Psyllipsocus* (Psocodea: Psocoptera: Psyllipsocidae) from the Biosphere Reserve Sierra de Huautla, Morelos, México. *Revue suisse de Zoologie*, 123(1):105-112. FI .431
98. López-Pérez, S., S. Zaragoza-Caballero y C. S. Chaboo. 2016. Revision of *Ogdoecosta* Spaeth 1909 with description of *Ogdoecosta paraflavomaculata* López-Pérez, sp nov (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae: Mesomphaliini). *Zootaxa*, 4179(3):410-440. FI.994
99. Mancina, C. A. y L. G. Herrera-Montalvo. 2016. The effect of salt content on nectar intake of a New World generalist avian nectarivore (*Cyanerpes cyaneus*: Thraupidae). *Auk*, 133:52-58. FI 1.871
100. Martínez, J. J., R. Meza-Lázaro, C. Pedraza-Lara y A. Zaldívar-Riverón. 2016. Sergey gen. n. (Hymenoptera: Braconidae), a new doryctine genus from temperate forests of Mexico and Cuba. *ZooKeys*, 589:143-164. FI .938
101. Martínez-Ballesté, A. y J. Caballero. 2016. Management compromises and the sustainability of palm populations in Mayan homegardens. *Botanical Sciences*, 94(2):291- 300. FI .624
102. Martínez-Domínguez, L., F. Nicolalde-Morejón, F. Vergara-Silva y D. W. Stevenson. 2016. Integrative taxonomy of Mexican cycads: biogeography, morphology and DNA barcoding corroborate a new sympatric species in *Ceratozamia* (Zamiaceae). *Phytotaxa*, 268(1):25-45. FI 1.087
103. Martínez-Garza, C., J. Campo, M. Ricker y W. Tobón. 2016. Effect of initial soil properties on six-year growth of 15 tree species in tropical restoration plantings. *Ecology and Evolution*, 6(24):8686-8694. FI 2.537
104. Martínez-Gordillo, M., I. Fragoso-Martínez y M. R. García-Peña. 2016. A new species of *Salvia* section *Uliginosae* (Lamiaceae), from Oaxaca, México. *Phytotaxa*, 245(3):216-222. FI 1.087
105. Martínez-Luque, E. O., M. L. Zurita-García y A. Zaldívar-Riverón. 2016. Species inventory of elaterids (Coleoptera: Elateridae) from a Mexican tropical dry forest [Inventario de especies de elatéridos (Coleoptera: Elateridae) de un bosque tropical caducifolio mexicano]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):956-965. FI .493

106. Martínez-Palacios, A., R. Cárdenas-Navarro, D. B. Ortega y V. Chávez-Avila. 2016. Micropropagation of *Turbincarpus valdezianus* (Meller) Glass Foster (Cactaceae) an Endemic Cactus in Northern Mexico. *HortScience*, 51(1):94-97. FI .943
107. Martínez-Ruiz, M., P. Escalante y K. Renton. 2016. Forest cover influences territoriality of Collared Forest-Falcons in a modified landscape of tropical moist forest. *Journal of Raptor Research*, 50(4):404-415. FI .775
108. Mata, G., R. Medel, P. Callac, Ch. Billette y R. Garibay-Orijel. 2016. First report of wild *Agaricus bisporus* (Basidiomycota, Agaricaceae) from Tlaxcala and Veracruz, Mexico [Primer registro de *Agaricus bisporus* (Basidiomycota, Agaricaceae) silvestre en Tlaxcala y Veracruz, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(1):10-17. FI .493
109. McCann, J., G. M. Schneeweiss, T. F. Stuessy, J. L. Villaseñor y H. WeissSchneeweiss. 2016. The impact of reconstruction methods, phylogenetic uncertainty and branch lengths on inference of chromosome number evolution in American daisies (Melampodium, Asteraceae). *PLOS ONE*, 11(9):e0162299. FI 3.057
110. Medina, M., J. B. Fernández, P. Charruau, F. Méndez-de la Cruz y N. Ibarguengoytia. 2016. Vulnerability to climate change of *Anolis allisoni* in the mangrove habitats of Banco Chinchorro Islands, Mexico. *Journal of Thermal Biology*, 58:8-14. FI 1.621
111. Meléndez-Ramírez, V., V. Meléndez-Ramírez, R. Ayala y H. Delfín-González. 2016. Temporal variation in native bee diversity in the tropical sub-deciduous forest of the Yucatán Península, México. *Tropical Conservation Science*, 9(2):718-734. FI 1.194
112. Mendoza-Almeralla, C., A. López-Velazquez, A. V. Longo y G. Parra-Olea. 2016. Temperature treatments boost subclinical infections of *Batrachochytrium dendrobatidis* in a Mexican salamander (*Pseudoeurycea leprosa*). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(1):171-179. FI .493
113. Mercado-Silva, N., J. J. Schmitter-Soto y H. Espinosa-Pérez. 2016. Overlap of mountain clingfish (*Gobiesox fluviatilis*) and Mexican clingfish (*Gobiesox mexicanus*) in the Cuitzmala River, Jalisco, México. *Southwestern Naturalist*, 61(1):83-87. FI .255
114. Merlo, S. A. y L. García-Prieto. 2016. A checklist of helminth parasites of Elasmobranchii in México. *ZooKeys*, 563:73-128. FI .938
115. Monjaraz-Ruedas, R., C. Santibañez-López y O. F. Francke. 2016. The morphological phylogeny of the family Protoschizomidae (Arachnida: Schizomida): setae characters, fossils and paraphyletic taxa. *Journal of Arachnology*, 44(4):425-441. FI .691
116. Monjaraz-Ruedas, R., O. F. Francke y J. C. Cokendolpher. 2016. Three new species of *Agastoschizomus* (Arachnida: Schizomida: Protoschizomidae) from North America. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(2):337-346. FI .493
117. Monjaraz-Ruedas, R., O. F. Francke, J. Cruz-López y C. Santibañez-López. 2016. Annuli and setal patterns in the flagellum of female micro-whipscorpions (Arachnida: Schizomida): Hypotheses of homology across an order. *Zoologischer Anzeiger*, 263:118-134. FI 1.512
118. Monjaraz-Ruedas, R. y O. F. Francke. 2016. Systematics of the genus *Mayazomus* (Arachnida: Schizomida): the relevance of using continuous characters and pedipalp setae patterns to schizomid phylogenetics. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 176(4):781-805. FI 2.316
119. Monterrubio-Rico, T. C., J. F. Villaseñor-Gómez, M. Álvarez-Jara, P. EscalantePliego y P. Cuevas-Reyes. 2016. Ecology and status of Pigeons and Doves (Columbidae) in Los Tuxtlas Biosphere reserve, Veracruz, Mexico. *Ornitologia Neotropical*, 27:17-26. FI .271
120. Montes-Medina, A. C., A. Salinas-Melgoza y K. Renton. 2016. Contextual flexibility in the vocal repertoire of an Amazon parrot. *Frontiers in Zoology*, 13(40):1-13. FI 3.042

121. Morales-Contreras, J., P. Escalante, M. Martínez-Ruiz y N. Matías-Ferrer. 2016. Black Hawk-Eagle (*Spizaetus tyrannus*) identified by DNA from a feather recovered in the rain-forest region of Veracruz. *Southwestern Naturalist*, 61(2):137-142. FI .255
122. Morcillo, F., C. P. Ornelas-García, L. Alcaraz, W. A. Matamoros e I. Doadrio. 2016. Phylogenetic relationships and evolutionary history of the Mesoamerican endemic freshwater fish family Profundulidae (Cyprinodontiformes: Actinopterygii). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 94:242-251. FI 3.792
123. Moreira da Silva Neto, A., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2016. A new species of *Brasineura* Silva-Neto García Aldrete (Psocodea, Psocoptera, Ptiloneuridae), with comments on morphological variation in *B. troglophilica* and a revised generic diagnosis. *Zootaxa*, 4085(3):445-450. FI .994
124. Moreira da Silva Neto, A., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2016. Phylogenetic relationships of the genera of Ptiloneuridae (Psocodea, Psocoptera, Epipsocetidae) and a test on the monophyly of *Brasineura* Silva-Neto García Aldrete and *Loneuroides* García Aldrete. *Zootaxa*, 4150(1):73-84. FI .994
125. Moreira da Silva Neto, A., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2016. Twelve new species of *Triplocania* Roesler (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae), from South America. *Zootaxa*, 4109(3):251-283. FI .994
126. Moreira-Da Silva-Neto, A., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2016. A new species of *Timnewia* García Aldrete (Psocodea: 'Psocoptera': Ptiloneuridae), from Brazil. *Zootaxa*, 4173(5):489-495. FI .994
127. Moreno-Pérez, H., E. Martínez-Meyer, J. Soberón-Mainero y O. Rojas-Soto. 2016. Climatic patterns in the establishment of wintering areas by North American migratory birds. *Ecology and Evolution*, 6(7):2022-2033. FI 2.537
128. Morón, M. A., A. Ramírez-Ponce, C. Ramírez-Salinas y H. Carrillo-Ruíz. 2016. Description of immature stages of *Hoplia mexicana* Harold and *H. squamifera* Burmeister (Coleoptera, Melolonthidae, Hopliinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, 60(1):1-7. FI .659
129. Mynssen, C. M., A. Vasco, R. C. Moran, L. S. Sylestre y G. Rouhan. 2016. Desmophlebiaceae and Desmophlebium: A new family and genus of *Eupolypod* II ferns. *Taxon*, 65(1):19-34. FI 2.907
130. Nacar-Muñoz, J., V. León-Regagnon, J. L. Cifuentes-Lemus, H. HernándezHurtado, P. Hernández-Hurtado y R. M. Chávez-Dagostino. 2016. *Dujardinascaris helicina* (Nematoda: Ascarididae), parasite of *Crocodylus acutus* (Reptilia: Crocodylidae) in Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):1010-1014. FI .493
131. Nanjareddy, K., L. Blanco, M. Arthikala, X. Alvarado-Affantranger, C. Quinto, F. Sánchez y M. Lara. 2016. A Legume TOR Protein Kinase Regulates Rhizobium Symbiosis and Is Essential for Infection and Nodule Development. *Plant Physiology*, 172(3):2002- 2020. FI 6.28
132. Nanjareddy, K., M. K. Arthikala, L. Blanco, E. S. Arellano y M. Lara. 2016. Protoplast isolation, transient transformation of leaf mesophyll protoplasts and improved Agrobacterium-mediated leaf disc infiltration of *Phaseolus vulgaris*: Tools for rapid gene expression analysis. *BMC Biotechnology*, 16:53-67. FI 2.452
133. Noguera, F. A. y N. Gutiérrez. 2016. New Distributional Records of Cerambycidae (Coleoptera) from Mexico. *Coleopterists Bulletin*, 70(3):656-662. FI .575
134. O'Meara, B. C., S. D. Smith, W. S. Armbruster, L. D. Harder, C. R. Hardy, L. C. Hileman, L. Hufford, A. Litt, S. Magallón, S. A. Smith, P. F. Stevens, C. B. Fenster y P. K. Diggle. 2016. Non-equilibrium dynamics and floral trait interactions shape extant angiosperm diversity. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 283:20152304. FI 4.823
135. Ocegüera-Figueroa, A., A. Manzano-Marín, S. Kvist, A. Moya, M. E. Siddall y A. Latorre. 2016. Comparative mitogenomics of leeches (Annelida: Clitellata): Genome conservation and placobdella-specific trnD gene duplication. *PLOS ONE*, 11(5): e0155441. FI 3.057

136. Olson, M. E., R. P. Sankaran, J. W. Fahey, M. A. Grusak, D. Odee y W. Nouman. 2016. Leaf protein and mineral concentrations across the miracle tree genus *Moringa*. *PLOS ONE*, 11(7): e0159782. FI 3.057
137. Olson, M. E. y L. O. Alvarado-Cárdenas. 2016. ¿Dónde cultivar el árbol milagro, *Moringa oleifera* en México? Un análisis de su distribución potencial. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):1089-1102. FI .493
138. Ortega-León, G. y D. B. Thomas. 2016. Pseudocromata, a new genus of *Ochlerini* based on a new species from Ecuador (Pentatomidae: Discocephalinae). *Zootaxa*, 4137(2):286-290. FI .994
139. Ortiz-Martínez, D. y O. F. Francke. 2016. Two DNA barcodes and morphology for multi-method species delimitation in *Bonnetina tarantulas* (Araneae: Theraphosidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 101:176-193. FI 3.792
140. Ortiz-Ramírez, M. F., M. J. Andersen, A. Zaldívar-Riverón, J. F. Ornelas y A. G. Navarro-Sigüenza. 2016. Geographic isolation drives divergence of uncorrelated genetic and song variation in the Ruddy-capped Nightingale-Thrush (*Catharus frantzii*: Aves: Turdidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 84:220-231. FI 3.792
141. Ospina-Garcés, S. M., E. De Luna, L. G. Herrera-Montalvo y J. J. Flores-Martínez. 2016. Cranial shape and diet variation in *Myotis* species (Chiroptera: Vespertilionidae): testing the relationship between form and function. *Acta Chiropterologica*, 18(1):163- 180. FI 1.105
142. Otálora-Ardila, A., L. G. Herrera-Montalvo, J. J. Flores-Martínez y K. C. Welch Jr. 2016. Metabolic cost of the activation of immune response in the fish-eating myotis (*Myotis vivesi*): the effects of inflammation and the acute phase response. *PLOS ONE*, 11(10):e0164938. FI 3.057
143. Pacheco-Almanzar, E., J. Simons, H. Espinosa-Pérez, X. Chiappa-Carrara y A. I. Ibáñez. 2016. Can the name *Mugil cephalus* (Pisces: Mugilidae) be used for the species occurring in the north western Atlantic?. *Zootaxa*, 3(4019):381-390. FI .994
144. Palomino, G., J. Martínez, I. Méndez, A. Muñoz-Urías, V. Cepeda-Cornejo y E. Pimienta-Barrios. 2016. Nuclear genome size, ploidy level and endopolyploidy pattern in six species of *Opuntia* (Cactaceae). *Caryologia*, 69(1):82-89. FI .494
145. Parra-Olea, G., S. M. Rovito, M. García-Paris, J. A. Maisano, D. B. Wake y J. Hanken. 2016. Biology of tiny animals: three new species of minute salamanders (Plethodontidae: Thorius) from Oaxaca, México. *PeerJ*, 4: e2694. FI 2.183
146. Percino-Daniel, R., E. Recuero, E. Vázquez-Domínguez, K. R. Zamudio y G. Parra-Olea. 2016. All grown up and nowhere to go: paedomorphosis and local adaptation in *Ambystoma salamanders* in the Cuenca Oriental of México. *Biological Journal of the Linnean Society*, 118:582–597. FI 1.984
147. Pérez-Escobar, O. A., M. Gottschling, W. M. Whitten, G. A. Salazar y G. Gerlach. 2016. Sex and the Catasetinae (Darwins favourite orchids). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 97:1-10. FI 3.792
148. Pérez-Flores, J., H. Rueda-Calderón, S. Kvist, M. E. Siddall y A. Ocegüera-Figueroa. 2016. From the worm in a bottle of Mezcal: DNA confirmation of a leech parasitizing the Antillean Manatee. *Journal of Parasitology*, 102(5):553-555. FI 1.394
149. Pérez-Hernández, C. X. y S. Zaragoza-Caballero. 2016. Temporal variation in the diversity of Cantharidae (Coleoptera), in seven assemblages in tropical dry forest in Mexico. *Tropical Conservation Science*, 9(1):439-464. FI 1.194
150. Pérez-Ponce de León, G., C. D. Pinacho-Pinacho, B. Mendoza-Garfias, A. Choudhury y M. García-Varela. 2016. Phylogenetic analysis using the 28S rRNA gene reveals that the genus *Paracreptotrema* (Digenea: Allocreadiidae) is not monophyletic; description of two new genera and one new species. *Journal of Parasitology*, 102(1):131-142. FI 1.394

151. Pérez-Ponce de León, G., M. García-Varela, C. D. Pinacho-Pinacho, A. SerenoUribe y R. Poulin. 2016. Species delimitation in trematodes using DNA sequences: Middle-American Clinostomum as a case study. *Parasitology*, 143(13):1773-1789. FI 3.031
152. Pérez-Ponce de León, G. y R. Poulin. 2016. Taxonomic distribution of cryptic diversity among metazoans: not so homogeneous after all. *Biology Letters*, 12:20160371. FI 2.823.
153. Pérez-Ponce de León, G. y S. A. Nadler. 2016. The importance of recognising parasite cryptic diversity for research programmes on foodborne trematodiasis. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 110(1):4-5. FI 1.631
154. Pérez-Rodríguez, R., O. Domínguez-Domínguez, E. Cuevas-García, I. Doadrio y G. Pérez-Ponce de León. 2016. The historical biogeography of the Southern Group of the Sucker genus *Moxostoma* (Teleostei: Catostomidae) and the colonization of Central Mexico. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 177:633-647. FI 2.316
155. Peterson, A. T., A. G. Navarro-Sigüenza y E. Martínez-Meyer. 2016. Digital Accessible Knowledge and well-inventoried sites for birds in Mexico: baseline sites for measuring faunistic change. *PeerJ*, 4: e2362. FI 2.183
156. Phillips, A., R. Salas-Montiel y A. Ocegüera-Figueroa. 2016. Update on the distribution of the New England Medicinal Leech, *Macrobdella* sesteria Whitman, 1886 and redeterminations of specimens of *Macrobdella* (Annelida: Clitellata: Macrobdellidae) at the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 129:103-113. FI .757
157. Ramírez, G. y L. G. Herrera-Montalvo. 2016. Allocation of endogenous nutrients for reproduction in the Lesser Long-nosed bat (*Leptonycteris yerbabuenae*) in. *Journal of Mammalogy*, 97:23-31. FI 1.558
158. Ramos-Rostro, B., J. Ramos-Elorduy y J. M. Pino M. 2016. Calidad sanitaria de alimentos elaborados con gusano rojo de (*Comadia redtembacheri* H.) en San Juan Teotihuacán, Estado de México, México. *Revista Agrociencia*, 50:391-402. FI .355
159. Ranjith, A. P., D. L. J. Quicke, B. A. Butcher, A. Zaldivar-Riverón y M. Nasser. 2016. Entomophytophagy ('sequential predatory, then phytophagous behaviour') in an Indian braconid 'parasitoid' wasp (Hymenoptera): Specialized larval morphology, biology and description of a new species. *PLOS ONE*, 1371: e0156997. FI 3.057
160. Redonda-Martínez, R., J. L. Villaseñor y T. Terrazas. 2016. Trichome diversity in the subtribe Leiboldiinae (Vernonieae, Asteraceae). *Journal of the Torrey Botanical Society*, 143(3):298-310. FI .541
161. Redonda-Martínez, R., J. L. Villaseñor-Ríos y D. A. Campos-Villanueva. 2016. A new species of *Vernonia* (Asteraceae, Vernonieae) from the state of Oaxaca, México. *Phytotaxa*, 282(3):211-217. FI 1.087
162. Ricker, M., S. Valencia-A., H. M. Hernández, C. Gómez-Hinostrosa, E. MartínezSalas, L. Alvarado-Cárdenas, B. Wallnöfer, C. H. Ramos y P. Mendoza. 2016. Tree and treelike species of Mexico: Apocynaceae, Cactaceae, Ebenaceae, Fagaceae, and Sapotaceae. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(4):1189-1202. FI .493
163. Rivas, M., E. Martínez-Meyer, J. Muñoz y A. Córdoba-Aguilar. 2016. Body temperature regulation is associated with climatic and geographical variables but not wing pigmentation in two rubyspot damselflies (Odonata: Calopterygidae). *Physiological Entomology*, 41(2):132-142. FI 1.53
164. Rodríguez-Morales, D., A. Aguirre, R. Coates, C. Castelazo y G. Ángeles. 2016. Structure and Histology of extrafloral nectaries of tropical species in a Mexican rainforest. *Bioscience Journal*, 32(3):730-739. FI .218
165. Rodríguez-Ortega, A., J. M. Pino-Moreno, S. C. Ángeles-Campos, A. GarcíaPérez, R. M. Barrón-Yáñez y J. Callejas-Hernández. 2016. Nutritional value of larvae and pupae of silkworm (*Bombyx mori*) (Lepidoptera: Bombycidae) [Valor nutritivo de larvas y pupas de gusano de seda (*Bombyx mori*) (Lepidoptera: Bombycidae)]. *Revista Colombiana de Entomología*, 42(1):69-74. FI .219

166. Rodríguez-Peña, N., K. E. Stoner, C. M. Flores-Ortiz, J. Ayala-Berdón, M. A. Munguía-Rosas, V. Sánchez-Cordero y J. E. Schondube. 2016. Factors affecting nectar sugar composition in chiropterophilic plants. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(2):465-473. FI .493
167. Rodríguez-Santiago, M. A., L. García-Prieto, B. Mendoza-Garfias, D. GonzálezSolis y M. I. Grano-Maldonado. 2016. Parasites of two coexisting invasive sailfin catfishes (Siluriformes: Loricariidae) in a tropical region of México. *Neotropical Ichthyology*, 14(3):e160021. FI .917
168. Román-Palacios, C., A. N. García-Aldrete y R. González. 2016. Historical biogeography of *Thyrsophorini psocids* and description of a new neotropical species of *Thyrsopsocopsis* (Psocodea: Psocomorpha: Psocidae). *European Journal of Taxonomy*, 194:1-16. FI .873
169. Román-Palacios, C., R. González y A. N. García-Aldrete. 2016. Uncovering the diversity of the neotropical genus *Elaphopsocus* (Psocoptera: Psocidae: Amphigerontiinae): from one to ten species. *Zootaxa*, 4162(2):373-380. FI .994
170. Romero-Mayén, M. A., L. García-Prieto y V. León-Règagnon. 2016. Helminth Parasites of the smooth-backed frog *Lithobates psilonota* (Amphibia: Ranidae) from Western México. *Comparative Parasitology*, 83(2):178-191. FI .8
171. Romero-Mayén, M. A. y V. León-Règagnon. 2016. A new species of Foleyllides (Nematoda: Onchocercidae) parasite of *Lithobates* spp. (Amphibia: Ranidae) from México with a key for the species of the genus. *Zootaxa*, 4170(3):581-586. FI .994
172. Rosas, C. y H. Brailovsky. 2016. Revisión del género *Largus* (Hemiptera: Heteroptera: Largidae) para México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(2):347-375. FI .493
173. Rovito, S. M. y G. Parra-Olea. 2016. Neotropical Plethodontid Biogeography: Insights from Molecular Phylogenetics. *Copeia*, 104:222-232. FI 1.144
174. Ruiz-Sánchez, A., K. Renton y R. Rueda-Hernández. 2016. Winter habitat disturbance influences density and territory size of a Neotropical migratory warbler. *Journal of Ornithology*, 158(1):63-73. FI 1.419
175. Ruiz-Sánchez, E., L. C. Peredo, J. B. Santacruz y R. Ayala-Barajas. 2016. Bamboo flowers visited by insects: do insects play a role in the pollination of bamboo flowers?. *Plant Systematics and Evolution*, 303(1):51-59. FI 1.361
176. Russildi, G., V. Arroyo-Rodríguez, O. Hernández-Ordóñez, E. Pineda y V. H. Reynoso. 2016. Species- and community-level responses to habitat spatial changes in fragmented rainforests: assessing compensatory dynamics in amphibians and reptiles. *Biodiversity and Conservation*, 25:375-392. FI 2.258
177. Salazar, G. A., C. Chávez-Rendón, A. de Ávila y R. Jiménez-Machorro. 2016. Floral similarity and vegetative divergence in a new species of *Bletia* (Orchidaceae) from México. *Phytotaxa*, 275(2):112-126. FI 1.087
178. Salazar, G. A., L. I. Cabrera, G. Gerlach, E. Hágsater y M. W. Chase. 2016. Phylogenetic relationships in Mormodes (Orchidaceae, Cymbidieae, Catasetinae) inferred from nuclear and plastid DNA sequences and morphology. *Phytotaxa*, 263(1):18-30. FI 1.087
179. Samacá-Sáez, E., S. A. Belokobylskij, D. L. J. Quicke y A. Zaldívar-Riverón. 2016. Systematics of the Neotropical braconid wasps of the *Pedinotus* genus group (Doryctinae). *Systematic Entomology*, 41:481-491. FI 3.343
180. Sánchez-Fernández, R., D. Díaz, G. Duarte, P. Lappe-Oliveras, S. Sánchez y M. L. Macías-Rubalcava. 2016. Antifungal volatile organic compounds from the endophyte *Nodulisporium* sp. strain GS4d2II1a: a qualitative change in the intraspecific and interspecific interactions with. *Microbial Ecology*, 71(2):347-364. FI 3.232
181. Sánchez-Montes, S., C. Guzmán-Cornejo, G. Herrera-Montalvo, A. Richman, J. J. Flores-Martínez, G. F. García-Ruiz, M. Berzunz-Cruz, P. Gaytán-Colín, R. PérezMontfort, V. E. Alcántara-Rodríguez y I. Becker. 2016. First Record of *Bartonella vinsonii* in the Sucking Louse *Hoplopleura hirsuta* Collected from Hispid Cotton Rats, *Sigmodon hispidus*, in México. *Southwestern Entomologist*, 41(4):1031-1036. FI .478

182. Sánchez-Ortiz, B. L., R. E. Sánchez-Fernández, G. Duarte-Lisci, P. Lappe-Oliveras y M. L. Macías Rubalcava. 2016. Antifungal, anti-oomycete and phytotoxic effects of volatile organic compounds from the endophytic fungus *Xylaria* sp. strain PB3f3 isolated from *Haematoxylon brasiletto*. *Journal of Applied Microbiology*, 120(5):1313-1325. FI 2.156
183. Sandoval-Arango, St., R. González y A. N. García-Aldrete. 2016. New species of *Graphocaecilius* Enderlein Psocodea: Psocoptera: Lachesillidae) from Colombia. *Zootaxa*, 4147(4):421-432. FI .994
184. Santibañez-López, C., O. F. Francke, C. Ureta y L. D. Possani. 2016. Scorpions from México: From species diversity to Venom complexity. *Toxins*, 8(1):2. FI 3.571
185. Saynes-Vázquez, A., H. Vibrans, F. Vergara-Silva y J. Caballero. 2016. Intracultural Differences in Local Botanical Knowledge and Knowledge Loss among the Mexican Isthmus Zapotecs. *PLOS ONE*, 11(3): e0151693. FI 3.057
186. Siliceo-Cantero, H. H., A. García A., Y. Gao. 2016. Abundancia y uso del hábitat de la lagartija *Sceloporus utiformis* (Squamata: Phrynosomatidae) durante la transición estacional en un ambiente tropical. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(4):1301-1307. FI .493
187. Siliceo-Cantero, H. H., A. García, R. G. Reynolds, G. Pacheco y B. C. Lister. 2016. Dimorphism and Divergence in Island and Mainland Anoles. *Biological Journal of the Linnean Society*, 118(47):852-872. FI 1.984
188. Solórzano-García, B., S. A. Nadler y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Pinworm diversity in free-ranging howler monkeys (*Alouatta spp.*) in México: Morphological and molecular evidence for two new *Trypanoxyuris* species (Nematoda: Oxyuridae). *Parasitology International*. Parte A, 65(5):401-411. FI 1.86
189. Soto-Cabrera, D., J. R. Salazar, I. Noguera-Gutiérrez, M. Torres-Olvera, A. CerónNava, J. Rosales-Guevara, T. Terrazas y H. Rosas-Acevedo. 2016. Quantification of polyphenols and flavonoid content and evaluation of anti-inflammatory and antimicrobial activities of *Stenocereus stellatus* extracts. *Natural Product Research*, 30(16):1885-1889. FI 1.057
190. Sousa, M. y T. M. De Moura. 2016. *Mucuna chiapaneca* (Leguminosae-Papilionoideae) a new species from Mexico. *Phytotaxa*, 246(3):198-202. FI 1.087
191. Spradling, T. A., J. W. Desmastes, D. J. Hafner, P. L. Milbach, F. A. Cervantes y M. S. Hafner. 2016. Systematic revision of the pocket gopher genus *Orthogeomys*. *Journal of Mammalogy*, 97(2):405-423. FI 1.558
192. Stehlik, J. L. y H. Brailovsky. 2016. Review of the genus *Arhapha* (Hemiptera: Heteroptera: Largidae) with description of nine new species from Central American. *Zootaxa*, 4093(4):451-479. FI .994
193. Stephens, C. R., C. González-Salazar, V. Sánchez-Cordero, I. Becker, E. RebollarTellez, Á. Rodríguez-Moreno, et al. 2016. Can You Judge a Disease Host by the Company It Keeps? Predicting Disease Hosts and Their Relative Importance: A Case Study for Leishmaniasis. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 10(10): e0005004. FI 3.948
194. Suárez-Mota, M. E., E. Ortiz, J. L. Villaseñor y F. J. Espinosa-García. 2016. Ecological niche modeling of invasive plant species according to invasion status and management needs: the case of *Chromolaena odorata* (Asteraceae) in South Africa. *Polish Journal of Ecology*, 64:369-383. FI .5
195. Tapia, H. J., S. Arias, L. Yañez-Espinosa y T. Terrazas. 2016. El uso de espinas del tallo en la identificación de las especies de *Neobuxbaumia* (Cactaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(2):288-300. FI .493
196. Terrazas, T., R. Escamilla-Molina y M. Vázquez-Sánchez. 2016. Variation in the tracheary elements in species of *Coryphantha* (Cacteae-Cactoideae) with contrasting morphology: the bottleneck model. *Brazilian Journal of Botany*, 39(2):669-678. FI .734

197. Trejo, L., L. Alvarado-Cárdenas, E. Scheinvar y E. Eguiarte. 2016. Population genetic analysis and bioclimatic modeling in *Agave striata* in the Chihuahuan Desert indicate higher genetic variation and lower differentiation in drier and more variable environments. *American Journal of Botany*, 103(6):1020-1029. FI 2.811
198. Ulloa-Benítez, Á., Y. M. Medina-Romero, R. E. Sánchez-Fernández, P. LappeOliveras, G. Roque-Flores, G. Duarte-Lisci, T. Herrera-Suárez y M. L. Macías-Rubalcava. 2016. Phytotoxic and antimicrobial activity of volatile and semi-volatile organic compounds from the endophyte hypoxylon anthochroum strain blaci isolated from *Bursera lancifolia* (Burseraceae). *Journal of Applied Microbiology*, 121(2):380-400. FI 2.156
199. Ureta, C., E. Martínez-Meyer, E. J. González y E. R. Álvarez-Buylla. 2016. Finding potential high-yield areas for Mexican maize under current and climate change conditions. *Journal of Agricultural Science*, 154(5):782-794. FI 1.103
200. Vasco, A., T. L. Smalls, S. W. Graham, E. D. Cooper, G.K-S. Wong, D. W. Stevenson, R. C. Moran y B. A. Ambrose. 2016. Challenging the paradigms of leaf evolution: Class III HD-Zips in ferns and lycophytes. *New Phytologist*, 212:745-758. FI 7.21
201. Vázquez-Benítez, B., S. Arias y A. Cervantes-Sandoval. 2016. Variación morfológica de *Coryphantha* (Cactaceae): un enfoque multivariado. *Acta Botánica Mexicana*, 116:21-47. FI .351
202. Vázquez-Machorro, A., J. L. Godínez-Ortega, A. Granados-Barba y P. RamírezGarcía. 2016. Estructura y composición de la macroflora dominante del pecio Ana Elena, Sistema Arrecifal Veracruzano, Golfo de México. *Hidrobiológica*, 26(2):257-265. FI .232
203. Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas y S. Arias. 2016. Comparative morphology and anatomy of *Backebergia militaris* (Cactaceae) *cephalum*. *Plant Systematics and Evolution*, 302(3):245-256. FI 1.361
204. Velasco, J. A., E. Martínez-Meyer, O. Flores-Villela, A. García, A. C. Algar, G. Köhler y J. M. Daza. 2016. Climatic niche attributes and diversification in *Anolis* lizards. *Journal of Biogeography*, 43(1):134-144. FI 3.997
205. Vélez, P., C. A. Quintero, G. Merino, J. Gasca-Pineda y M. C. González. 2016. An ISSR-based approach to assess genetic diversity in the marine arenicolous fungus *Corollospora maritima sensu lato*. *Mycoscience*, 57:187 - 195. FI 1.165
206. Vélez, P., J. Gasca-Pineda, A. Nakagiri, R.T. Hanlin y M. C. González. 2016. Genetic diversity and population structure of *Corollospora maritima sensu lato*: new insights from population genetics. *Botánica Marina*, 59:307-320. FI 1.25
207. Villaseñor, J. L. 2016. Checklist of the native vascular plants of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(3):559-902. FI .493
208. Vlasova, A., S. Capella-Gutiérrez, M. Rendón-Anaya, M. Hernández-Oñate, A. E. Minoche, I. Erb, F. Câmara, P. Prieto-Barja, A. Corvelo, W. Sanseverino, G. Westergaard, J. C. Dohm, G. J. Pappas Jr., S. Saburido-Álvarez, D. Kedra, I. González, A. DelgadoSalinas, et. al. 2016. Genome and transcriptome analysis of the Mesoamerican common bean and the role of gene duplications in establishing tissue and temporal specialization of genes. *Genome Biology*, 17:32. FI 11.313
209. Xicohtencatl-Lara, L., D. M. Figueroa-Castro, A. Rosa Andres-Hernandez y A. Campos-Villanueva. 2016. Aspects of the reproductive biology of *Stenanona flagelliflora* (Annonaceae). *Pakistan Journal of Botany*, 48(1):211-221. FI .658
210. Zalapa, S. S., S. Guerrero, M. L. Romero-Almaraz y C. Sánchez-Hernández. 2016. Coloración atípica en murciélagos: frecuencia y fenotipos en Norte y Centroamérica e islas del Caribe y nuevos casos para México y Costa Rica. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(2):474-482. FI .493
211. Zamora-Tavares, M. P., M. Martínez, S. Magallón, L. Guzmán-Dávalos y O. Vargas-Ponce. 2016. *Physalis* and physaloids: A recent and complex evolutionary history. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 100:41-50. FI 3.792

212. Zarza, E., V. H. Reynoso y B. C. Emerson. 2016. Genetic tools for assisting sustainable management and conservation of the spiny-tailed iguana, *Ctenosaura pectinata*. *Herpetological Conservation and Biology*, 11(6):225-264. FI .768

213. Zumaya-Mendoza, S. y T. Terrazas. 2016. Vessel elements and fibers length variation in successive cambia of *Iresine latifolia* (Amaranthaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87(4):1315-1320. FI .493

2017

1. Aguirre-Dugua, X., y D.S. Gernandt. 2017. Complete plastomes of three endemic Mexican pines species (*Pinus subsection Australes*). *Mitochondrial DNA Part B-Resources*, 2(2):562-565.

2. Almanza-Álvarez, J., R. Garibay-Orijel, R. Salgado-Garciglia, S. P. Fernández-Pavía, P. Lappe-Oliveras, E. Arellano Torres y I. Ávila-Díaz. 2017. Identification and control of pathogenic fungi in neotropical valued orchids (*Laelia spp.*). *Tropical Plant Pathology*, 42:339-351. FI 0.81

3. Alvarado-Cárdenas, L. O., J. L. Villaseñor, L. López-Mata, J. Cadena y E. Ortiz. 2017. Systematics, distribution and conservation of Cascabela (Apocynaceae: Rauvolfioideae: Plumerieae) in México. *Plant Systematics and Evolution*, 303(3):337-369. FI 1.239

4. Álvarez, F., T. M. Iliffe y J. L. Villalobos. 2017. A new anchialine species of *Naushonia* (Decapoda: Gebiidae: Laomediidae) from the Bahamas. *Zootaxa*, 4258(2):187-194. FI 0.972

5. Amato, K. R., S. Van-Belle, A. Di-Fiore, A. Estrada, R. Stumpf, B. White, K. E. Nelson, R. Knight y S. R. Leigh. 2017. Patterns in Gut Microbiota Similarity Associated with Degree of Sociality among Sex Classes of a Neotropical Primate. *Microbial Ecology*, 74(1):250-258. FI 3.63

6. Andrade-Gómez, L., C. D. Pinacho-Pinacho y M. García-Varela. 2017. Molecular, morphological and ecological data of *Saccocoelioides* Szidat, 1954 (Digenea: Haploporidae) from middle america supported the reallocation from *Culuwiya cichlidorum* to *Saccocoelioides*. *Journal of Parasitology*, 103(3):257-267. FI 1.326

7. Andrade-Gómez, L., C. D. Pinacho-Pinacho, J. S. Hernández-Orts, A. L. Sereno-Urbe y M. García-Varela. 2017. Morphological and molecular analyses of a new species of *Saccocoelioides* Szidat, 1954 (Haploporidae Nicoll, 1914) in the fat sleeper *Dormitator maculatus* (Bloch) (Perciformes: Eleotridae) from the Gulf of México. *Journal of Helminthology*, 91(4):504-516. FI 1.42

8. Aparicio-Cuevas, M. A., I. Rivero-Cruz, M. Sánchez-Castellanos, D. Menéndez, H. A. Raja, P. Joseph-Nathan, M. C. González y M. Figueroa. 2017. Dioxomorpholines and derivatives from a marine-facultative *Aspergillus* species. *Journal of Natural Products*, 80:2311-2318. FI 3.281

9. Araiza-Gómez, V., E. Naranjo-García y G. Zúñiga. 2017. The Exotic Slugs of the Genus *Deroceras* (Agriolimacidae) in México: Morphological and Molecular Characterization y New Data on Their Distribution. *American Malacological Bulletin*, 35(2):126-133. FI 0.911

10. Arguelles-Moyao, A., R. Garibay-Orijel, L. M. Márquez-Valdelamar y E. Arellano-Torres. 2017. Clavulina Membranomyces is the most important lineage within the highly diverse ectomycorrhizal fungal community of *Abies religiosa*. *Mycorrhiza*, 27(1):53-65. FI 3.047

11. Arias Balderas, S. F., y F. R. Méndez de la Cruz. 2017. Phenology of three anuran species in Sierra de Guadalupe forest, Mexico. *Journal of Environmental Biology*, 38:1205-1211. FI 0.697

12. Arias-Alzate, A., J. F. González-Maya, J. Arroyo-Cabrales y E. Martínez-Meyer. 2017. Wild felid range shift due to climatic constraints in the Americas: A bottleneck explanation for extinct felids?. *Journal of Mammalian Evolution*, 24(4):427-438. FI 2.271

13. Armas-Vargas, F., O. Escolero, D. García-de Jalón, L. Zambrano, M. González del Tánago y S. Kralisch. 2017. Proposing environmental flows based on physical habitat simulation for five fish species in the Lower Duero River Basin, México. *Hidrobiológica*, 27(2):185-200. FI 0.228
14. Armendáriz, G., B. Quiroz-Martínez y F. Álvarez. 2017. Risk assessment for the mexican freshwater crayfish: The roles of diversity, endemism and conservation status. *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems*, 27(1):78-89.
15. Arroyo-Cosultchi, G., A. Salvador, L. López-Mata y T. Terrazas. 2017. Morphological plasticity of an endemic widespread columnar cactus and its congener. *Brazilian Journal of Botany*, 40(4):1029-1040. FI 0.797
16. Azani, N., M. Babineau, C. Donovan-Bailey, H. Banks, A. R. Barbosa, R. Barbosa-Pinto, J. S. Boatwright, L. M. Borges, G. K. Brown, A. Bruneau, E. Candido, D. Cardoso, K-F Chung, R. P. Clark, A. de S. Conceicao, M. Crisp, P. Cubas, A. Delgado-Salinas, K.G. Dexter, J.J. Doyle, J. Duminil, A.N. Egan, M. de la Estrella, M.J. Falcão, D.A. Filatov, A.P. Fortuna-Pérez, R.H. Fortunato, E. Gagnon, P. Gasson, J. Gastaldello-Rando, A.M. Goulart-Azevedo-Tozzi, B. Gunn, D. Harris, E. Haston, J.A. Hawkins, P.S. Herendeen, C.E. Hughes, J.R.V. Iganci, F. Javadi, Sh.A. Kanu, Sh. Kazempour-Osaloo, G.C. Kite, B.B. Klitgaard, F.J. Kochanowski, E.J.M. Koenen, L. Kovar, M. Lavin, M. le Roux, G.P. Lewis, H.C. de Lima, M.C. López-Roberts, B. Mackinder, V.H. Maia, V. Malécot, V.F. Mansano, B. Marazzi, S. Mattapha, J.T. Miller, Ch. Mitsuyuki, T. Moura, D.J. Murphy, M. Nageswara-Rao, B. Nevado, D. Neves, D.I. Ojeda, R.T. Pennington, D.E. Prado, G. Prenner, L. Paganucci-de Queiroz, G. Ramos, F.L. Ranzato-Filardi, P.G. Ribeiro, M.L. Rico-Arce, M.J. Sanderson, J. Santos-Silva, W.M.B. São-Mateus, M.J.S. Silva, M.F. Simon, C. Sinou, C. Snak, É.R. de Souza, J. Sprent, K.P. Steele, J.E. Steier, R. Steeves, Ch.H. Stirton, Sh. Tagane, B.M. Torke, H. Toyama, D.T. da Cruz, M. Vatanparast, J.J. Wieringa, M. Wink, M.F. Wojciechowski, T. Yahara, T. Yi y E. Zimmerman. 2017. A new subfamily classification of the Leguminosae based on a taxonomically comprehensive phylogeny. *Taxon*, 66(1):44-77. FI 2.447
17. Baeza-Guzmán, Y., R. Medel, y R. Garibay-Orijel. 2017. Caracterización morfológica y genética de los hongos ectomicorrízicos asociados a bosques de *Pinus hartwegii* en el Parque Nacional Cofre de Perote, Veracruz. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:41-48. FI 0.596
18. Báez-Santacruz, J., H. Brailovsky-Alperowitz y L. Quiroz-Robledo. 2017. Immature stages of three species of *Blissidae* from México (Heteroptera: Lygaeoidea). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 52(1):53-63. FI 0.315
19. Báez-Santacruz, J., y M. C. Mayorga-Martínez. 2017. Estadios ninfales de *Amnestus rugosus* (Hemiptera: Cydnidae). *Revista de Biología Tropical*, 65(1):31-39. FI 0.495
20. Balboa, C., I. Hinojosa-Díaz, y R. Ayala. 2017. New dark species of the bee genus *Colletes* (Hymenoptera, Colletidae) from México and Guatemala. *Zootaxa*, 4320(3):401-425. FI 0.972
21. Beltrán-Rodríguez, L., F. Manzo-Ramos, B. Maldonado-Almanza, A. Martínez-Ballesté y J. Blancas. 2017. Wild medicinal species traded in the balsas basin, Mexico: Risk analysis and recommendations for their conservation. *Journal of Ethnobiology*, 37(4):743-764. FI 1.217
22. Benítez-García, B., S. López-Pérez y S. Zaragoza-Caballero. 2017. Sinopsis de los géneros mexicanos de Chrysomelinae (Coleoptera: Chrysomelidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:335-348. FI 0.596
23. Bobes, R. J., J. Navarrete-Perea, A. Ochoa-Leyva, V. H. Anaya, M. Hernández, J. Cervantes-Torres, K. Estrada, F. Sánchez-López, X. Soberón, G. Rosas, C. M. Nunes, M. García-Varela, R. R. Sotelo-Mundo, A. A. López-Zavala, G. Gevorgian, G. Acero, J. P. Laclette, G. Fragoso y E. Sciutto. 2017. Experimental and theoretical approaches to investigate the immunogenicity of *Taenia solium*-derived KE7 antigen. *Infection and Immunity*, 85(12): e00395-17. FI 3.593
24. Böhm, M., R. Kemp, R. Williams, A. Davison, A. Garcia, K. M. McMillan, H. R. Bramhall y B. Collen. 2017. Rapoport's rule and determinants of species range size in snakes. *Diversity and Distributions*, 23(12):1472-1481. FI 4.391

25. Botello, F., A. Romero-Calderón, J. Sánchez-Hernández, O. Hernández, G. López-Villegas y V. Sánchez-Cordero. 2017. Densidad poblacional del tapir centroamericano (*Tapirella bairdii*) en bosque mesófilo de montaña en Totontepec Villa de Morelos, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(4):918-923. FI 0.596
26. Brailovsky, H. 2017. A review of the geocoridae of México (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeoidea) with descriptions of four new species, new distributional records y a key to the known subfamilies, tribes, genera and species. *Zootaxa*, 4173(5):401- 448. FI 0.972
27. Brailovsky, H. 2017. The genus *Anasa* from Ecuador with description of three new species and key to the ecuadorian species (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Acta Entomological Musei Nationalis Pragae*, 57(1):61-71. FI 0.632
28. Brailovsky, H. 2017. Three new species of neotropical Coreidae (Hemiptera: Heteroptera: Acanthocephalini: Anisoscelini). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(1):65-70. FI 0.596
29. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2017. A review of the mexican species of *Alloeorhynchus fieber* (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae: Prostemmaeinae) with description of six new species, new distributional records y key to the species. *Zootaxa*, 4338(2):305- 318. FI 0.972
30. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2017. New taxa of neotropical Acanthocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Acta Entomological Musei Nationalis Pragae*, 56(2):547-555. FI 0.632
31. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2017. Two new species of neotropical *Nematopodini* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 119(1):1-8. FI 0.42
32. Brankovits, D., J. W. Pohlman, H. Niemann, M. B. Leigh, M. C. Leewis, K. W. Becker, T. M. Iliffe, F. Álvarez, M. F. Lehmann y B. Phillips. 2017. Methane- and dissolved organic carbon-fueled microbial loop supports a tropical subterranean estuary ecosystem. *Nature Communications*, 8(1835): 10.1038/s41467-017-01776-x. FI 12.124
33. Briseño-Jaramillo, M., V. Biquand, A. Estrada y A. Lemasson. 2017. Vocal repertoire of free-ranging black howler monkeys' (*Alouatta pigra*): call types, contexts and sex-related contributions. *American Journal of Primatology*, 79(5):1-15. FI 2.005
34. Bunge-Vivier, V., y A. Martínez-Ballesté. 2017. Factors that influence the success of conservation programs in common property resources in Mexico. *International Journal of the Commons*, 1(1):487-507. FI 1.687
35. Calderón-Gutiérrez, F., F. A. Solís-Marín, P. Gómez, C. Sánchez, P. Hernández-Alcántara, F. Álvarez-Noguera y G. YañezMendoza. 2017. Mexican anchialine fauna - With emphasis in the high biodiversity cave El Aerolito. *Regional Studies in Marine Science*, 9:43-55.
36. Caldu-Primo, J. L., A. Mastretta-Yanes, A. Wegier y D. Pinero. 2017. Finding a Needle in a Haystack: Distinguishing Mexican Maize Landraces Using a Small Number of SNPs. *Frontiers in genetics*, 8(45):1-12. FI 3.789
37. Candia-Ramírez, D. T., y A. Valdéz-Mondragón. 2017. Spiders of the *Orbiculariae* clade (Araneae: Araneomorphae) from Calakmul municipality, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:154-162. FI 0.596
38. Candia-Ramírez, D., y O. F. Francke. 2017. Taxonomic revision of the genus *Crassicus* Reichling & West, 1996 (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae), with the description of additional keels on the embolus. *Journal of Arachnology*, 45:67-98. FI 0.988
39. Castillo-Hernández, L. A., y H. Flores-Olvera. 2017. Floristic composition of the cloud forest of the Bicentenario Reserve, Zongolica, Veracruz, México. *Botanical Sciences*, 95(3):539-563. FI 0.496
40. Castillo-Torres, P. A., E. Martínez-Meyer, F. Córdova-Tapia y L. Zambrano. 2017. Potential distribution of native freshwater fish in Tabasco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(2):415-424. FI 0.596

41. Cerén, G., J. Menjívar y S. Arias. 2017. A new species of *Disocactus* (Cactaceae) from El Salvador. *Novon*, 25:149-144. FI 0.512
42. Clarke-Crespo, E., G. Pérez-Ponce de León, S. Montiel-Ortega y M. Rubio-Godoy. 2017. Helminth fauna associated with three neotropical bat species (Chiroptera: Mormoopidae) in Veracruz, México. *Journal of Parasitology*, 103(4):338-342. FI 1.326
43. Coates, R., I. Ramírez-Lucho y A. González-Christen. 2017. Una lista actualizada de los murciélagos de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):349-357. FI 0.596
44. Contreras-Jiménez, J. L., J. S. Sotuyo, L. Calvillo-Canadell y L. Gwilym-Lewis. 2017. *Erythrostemon sousanus* (Leguminosae: Caesalpinioideae), a new species from the Río Papagayo Basin in Guerrero, México. *Phytotaxa*, 308(2):289-294. FI 1.24
45. Conwa, K., D. Kim, L. Rüber, H. Espinosa-Pérez y P. A. Hastings. 2017. Molecular systematics of the New World clingfish genus *Gobiesox* (Teleostei: Gobiesocidae) and the origin of a freshwater clade. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 1120:138-147. FI 4.419
46. Cruz-López, J. A., y O. F. Francke. 2017. Total evidence phylogeny of the North American harvestman family Stygnopsidae (Opiliones: Laniatores: Grassatores) reveals hidden diversity. *Invertebrate Systematics*, 31:317-360. FI 2.172
47. Cruz-Zamora, Y., F. Cruz-García, J. Reyes, J. Márquez-Guzmán, L. P. Martínez-Castilla, A. Wegier y S. Vázquez-Santana. 2017. *xPolascontria* (Cactaceae), a nothogenus that represents the gene flow between *Escontria* and *Polaskia*. *Phytotaxa*, 295(2):141-158. FI 1.24
48. Chakrabarty, P., B.C. Faircloth, F. Alda, W. B. Ludt, C. D. McMahan, T. J. Near, A. Dornburg, J. S. Albert, J. Arroyave, M. L. Stiassny, L. Sorenson y M. E. Alfaro. 2017. Phylogenomic Systematics of Ostariophysan fishes: Ultraconserved Elements Support the Surprising Non-monophyly of Characiformes. *Systematic Biology*, 66(6):881-895. FI 8.917
49. Charruau, P., D. A. Martínez-G.-Cantón y F. R. Méndez de la Cruz. 2017. Additional details on temperature-dependent sex determination in *Crocodylus acutus*. *Salamandra*, 53(2):304-308. FI 1.25
50. Choudhury, A., M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Parasites of freshwater fishes and the Great American Biotic Interchange: A bridge too far?. *Journal of Helminthology*, 91:174-196. FI 1.42
51. Damián, A., y G. A. Salazar. 2017. A new species and first record of the genus *Pteroglossa* (Orchidaceae, Spiranthinae) from Peru. *Phytotaxa*, 311(3):235-244. FI 1.24
52. De Carle, D., A. Ocegüera-Figueroa, M. Tessler, M. E. Siddall y S. Kvist. 2017. Phylogenetic analysis of *Placobdella* (Hirudinea: Rhynchobdellida: Glossiphoniidae) with consideration of COI variation. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 114:234-248. FI 4.419
53. De Jesús-Bonilla, V. S., L. Lozano-Barrientos y A. Zaldívar-Riverón. 2017. Sequence-based species delineation and molecular phylogenetics of the transitional Nearctic-Neotropical grasshopper genus *Taeniopoda* (Orthoptera, Romaleidae). *Systematics and Biodiversity*, 15(6):600-617. FI 2.127
54. De la Lanza-Espino, G., R. Silva-Casarin, S. Hernández-Pulido, I. Mariño-Tapia y C. Enriquez. 2017. A retrospective analysis of water quality in an open bay on Mexican Pacific. *Journal of Coastal Research*, 1(77):39-50. FI 0.915
55. De la Mora-Estrada, L. F., L. Ruiz-Montoya, N. Ramírez-Marcial, A. Morón-Ríos y M. C. Mayorga-Martínez. 2017. Diversity of true bugs (Hemiptera: Heteroptera) in secondary pine-oak forests of San Cristóbal de las Casas/Diversidad de chinches (Hemiptera: Heteroptera) en bosques secundarios de pino-encino de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(1):86-105. FI 0.596

56. De Labra-Hernández, M. A., y K. Renton. 2017. Factors influencing density of the Northern Mealy Amazon in three forest types of a modified rainforest landscape in Mesoamerica. *Avian Conservation and Ecology*, 12(1):1-16. FI 1.086
57. De Smet, Y., O. De Clerck, T. Uemachi, C. Granados-Mendoza, S. Wanke, P. Goetghebeur y M. S. Samain. 2017. *Multilocus coalescent* species delimitation to evaluate traditionally defined morphotypes in *Hydrangea* sect. *Asperae* (Hydrangeaceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 114:415-425. FI 4.419
58. Delgadillo-Moya, Cl., J. L. Villaseñor, E. Ortiz y A. Campos-Villanueva. 2017. Floristic richness in the cloud forest moss flora of Veracruz, México. *Nova Hedwigia*, 105:1-2. 43-63. FI 0.941
59. Delgadillo-Moya, Cl., y A. P. Peña-Retes. 2017. Moss diversity in the state of Aguascalientes: Revision and update. *Botanical Sciences*, 95(3):503-513. FI 0.496
60. Durán, R. C., y Sousa, M. 2017. Four new species of *Indigofera* (Leguminosae, Papilionoideae) for the flora of México. *Brittonia*, 69(3):347-358. FI 0.753
61. Eapen, D., J. Martínez-Guadarrama, O. Hernández-Bruno, L. Flores, J. Nieto-Sotelo y G. I. Cassab. 2017. Synergy between root hydrotropic response and root biomass in maize (*Zea mays* L.) enhances drought avoidance. *Plant Science*, 265:87-99. FI 3.437
62. Engel, M. S., A. S. Alqarni, M. A. Shebl, J. Iqbal y I. A. Hinojosa-Díaz. 2017. A new species of the carpenter bee genus *Xylocopa* from the Sarawat mountains in Southwestern Saudi Arabia (Hymenoptera, Apidae). *Zookeys*, 716:29-41. FI 1.031
63. Escalera-Torres, L. H., N. Calderón-Cortés y L. Zambrano. 2017. Fish population responses to hydrological variation in a seasonal wetland in southeast México. *Neotropical Ichthyology*, 15(2): e160129. FI 1.203
64. Escandón-Rivera, S., A. Pérez-Vásquez, A. Navarrete, M. Hernández, E. Linares, R. Bye y R. Mata. 2017. Anti-Hyperglycemic Activity of Major Compounds from *Calea ternifolia*. *Molecules*, 22(2):289. FI 2.861
65. Espinosa-García, F. J., y J. L. Villaseñor. 2017. Biodiversity, distribution, ecology and management of non-native weeds in México: A review. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:76-96. FI 0.596
66. Estrada, A., P.A. Garber, A.B. Rylands, Ch. Roos, E. Fernández-Duque, A. Di-Fiore, K.A.I. Nekaris, V. Nijman, E.W. Heymann, J.E. Lambert, F. Rovero, C. Barelli, J.M. Setchell, T.R. Gillespie, R.A. Mittermeier, L.V. Arregoitia, M. de Guinea, S. Gouveia, R. Dobrovolski, S. Shane, N. Shane, S.A. Boyle, A. Fuentes, K.C. MacKinnon, K.R. Amato, A.L.S. Meyer, S. Wich, R. W. Sussman, R. Pan, I. Kone y B. Li. 2017. Impending extinction of the worlds primates: why primates matter. *Science Advances*, 3(3):1-16.
67. Faith, D. P., S. Magallón, A. P. Hendry y M. J. Donoghue. 2017. Future benefits from contemporary evosystem services: A response to Rudman et al. Trends in *Ecology and Evolution*, 32:717-718. FI 15.268
68. Fajardo-Ortiz, D., M. López-Cervantes, L. Durán, M. Dumontier, M. Lara, H. Ochoa y V. M. Castano. 2017. The emergence and evolution of the research fronts in HIV/AIDS research. *Plos One*, 12(5). FI 2.806
69. Flores-Bocanegra, L., M. González-Andrade, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2017. Alpha-Glucosidase Inhibitors from *Salvia circinata*. *Journal of Natural Products*, 80(5):1584-1593. FI 3.281
70. Fragoso-Martínez, I., G. A. Salazar, M. Martínez-Gordillo, S. Magallón, L. Sánchez-Reyes, E. Moriarty-Lemmon, A. R. Lemmon, F. Sazatornil y C. Granados-Mendoza. 2017. A pilot study applying the plant Anchored Hybrid Enrichment method to New World sages (*Salvia* subgenus *Calospatha*; Lamiaceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 117:124-134. FI 4.419

71. Fuentes-Moreno, H., A. Trejo-Ortiz y F. A. Cervantes. 2017. Mammals of recreation and ecological education reserved area San Juan del Monte, Las Vigas de Ramírez, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(4):978-984. FI 0.596
72. García-Alaniz, N., M. Equihua, O. Pérez-Maqueo, J. Equihua-Benítez, P. Maeda, F. Pardo-Urrutia, J. J. Flores-Martínez, S. A. Villela-Gaytán y M. Schmidt. 2017. The Mexican National Biodiversity and Ecosystem Degradation Monitoring System. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, :26-27:62-68. FI 3.954
73. García-Aldrete, A. N. 2017. New species of *Lachesilla* (Psocodea: Psocomorpha: Lachesillidae), in species group Corona, from Southern México and Central América. *Zootaxa*, 4347(2):201-227. FI 0.972
74. García-Castillo, M. G., S. M. Rovito, D. B. Wake y G. Parra-Olea. 2017. A new terrestrial species of Chiropterotriton (Caudata: Plethodontidae) from central México. *Zootaxa*, 4363(4):489-505. FI 0.972
75. García-Guzmán, O. M., R. Garibay-Orijel, E. Hernández, E. Arellano-Torres y K. Oyama. 2017. World-wide meta-analysis of Quercus forests ectomycorrhizal fungal diversity reveals southwestern México as a hotspot. *Mycorrhiza*, 27(8):811-822. FI 3.047
76. García-Varela, M., B. Mendoza-Garfias, A. Choudhury y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Morphological and molecular data for a new species of *Pomphorhynchus* Monticelli, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in the Mexican redhorse *Moxostoma austrinum* (Cypriniformes: Catostomidae) in central México. *Systematic Parasitology*, 94(9):989-1006. FI 1.181
77. García-Varela, M., J. S. Hernández-Orts y C. D. Pinacho-Pinacho. 2017. A morphological and molecular study of *Pseudocorynosma*, Aznar, Pérez Ponce de León and Raga 2006 (Acanthocephala: Polymorphidae) from México with the description of a new species and the presence of cox1 pseudogenes. *Parasitology International*, 66(2):27-36. FI 1.744
78. Garrido-Olvera, L., F. Benavides-González, J. L. Rábago-Castro, R. Pérez-Castañeda y L. García-Prieto. 2017. Endohelminths of Fishes of Commercial Importance from Vicente Guerrero Reservoir, Tamaulipas, México. *Comparative Parasitology*, 84(2):194-200. FI 0.659
79. Geck, M. S., S. Cabras, L. Casu, A. J. Reyes-García y M. Leonti. 2017. The taste of heat: How humoral qualities act as a cultural filter for chemosensory properties guiding herbal medicine. *Journal of Ethnopharmacology*, 198:499-515. FI 2.981
80. Godínez-Ortega, J. L., M. G. Oliva-Martínez, M. A. Escobar-Oliva y B. Mendoza-Garfias. 2017. Diversidad algal del Parque Nacional Lagunas de Zempoala, México, excepto diatomeas. *Hidrobiológica*, 27(1):45-58. FI 0.228
81. Gómez-Aiza, L., A. Martínez-Allesté, L. Álvarez-Balderas, A. Lombardero-Goldaracena, P. M. García-Meneses, M. CasoChávez y C. Conde-Álvarez. 2017. Can wildlife management units reduce land use/land cover change and climate change vulnerability? Conditions to encourage this capacity in Mexican municipalities. *Land Use Policy*, 64:317-326. FI 3.089
82. Gómez-Ortega, R., G. de la Lanza-Espino, C. Tovilla-Hernández, E. Barba-Macías, J. Valle-Mora, O. Castañeda-López y E. Ramos-Santiago. 2017. Environmental and trophic changes through a long-term analysis of the Chantuto-Panzacola Lagoon System, Chiapas, México. *Revmar-Revista Ciencias Marinas y Costeras*, 9(2):75-100.
83. González-Maya, J. F., E. Martínez-Meyer, R. Medellín y G. Ceballos. 2017. Distribution of mammal functional diversity in the Neotropical realm: Influence of land-use and extinction risk. *Plos One*, 12(4): e0175931. FI 2.806
84. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete y N. S. Carrejo. 2017. Five new species of the genus *Euplocania* Enderlein (Psocodea, Psocoptera, Psocomorpha, Ptiloneuridae) from Colombia. *Zookeys*, 711:81-101. FI 1.031

85. González-Ramírez, M., S. Zaragoza-Caballero y C. X. Pérez-Hernández. 2017. Análisis de la diversidad de Coleoptera en el bosque tropical caducifolio en Acahuizotla, Guerrero, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:381-388. FI 0.596
86. González-Salazar, C., C. R. Stephens y V. Sánchez-Cordero. 2017. Predicting the potential role of non-human hosts in Zika virus maintenance. *Ecohealth*, 14(1):171-177. FI 2.252
87. González-Vázquez, R., E. Ramírez-Arriaga, E. Martínez-Hernández, L. F. Jiménez-García, L. T. Agredano-Moreno y A. Delgado-Salinas. 2017. A palynological study and molecular analysis of the *Desmodium procumbens* group (LeguminosaePapilionoideae) in México. *Grana*, 56(10):174-186. FI 1.085
88. González-Zamora, A., y J. L. Villaseñor. 2017. Sinópsis del género *Axiniphyllum* (Asteraceae, Millerieae) endémico de México. *Acta Botánica Mexicana*, 120:121-129. FI 0.625
89. Granados-Mendoza, C., X. Granados-Aguilar, S. Donadio, G. A. Salazar, M. Flores-Cruz, E. Hágsater, J. R. Starr, G. IbarraManríquez, I. Fragoso-Martínez y S. Magallón. 2017. Geographic structure in two highly diverse lineages of *Tillandsia* (Bromeliaceae). *Botany*, 95:641-651. FI 1.224
90. Guerra-García, A., M. Suárez-Atilano, A. Mastretta-Yanes, A. Delgado-Salinas y D. Piñero. 2017. Domestication genomics of the open-pollinated scarlet runner bean (*Phaseolus coccineus* L.). *Frontiers in Plant Science*, 8. FI 4.291
91. Gutiérrez, J., T. Terrazas e I. Luna-Vega. 2017. Morphometric analysis of *Milla biflora* (Asparagaceae: Brodiaeoideae), with an identification key for *Milla*. *Plant Ecology and Evolution*, 150(1):76-86. FI 1.012
92. Gutiérrez, N., y F. A. Noguera. 2017. Two new species of the genus *Nemognathomimus* (Coleoptera: Cerambycidae) from México and Guatemala. *Zootaxa*, 4365(1):71-80. FI 0.972
93. Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto, A. Rebollo-Hernández, J. M. Venzal, S. Nava y S. Sánchez-Montes. 2017. Molecular evidence and additional morphological characters to distinguish *Ornithodoros brodyi* and *Ornithodoros yumatensis* (Ixodida: Argasidae) in their different developmental stages. *Acta Parasitologica*, 62(2):432-448. FI 1.16
94. Hermanns, K., F. Zirkel, A. Kopp, M. Marklewitz, I. B. Rwego, A. Estrada, T. R. Gillespie, Ch. Drosten y S. Junglen. 2017. Discovery of a novel alphavirus related to Eilat virus. *Journal of General Virology*, 98(1):43-49. FI 2.838
95. Hernández, A., H. Espinosa-Pérez y V. Souza. 2017. Trophic analysis of the fish community in the Ciénega Churince, Cuatro Ciénegas, Coahuila. *PeerJ*, 5: e3637. FI 2.177
96. Hernández, H. M., y C. Gómez-Hinostrosa. 2017. *Calliandra mayana* (Leguminosae, Mimosoideae), a new narrowly endemic species from Campeche, México. *Phytotaxa*, 307(4):278-284. FI 1.24
97. Hernández-Mena, D., M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Filling the gaps in the classification of the *Digenea Carus*, 1863: Systematic position of the Proterodiplostomidae Dubois, 1936 within the superfamily Diplostomoidea Poirier, 1886, inferred from nuclear and mitochondrial DNA sequences. *Systematic Parasitology*, 94(8): 833-848. FI 1.181
98. Hernández-Ordóñez, O., M. J. Cervantes-López, A. González-Hernández, E. Andresen y V. H. Reynoso. 2017. First record of the Limestone Rainfrog *Craugastor psephosypharus* (Amphibia: Anura: Craugastoridae) in México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:260-264. FI 0.596
99. Hernández-Orts, J. S., L. R. Smales, C. D. Pinacho-Pinacho, M. García-Varela y B. Presswell. 2017. Novel morphological and molecular data for *Corynosoma hanna* Zdztowiecki, 1984 (Acanthocephala: Polymorphidae) from teleosts, fish-eating birds and pinnipeds from New Zealand. *Parasitology International*, 66(1):905-916. FI 1.744

100. Herrera-Montalvo, L. G., y T. López. 2017. Columnar cacti as sources of energy and protein for frugivorous bats in a semi-arid ecosystem. *Biotropica*, 49(1):56-62. FI 1.73
101. Ibarra-Cerdeña, C. N., L. Valiente-Banuet, V. Sánchez-Cordero, C. R. Stephens y J. M. Ramsey. 2017. *Trypanosoma cruzi* reservoir-triatomine vector co-occurrence networks reveal meta-community effects by synanthropic mammals on geographic dispersal. *Peer J*, 5: e3152. FI 2.177
102. Johansen-Naime, R. M., E. Loera-Alvarado y L. D. Ortega-Arenas. 2017. Descripción taxonómica de una Especie Nueva, *Leptothrips texcosensis*. *Southwestern Entomologist*, 42(1):309-316. FI 0.482
103. Joyce, A. L., B. S. Higbee, D. R. Haviland y H. Brailovsky. 2017. Genetic variability of two *Leaffooted bugs*, *Leptoglossus clypealis* and *Leptoglossus zonatus* (Hemiptera: Coreidae) in the Central Valley of California. *Journal of Economic Entomology*, 110(6):2576-2589. FI 1.824
104. Juárez-Martínez, C., y Cl. Delgadillo-Moya. 2017. A taxonomic revision of the family Stephaniellaceae (Marchantiophyta). *Cryptogamie, Bryologie*, 38(1):91-112. FI 1.062
105. Juárez-Martínez, C., y Cl. Delgadillo-Moya. 2017. The leafy liverworts (*Marchantiophyta*) of the Valley of México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):502-518. FI 0.596
106. Jurado-Rivera, J. A., J. Pons, F. Álvarez, A. Botello, W. F. Humphreys, T.J. Page, T.M. Iliffe, E. Willassen, K. Meland, C. Juan y D. Jaume. 2017. Phylogenetic evidence that both ancient vicariance and dispersal have contributed to the biogeographic patterns of anchialine cave shrimps. *Scientific Reports*, 7(2852): 10.1038/s41598-017-03107-y. FI 4.259
107. Kirchmayr, M., L. Segura, P. Lappe-Oliveras, C. R. Moreno-Terrazas, M. De la Rosa y A. Gschaedler. 2017. Impact of environmental conditions and process modifications on microbial diversity, fermentation efficiency and chemical profile during the fermentation of Mezcal in Oaxaca. *LWT-Food Science & Technology*, 70:160-169. FI 2.329
108. Korotkova, N., T. Borsch y S. Arias. 2017. A phylogenetic framework for the Hylocereeae (Cactaceae) and implications for the circumscription of the genera. *Phytotaxa*, 327(1):1-46. FI 1.24
109. Kvist, S., A. Ocegüera-Figueroa, M. Tessler, J. Jiménez-Armenta, R. M. Freeman, Jr., G. Giribet y M. E. Siddall. 2017. When predator becomes prey: Investigating the salivary transcriptome of the shark-feeding leech *Pontobdella macrothela* (Hirudinea: Piscicolidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 179(4):725-737. FI 2.711
110. Landaverde-González, P., J. J. G. Quezada-Euán, T. Panagiotis, T. E. Murray, M. Husemann, R. Ayala, H. Moo-Valle, R. Vandame y R. J. Paxton. 2017. Sweat bees on hot chillies: provision of pollination services by native bees in traditional slash-and-burn agriculture in the Yucatán Peninsula of tropical Mexico. *Journal of Applied Ecology*, 54(6):1814-1824. FI 5.301
111. León-Règagnon, V. 2017. New species of *Haematoloechus* (Digenea: Plagiorchioidea) parasite of *Rana spp.* of western Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):555-559. FI 0.596
112. León-Règagnon, V., y A. R. Romero-Mayén. 2017. A new species of *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchioidea: Haematoloechidae) parasite of *Rana psilonota* Webb and *R. zweifeli* Hillis, Frost Webb (Anura: Ranidae) in Mexico. *Systematic Parasitology*, 94(5):567-574. FI 1.181
113. López, N., C. Candelaria, P. Ramírez-García y D. Rodríguez. 2017. Structure and temporal dynamics of tropical turf-forming macroalgal assemblages of the western coast of México. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 45(2):329-340. FI 0.594
114. López-Alcaide, S., C. González-Salazar, R. Macip-Ríos y E. Martínez-Meyer. 2017. Using microhabitat thermal heterogeneity to avoid lethal overheating: an empirical approximation in reproductive oviparous and viviparous lizards. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):683-690. FI 0.596

115. López-Alcaide, S., M. Nakamura, E.N. Smith y E. Martínez-Meyer. 2017. Would behavioral thermoregulation enables pregnant viviparous tropical lizards to cope with a warmer world?. *Integrative Zoology*, 12(5):379-395. FI 2.07
116. López-García, A. S., y L. García-Prieto. 2017. A reevaluation of the specimens of *Mesocoelium* (Trematoda: Mesocoeliidae) in the Colección Nacional de Helmintos, Mexico. *Zootaxa*, 4273(2):151–176. FI 0.972
117. Luecking, R., M. Dal-Forno, B. Moncada, L.F. Coca, L.Y. Vargas-Mendoza, A. Aptroot, L.J. Arias, B. Besal, F. Bungartz, D.M. Cabrera-Amaya, M.E.S. Cáceres, J.L. Chaves, S. Elíasaro, M.C. Gutiérrez, J.E. Hernández-Marin, M.A. Herrera-Campos, M.E. Holgado-Rojas, H. Jonitz, M. Kukwa, F. Lucheta, S. Madriñán, M. Pinto-Marcelli, S.M. de Azevedo-Martins, J.A. Mercado-Díaz, J.A. Molina, E.A. Morales, P.R. Nelson, F. Nugra, F. Ortega, T. Paredes, A.L. Patiño, R.N. Peláez-Pulido, R.E. Pérez-Pérez, G.B. Perlmutter, E. Rivas-Plata, J. Robayo, C. Rodríguez, D.F. Simijaca, E. Soto-Medina, A.A. Spielmann, A. Suárez-Corredor, J-M. Torres, C.A. Vargas, A. Yáñez-Ayabaca, G. Weerakoon, K. Wilk, M. Celis-Pacheco, M. Díazgranados, G. Brokamp, T. Borsch, P.M. Gillevet, M. Sikaroodi y J.D. Lawrey. 2017. Turbo-taxonomy to assemble a megadiverse lichen genus: seventy new species of *Cora* (Basidiomycota: Agaricales: Hygrophoraceae), honouring David Leslie Hawksworth's seventieth birthday. *Fungal Diversity*, 84(1):139-207. FI 13.465
118. Luna-Gómez, M., A. García y G. Santos-Barrera. 2017. Spatial and temporal distribution and microhabitat use of aquatic breeding amphibians (*Anura*) in a seasonally dry tropical forest in Chamela, México. *Revista de Biología Tropical*, 65(3):1082- 1094. FI 0.495
119. Lledías, F., F. Hernández, V. Rivas, A. García-Mendoza, G. I. Cassab y J. Nieto-Sotelo. 2017. A rapid and reliable method for total protein extraction from succulent plants for proteomic analysis. *Protein Journal*, 36(4):308-321. FI 1.139
120. Macip-Rios, R., R. N. Ontiveros, A.T. Sánchez-Leon y G. Casas Andreu. 2017. Evolution of reproductive effort in mud turtles (Kinosternidae): the role of environmental predictability. *Evolutionary Ecology Research*, 18:539-554. FI 0.837
121. Malone, C. L., V. H. Reynoso y L. Buckley. 2017. Never judge an iguana by its spines: Systematics of the Yucatán spiny tailed iguana, *Ctenosaura defensor* (Cope, 1866). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 115:27-39. FI 4.419
122. Marcellini, S., F. González, A. F. Sarrazin, N. Pabón-Mora, M. Benítez, A. Piñeyro-Nelson, G. L. Rezende, E. Maldonado, P. N. Schneider, M. B. Grizante, R. N. Da-Fonseca, F. Vergara-Silva, V. Suaza-Gaviria, C. Zumajo-Cardona, E. E. Zattara, S. Casasa, H. Suárez-Baron y F. D. Brown. 2017. Evolutionary Developmental Biology (Evo-Devo) Research in Latin America. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*, 328(1):5-40. FI 2.387
123. Marroquín-Muciño, M., D. Osorio-Sarabia, L. García-Prieto y R. Mata-López. 2017. A new species of *Molineus* (Nematoda: Molineidae) parasite of *Procyon lotor* (Mammalia: Carnivora) in México with a taxonomic key for the species of the genus. *Zootaxa*, 4320(2):391-400. FI 0.972
124. Martínez, A. L., A. Madariaga-Mazón, I. Rivero-Cruz, R. Bye y R. Mata. 2017. Antidiabetic and antihyperalgesic effects of a decoction and compounds from *Acourtia thurberi*. *Planta Medica*, 83(6):534-544. FI 2.342
125. Martínez, M., O. Vargas-Ponce, A. Rodríguez, F. Chiang y S. Ocegueda. 2017. Solanaceae family in México. *Botanical Sciences*, 95(1):1-15. FI 0.496
126. Martínez-Domínguez, L., F. Nicolalde-Morejón, F. Vergara-Silva, D. W. Stevenson y E. Del Callejo. 2017. Cryptic diversity, sympatry y other integrative taxonomy scenarios in the Mexican *Ceratozamia miqueliana* complex (Zamiaceae). *Organisms, Diversity & Evolution*, 17(4):727-752. FI 2.313
127. Martínez-Gómez, J. E., N. Matias-Ferrer y P. Escalante-Pliego. 2017. Phylogeny and taxonomy of the Socorro parakeet (*Psittacara holochlorus brevipes*): recent speciation with minor morphological differentiation. *Journal of Ornithology*, 158(4):965-978. FI 1.468

128. Martínez-Gordillo, M. J., B. Bedolla-García, G. Cornejo-Tenorio, I. Fragoso-Martínez, M. R. García-Peña, J. G. GonzálezGallegos, S. I. Lara-Cabrera y S. Zamudio. 2017. Lamiaceae from México. *Botanical Sciences*, 95(4):780-806. FI 0.496
129. Mayorga, A., R. Barba-Álvarez y A. Contreras-Ramos. 2017. Notes on sex ratio and oviposition of *Platyneuromus honduranus* (Navas, 1928) in Chiapas, México (Megaloptera, Corydalidae). *American Midland Naturalist*, 178(2):284-289. FI 0.636
130. Mayorga-Martínez, M. C., y A. Mayorga. 2017. A new species of *Pangaeus* (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae: Cydninae), with new records of the genus for Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):587-591. FI 0.596
131. Medina-Ortiz, A., T. Herrera-Suárez, M. N. Vásquez-Dávila, H. Raja y M. Figueroa. 2017. The genus *Podaxis* in arid regions of México: preliminary ITS phylogeny and ethnomycological use. *MycKeys*, 20:17-36. FI 3
132. Mendivil-Nieto, J. A., A. N. García-Aldrete y R. González-Obando. 2017. Seven new species of *Loneura* Navás (Insecta: Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae) from Valle del Cauca, Colombia. *Zootaxa*, 4227(4):495-523. FI 0.972
133. Mendoza-Cruz, E., N. Moreno-Mendoza, L. Zambrano y M. Villagrán-Santa Cruz. 2017. Development and gonadal sex differentiation in the neotenic urodele: *Ambysomta mexicanum*. *Zoomorphology*, 136(4):497-509. FI 1.038
134. Mendoza-Garfias, B., L. García-Prieto y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Checklist of the *Monogenea* (Platyhelminthes) parasitic in mexican aquatic vertebrates. *Zoosystema*, 39(4):501-598. FI 0.632
135. Mendoza-Marroquin, J., y O. F. Francke. 2017. Systematic revision of *Brachypelma red-kneed* tarantulas (Araneae: Theraphosidae) y the use of DNA barcodes to assist in the identification and conservation of CITES-listed species. *Invertebrate Systematics*, 31:157-179. FI 2.172
136. Mendoza-Palmero, C., I. Blasco-Costa, D. Hernández-Mena y G. Pérez-Ponce de León. 2017. *Parasciadicleithrum octofasciatum* n. gen., n. sp. (Monogeneoidea: Dactylogyridae), parasite of *Rocio octofasciata* (Regan) (Cichlidae: Perciformes) from México characterised by morphological and molecular evidence. *Parasitology International*, 66:152-162. FI 1.744
137. Monjaraz-Ruedas, R., y O. F. Francke. 2017. A new genus of *schizomids* (Arachnida: Schizomida: Hubbardiidae) from México, with notes on its systematics. *Systematics and Biodiversity*, 15(5):399-413. FI 2.127
138. Monroy-Velázquez, L. V., R. E. Rodríguez-Martínez y F. Álvarez. 2017. Taxonomic richness and abundance of cryptic peracarid crustaceans in the Puerto Morelos Reef National Park, México. *PEERJ*, 5: e3411. FI 2.177
139. Montes-Cartas, C. G., P. Padilla, J. A. Rosell, C. A. Domínguez, J. Fornoni y M. E. Olson. 2017. Testing the hypothesis that biological modularity is shaped by adaptation: Xylem in the *Bursera simaruba* clade of tropical trees. *Evolution & Development*, 19(3):111-123. FI 2.243
140. Morales-Serna, N., A. Ocegüera-Figueroa y D. Tang. 2017. *Caligus fajerae* n. sp. (Copepoda: Caligidae) parasitic on the Pacific sierra *Scomberomurus sierra* Jordan Starks (Actinopterygii: Scombridae) in the Pacific Ocean off México. *Comparative Parasitology*, 94:927-939. FI 0.659
141. Nanjareddy, K., M. K. Arthikala, B. M. Gómez, L. Blanco y M. Lara. 2017. Differentially expressed genes in mycorrhized and nodulated roots of common bean are associated with defense, cell wall architecture, N metabolism y P metabolism. *Plos One*, 12(8): e0182328. FI 2.806
142. Naranjo-García, E., y Z. G. Castillo-Rodríguez. 2017. First inventory of the introduced and invasive mollusks in México. *Nautilus*, 131(2):107-126. FI 0.453

143. Novillo, F., V. Rosero, M. I. Chávez, S. Hernández-Ortega, y E. Martínez-Salas, y G. Delgado. 2017. Tonantzitlone A and other cytotoxic constituents of *Sapium macrocarpum* (Euphorbiaceae). *Journal of the Mexican Chemical Society*, 61(1):67-73. FI 0.71
144. Ojeda-Escoto, J. C., J. L. Villalobos y F. Álvarez. 2017. Three new species of freshwater crabs of the genus *Pseudothelphusa* (De Saussure, 1857) (Crustacea: Decapoda: Pseudothelphusidae) from Mexico. *Zootaxa*, 4216(6):559-571. FI 0.972
145. Olguin-Maciel, E., A. Larqué-Saavedra, D. Pérez-Brito, L. F. Barahona-Pérez, L. Alzate-Gaviria, T. Toledano-Thompson, P. Lappe- Oliveras, E. Huchin-Poot y R. Tapia-Tussell. 2017. *Brosimum alicastrum* as a novel starch source for bioethanol production. *Energies*, 10(10):1574-1585. FI 2.262
146. Olivares-Rubio, H. F., L. I. Cabrera, J. L. Godínez-Ortega, L. Salazar-Coria y A. Vega-López. 2017. *Halamphora oceanica* (Catenulaceae, Bacillariophyta), a new species from the epipelagic region of the southwestern Gulf of México. *Phytotaxa*, 317(3):188-198. FI 1.24
147. Olivera-Tlahuel, Cl., H. A. Pérez-Mendoza, J. J. Zúñiga-Vega, L. C. Rubio-Rocha, B. C. Bock, R. I. Rojas-González, J. G. ZamoraAbrego, E. Alzate, A. M. Ortega-León, R. J. Maceda-Cruz, F. R. Méndez-de la Cruz, H. H. Siliceo-Cantero y R. Serna-Lagunes. 2017. Effect of toe-clipping on the survival of several lizard species. *Herpetological Journal*, 27:266-275. FI 0.896
148. Ornelas-García, C. P., A. Bautista, F. Herder y I. Doadrio. 2017. Functional modularity in lake-dwelling characin fishes of México. *PeerJ*, 5: e3851. FI 2.177
149. Ortega-García, S., L. Guevara, J. Arroyo-Cabral, R. Lindig-Cisneros, E. Martínez-Meyer, E. Vega y J. E. Schondube. 2017. The thermal niche of Neotropical nectar-feeding bats: Its evolution and application to predict responses to global warming. *Ecology and Evolution*, 7(17):6691-6701. FI 2.44
150. Ortega-Huerta, M. A., y J. H. Vega-Rivera. 2017. Validating distribution models for twelve endemic bird species of tropical dry forest in western México. *Ecology and Evolution*, 7(19):7672-7686. FI 2.44
151. Ortiz-Martínez, D., y O. F. Francke. 2017. Reconciling morphological and molecular systematics in tarantulas (Araneae: Theraphosidae): revision of the Mexican endemic genus *Bonnetina*. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 180(4):819-886. FI 2.711
152. Otálora-Ardila, A., L. G. Herrera-Montalvo, J. J. Flores-Martínez y K. C. Welch, Jr. 2017. The effect of short-term food restriction on the metabolic cost of the acute phase response in the fish-eating *Myotis* (*Myotis vivesi*). *Mammalian Biology*, 82:41-47. FI 1.429
153. Page, L. M., C. C. Baldwin, H. Espinosa-Pérez, L. T. Findley, C. R. Gilbert, K. E. Hartel, R. N. Lea, N.E. Mandrak, J. J. Schmitter-Soto y H. J. Walker, Jr. 2017. Taxonomy of *Gila* in the Lower Colorado River Basin of Arizona and New México. *Fisheries*, 42(9):456-460. FI 3
154. Palomino, G., J. Martínez, P. Romero, R. Barba-González y B. Rodríguez-Garay. 2017. Nuclear genome size and karyotype analysis of *Agave angustifolia* Haw. var. Cimarron and var. Lineño (Asparagales, Asparagaceae). *Caryologia*, 70(2):93-101. FI 0.516
155. Pavón-Reyes, L., S. Evangelista-Lozano, G. Sepúlveda-Jiménez, V. Chávez-Ávila y M. Rodríguez-Monroy. 2017. Cell culture of *Bursera linanoe* in a stirred tank bioreactor for production of linalool and linalyl acetate. *Natural Product Communications*, 12(3):319-322. FI 0.773
156. Peña-Mondragón, J. L., A. Castillo, A. Hoogesteijn y E. Martínez-Meyer. 2017. Livestock predation by jaguars *Panthera onca* in south-eastern México: the role of local peoples practices. *Oryx*, 51(12):254-262. FI 2.191

157. Peña-Toribio, A., E. López-López, J. J. Flores-Martínez, V. Sánchez-Cordero, Z. Gómez y E. A. Ruiz. 2017. Genetic Diversity of the Atlantic Ghost Crab *Ocypode quadrata* (Decapoda: Ocypodidae) in Two Beaches With Different Anthropogenic Disturbance in the North Coast of Veracruz, México. *Tropical Conservation Science*, 10:1-9. FI 1.238
158. Pérez-de la Rosa, J. A., y D. S. Gernandt. 2017. *Pinus vallartensis* (Pinaceae), a new species from western Jalisco, México. *Phytotaxa*, 331(2):233-242. FI 1.24
159. Pérez-Flores, O., V. H. Toledo-Hernández y A. Zaldívar-Riverón. 2017. Uso del código de barras de la vida para detectar problemas taxonómicos en Cerambycidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) de un bosque tropical caducifolio. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:71-79. FI 0.596
160. Pérez-Vasquez, A., G. Angeles-Lopez, I. Rivero-Cruz, L. Flores-Bocanegra, E. Linares, R. Bye y R. Mata. 2017. Spasmolytic Action of Preparations and Compounds from *Hofmeisteria schaffneri*. *Natural Product Communications*, 12(4):475-476. FI 0.773
161. Pinacho-Pinacho, C. D., J. Hernández-Orts, A. Sereno-Uribe, G. Pérez-Ponce de León y M. García-Varela. 2017. *Mayarhynchus karlae* n. g., n. sp. (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae), a parasite of cichlids (Perciformes: Cichlidae) in southeastern México, with comments on the paraphyly of *Neoechinorhynchus* Stiles Hassall, 1905. *Systematic Parasitology*, 94(3):351-365. FI 1.181
162. Piña-Páez, C., R. Garibay-Orijel, G. Guevara-Guerrero y M. A. Castellano. 2017. Descripción y distribución de *Hydnотrya cerebriformis* (Discinaceae: Pezizales) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:269-274. FI 0.596
163. Poulin, R., y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Global analysis reveals that cryptic diversity is linked with habitat but not mode of life. *Journal of Evolutionary Biology*, 30:641-649. FI 2.792
164. Queiroz, L. P., W. São-Mateus, A. Delgado-Salinas, B. M. Torke, G. P. Lewis, Ó. Dorado, J. K. Ardley, M. F. Wojciechowski y D. Cardoso. 2017. A molecular phylogeny reveals the Cuban enigmatic genus *Behaimia* as a new piece in the Brongniartieae puzzle of papilionoid legumes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 109:191-202. FI 4.419
165. Quillfeldt, P., D.J. Brightsmith, M.C. Abbud, J.M.R.E. Aguilar, U. Alemán-Zelaya, R.M. Aramburú, A. Arce-Arias, R. Balas-McNab, T.J.S. Balsby, J.M. Barredo-Barberena, S.R. Beissinger, M. Rosales, K.S. Berg, C.A. Bianchi, E. Blanco, A. Bodrati, C. Bonilla-Ruz, E. Botero-Delgadillo, S.B. Canavelli, R. Caparroz, R.E. Cepeda, O. Chassot, C. Cinta-Magallón, K.L. Cogle, G. Daniele, C.B. de Araujo, A.E. de Barbosa, L.N. de Moura, H. Del Castillo, S. Díaz, J.A. Díaz-Luque, L. Douglas, A. Figueroa-Rodríguez, R.A. García-Anleu, J.D. Gilardi, P.G. Grilli, J.C. Guix, M. Hernández, A. Hernández-Muñoz, F. Hiraldo, E. Horstman, R. Ibarra-Portillo, J.P. Isacch, J.E. Jiménez, L. Joyner, M. Juárez, F.P. Kacoliris, V.T. Kanaan, L. Klemann-Júnior, S.C. Latta, A.T.K. Lee, A. Lesterhuis, M. Lezama-López, C. Lugarini, G. Marateo, C.B. Marinelli, J. Martínez, M.S. McReynolds, C.R. Mejía-Urbina, G. Monge-Arias, T.C. Monterrubio-Rico, A.P. Nunes, F.d.P. Nunes, C. Olaciregui, J. Ortega-Arguelles, E. Pacifico, L. Pagano, N. Politi, G. PonceSantizo, H.O. Portillo-Reyes, N. P. Prestes, F. Presti, K. Renton, G. Reyes-Macedo, E. Ringler, L. Rivera, A. Rodríguez-Ferraro, A.M. Rojas-Valverde, R.E. Rojas-Llanos, Y.G. Rubio-Rocha, A.B.S. Saidenberg, A. Salinas-Melgoza, V. Sanz, H.M. Schaefer, P. Scherer-Neto, G.H.F. Seixas, P. Serafini, L.F. Silveira, E.A.B. Sipinski, M. Somenzari, D. Susanibar, J.L. Tella, C. Torres-Sovero, C. Trofino-Falasco, R. Vargas-Rodríguez, L.D. Vázquez-Reyes, T.H. White Jr., S. Williams, R. Zarza y J.F. Masello. 2017. Current threats faced by Neotropical parrot populations. *Biological Conservation*, 214:278-287. FI 4.022
166. Ramírez-Martínez, M., T. Terrazas, S. Aguilar-Rodríguez y J. G. Martínez-Ávalos. 2017. Anatomía de la madera de especies de la selva baja caducifolia de Tamaulipas, México. *Madera y Bosques*, 23(2):21-41. FI 0.241
167. Ramírez-Ponce, A., G. Garfias-Lozano y A. Contreras-Ramos. 2017. The nature of allometry in an exaggerated trait: the postocular flange in *Platyneuromus Weele* (Insecta: Megaloptera). *Plos One*, 12(2): e0172388. FI 2.806
168. Ramírez-Ponce, A., y D. J. Curoe. 2017. Description of a new *Plusiotis jewel* scarab species from Oaxaca, México (Coleoptera: Melolonthidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(4):820-823. FI 0.596

169. Ramos-Dorantes, D. B., J. L. Villaseñor, E. Ortiz y D. S. Gernandt. 2017. Biodiversity, distribution y conservation status of Pinaceae in Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:215-223. FI 0.596
170. Redonda-Martínez, R., T. Terrazas, A. Rojas y J. L. Villaseñor. 2017. The morpho-anatomy of cypselae in subtribe Leiboldiinae (Vernonieae, Asteraceae). *Brazilian Journal of Botany*, 40(2):491-502. FI 0.797
171. Rendón-Anaya, M., A. Herrera-Estrella, P. Gepts y A. Delgado-Salinas. 2017. A new species of *Phaseolus* (Leguminosae, Papilionoideae) sister to *Phaseolus vulgaris*, the common bean. *Phytotaxa*, 313(3):259–266. FI 1.24
172. Rendón-Anaya, M., J. Montero-Vargas, S. Saburido-Álvarez, A. Vlasova, S. Capella-Gutiérrez, J.J. Ordaz-Ortiz, M. Aguilar, R. Vianello-Brondani, M. Santalla, L. Delaye, T. Gabaldón, P. Gepts, R. Winkler, R. Guigó, A. Delgado-Salinas y A. Herrera-Estrella. 2017. Genomic history of the origin and domestication of common bean unveils its closest sister species. *Genome Biology*, 18:60-77. FI 11.908
173. Reyes-González, A., A. Reyes-González, R. Ayala y A. Camou-Guerrero. 2017. Nuevo registro de abeja sin aguijón del género *Plebeia* (Apidae: Meliponini), en el alto Balsas del estado de Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:464- 466. FI 0.596
174. Reyes-Rivera, J., G. Rodríguez-Alonso, E. Petrone, A. Vasco, F. Vergara-Silva, S. Shishkova y T. Terrazas. 2017. Expression of the knotted homeobox genes in the Cactaceae cambial zone suggests their involvement in wood development. *Frontiers in Plant Science*, 8(218):1-12. FI 4.291
175. Rivas, N., V. Sánchez-Cordero, A. D. Camacho y R. Alejandre-Aguilar. 2017. External female genitalia of six species of the genus *Meccus* (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). *Journal of Vector Ecology*, 42(2):271-278. FI 1.473
176. Rivas, N., V. Sánchez-Cordero, A. D. Camacho, A. Córdoba-Aguilar y R. Alejandre-Aguilar. 2017. Morphological and morphometric analysis of scutella of six species and two subspecies of *Triatoma* (Hemiptera: Reduviidae) in México. *Journal of Vector Ecology*, 42(2):308-318. FI 1.473
177. Rivera, P., J. L. Villaseñor y T. Terrazas. 2017. Meso- or xeromorphic? Foliar characters of Asteraceae in a xeric scrub of México. *Botanical Studies*, 58(12):1-16. FI 1.452
178. Rodríguez-Chávez, J. L., V. Egas, E. Linares, R. Bye, T. Hernández, F. J Espinosa-García y G. Delgado. 2017. Mexican Arnica (*Heterotheca inuloides* Cass. Asteraceae: Astereae): Ethnomedical uses, chemical constituents and biological properties. *Journal of Ethnopharmacology*, 195(1):39-63. FI 2.981
179. Rodríguez-Mirón, G. M., S. Zaragoza-Caballero y S. López-Pérez. 2017. Comparative morphology of the spermatheca in Megalopodidae (Coleoptera, Chrysomeloidea). *Zookeys*, 720:47-64. FI 1.031
180. Rodríguez-Mirón, G. M., y S. Zaragoza-Caballero. 2017. Revisión taxonómica del género *Mastostethus* (Coleoptera: Megalopodidae) en México y descripción de dos nuevas especies. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:312-334. FI 0.596
181. Rodríguez-Rojas, J., A. Rodríguez-Moreno, M. Berzunza-Cruz, G. Gutiérrez-Granados, I. Becker, V. Sánchez-Cordero, C. Stephens, I. Fernández-Salas y E. Rebollar-Téllez. 2017. Ecology of phlebotomine sandflies and putative reservoir hosts of leishmaniasis in a border area in Northeastern México: implications for the risk of transmission of *Leishmania mexicana* in México and the USA. *Parasite*, 24(33). FI 2.545
182. Rojas-Leal, A., J. L. Villaseñor y T. Terrazas. 2017. Tricommas foliares en *Senecio* sección *Mulgediifolii* (Senecioneae, Asteraceae). *Acta Botánica Mexicana*, 119:69-78. FI 0.625
183. Rosell, J. A., M. E. Olson y T. Anfodillo. 2017. Scaling of Xylem Vessel Diameter with Plant Size: Causes, Predictions y Outstanding Questions. *Current Forestry Reports*, 3(1):46-59.

184. Rosell, J. A., M. E. Olson, T. Anfodillo y N. Martínez-Méndez. 2017. Exploring the bark thickness stem diameter relationship: clues from lianas, successive cambia, monocots and gymnosperms. *New Phytologist*, 215(2):569-581. FI 7.33
185. Rovito, S. M., L. A. Muñoz-Alonso, J. F. Lamoreux, M. W. McKnight y G. Parra-Olea. 2017. Taxonomic status of a population of black *Ixalotriton* from Cerro Baúl, Chiapas, México. *Journal of Herpetology*, 51(4):590-594. FI 0.911
186. Ruiz-Sánchez, A., K. Renton y R. Rueda-Hernández. 2017. Winter habitat disturbance influences density and territory size of a Neotropical migratory warbler. *Journal of Ornithology*, 158(1):63-73. FI 1.468
187. Ruiz-Sánchez, E., L. C. Peredo, J. B. Santacruz y R. Ayala-Barajas. 2017. Bamboo flowers visited by insects: do insects play a role in the pollination of bamboo flowers?. *Plant Systematics and Evolution*, 303(1):51-59. FI 1.239
188. Ruiz-Torres, N., L. García-Prieto, O. Lagunas-Calvo, J. Violante-González y D. Osorio-Sarabia. 2017. Helminth infracommunity of the Cane toad *Rhinella marina* (Anura: Bufonidae) within its native distribution range. *Parasitology International*, 66:567- 572. FI 1.744
189. Salas-Montiel, R., A. J. Phillips, S. Contreras-Mirón y A. Ocegüera-Figueroa. 2017. Prevalence, abundance, and intensity of implanted spermatophores in the Leech *Haementeria officinalis* (Glossiphoniidae: Hirudinida) from Guanajuato, México. *Journal of Parasitology*, 103(1):47-51. FI 1.326
190. Salazar, G. A., T. Hernández-López, J. Sharma, R. Jiménez-Machorro, L. I. Cabrera y J. Treviño-Carreón. 2017. *Greenwoodiella*, a new genus of Spiranthinae (Orchidaceae) from North and Central America and the Greater Antilles, with a new species from the Chihuahuan Desert. *Systematic Botany*, 41(4):823-838. FI 1.24
191. Salinas-Ramos, V. B., L. G. Herrera-Montalvo, D. I. Hernández-Mena, D. Osorio-Sarabia y V. León-Règagnon. 2017. Seasonal variation of gastro-intestinal helminths of three bat species in the dry forest of western México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):646-653. FI 0.596
192. Sánchez-del Pino, I., D. Pratt y H. Flores-Olvera. 2017. A new species of *Amaranthus* (Amaranthaceae) from México. *Phytotaxa*, 291(3):201–208. FI 1.24
193. Sánchez-Reyes, L. L., H. Morlon y S. Magallón. 2017. Uncovering higher-taxa diversification dynamics from clade age and species-richness data. *Systematic Biology*, 66(3):367-378. FI 8.917
194. Sandoval-Arango, S., R. González-Obando y A. N. García-Aldrete. 2017. New species of *Prolachesilla* Mockford Sullivan (Psocodea: Psocoptera: Lachesillidae: Graphocaeciliini) from Bolivia and México. *Zootaxa*, 4244(3):440-450. FI 0.972
195. Sauquet, H., M. von Balthazar, S. Magallón, J.A. Doyle, P.K. Endress, E.J. Bailes, E. Barroso-de Morais, K. Bull-Hereñu, L. Carrive, M. Chartier, G. Chomicki, M. Coiro, R. Cornette, J. H. L. El Ottra, C. Epicoco, Ch.S.P. Foster, F. Jabbour, A. Haevermans, T. Haevermans, R. Hernández, S. A. Little, S. Löfstrand, J. A. Luna, J. Massoni, S. Nadot, S. Pamperl, Ch. Prieu, E. Reyes, P. dos Santos, K. M. Schoonderwoerd, S. Sontag, A. Soulebeau, Y. Staedler, G. F. Tschann, A. Wing-Sze-Leung y J. Schönenberger. 2017. The ancestral flower of angiosperms and its early diversification. *Nature Communications*, 8(16047):1-10. FI 12.124
196. Schank, Cody J., M. V. Cove, M. J. Kelly, E. Mendoza, G. O'Farrill, R. Reyna-Hurtado, N. Meyer, C. A. Jordan, J. F. González-Maya, D. J. Lizcano, R. Moreno, M. T. Dobbins, V. Montalvo, C. Sáenz-Bolaños, E. Carillo-Jiménez, N. Estrada, J. C. Cruz-Díaz, J. Saenz, M. Spínola, A. Carver, J. Fort, Cl. K. Nielsen, F. Botello, G. Pozo-Montuy, M. Rivero, J. A. de la Torre, E. Brenes-Mora, O. GodínezGómez, M. A. Wood, J. Gilbert y J. A. Miller. 2017. Using a novel model approach to assess the distribution and conservation status of the endangered Bairds tapir. *Diversity and Distributions*, 23(12):1459-1471. FI 4.391

197. Siliceo-Cantero, H., J. J. Zúñiga-Vega, K. Renton, y A. García. 2017. Assessing the relative importance of intraspecific and interspecific interactions on the ecology of *Anolis nebulosus* lizards from an island vs. A mainland population. *Herpetological Conservation and Biology*, 12(3):673-682. FI 0.701
198. Simon, V., R. Elleboode, K. Mahé, L. Legendre, P. Ornelas-García, L. Espinasa y S. Rétaux. 2017. Comparing growth in surface and cave morphs of the species *Astyanax mexicanus*: insights from scales. *EvoDevo*, 8(23):1-13. FI 2.818
199. Solano, E., T. Terrazas, J. Reyes-Rivera y Héctor Serrano-Casas. 2017. Anatomía comparativa de raíz, tallo, hoja y base del pedúnculo de *Manfreda* (Asparagaceae, Agavoideae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(4):899-911. FI 0.596
200. Solórzano-García, B., D. Andrade Guiris, y G. Pérez-Ponce de León. 2017. The Missing Fellow: First Description of the *Trypanoxyuris pigrae* Male (Nematoda: Oxyuridae), a Parasite of the Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*) in Mexico. *Journal of Parasitology*, 104(4):404-406. FI 1.326
201. Solórzano-García, B., J. Gasca, R. Poulin y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Lack of genetic structure in pinworm populations from New World primates in forest fragments. *International Journal for Parasitology*, 47(14):941-950. FI 3.73
202. Solórzano-García, B., y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Helminth parasites of howler and spider monkeys in México: insights into molecular diagnostic methods and their importance for zoonotic diseases and host conservation. *International Journal for Parasitology-Parasites and Wildlife*, 6:76-84.
203. Sosa-López, J. R., D. J. Mennill, y K. Renton. 2017. Sexual differentiation and seasonal variation in response to conspecific and heterospecific acoustic signals. *Ethology*, 123(6):460-466. FI 1.398
204. Sotuyo, S., J. L. Contreras-Jiménez y G. P. Lewis. 2017. A new species of *Erythrostemon* (Leguminosae: Caesalpinioideae) from the western Río Balsas Depression, México. *Phytokeys*, 76:31-38. FI 1.116
205. Sotuyo, S., J. L. Contreras-Jiménez, E. Gagnon y G. P. Lewis. 2017. A synopsis of *Coulteria* (Leguminosae), including new names and synonyms. *Phytotaxa*, 1(291):33-42. FI 1.24
206. Stephens, Ch. R., V. Sánchez-Cordero y C. González-Salazar. 2017. Bayesian inference of ecological interactions from spatial data. *Entropy*, 19(12). FI 1.821
207. Suárez-Mota, M. E., J. L. Villaseñor y L. López-Mata. 2017. Dominios climáticos de la Sierra Madre Oriental y su relación con la diversidad florística. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:224-233. FI 0.596
208. Tejeda-Sartorius, O., y M. A. A. Téllez-Velasco. 2017. Richness of the Orchidaceae family in a cloud forest of Chocaman, Veracruz, México. *Acta Botánica Mexicana*, 121:139-149. FI 0.625
209. Terán, A. H., A. Wegier, M. Benítez, R. Lira y A. E. Escalante. 2017. Domesticated, genetically engineered and wild plant relatives exhibit unintended phenotypic differences: a comparative meta-analysis profiling rice, canola, maize, sunflower and pumpkin. *Frontiers in Plant Science*, 8(2030):1-18. FI 4.291
210. Termignoni-García, F., J. P. Jaramillo C., J. Chablé S., M. Liu, A. J. Shultz, S. V. Edwards y P. Escalante-Pliego. 2017. Genomic footprints of adaptation in a cooperatively breeding tropical bird across a vegetation gradient. *Molecular Ecology*, 26:4483-4496. FI 6.086
211. Testo, W., M. Sundue y A. Vasco. 2017. Diplazium hybrids involving *D. plantaginifolium* and *D. ternatum* from México and Central America. *Brittonia*, 69(3):295-306. FI 0.753
212. Torres-Colín R., J. G. Parra, L. A. de la Cruz, M. P. Ramírez, C. Gómez-Hinostrosa, R. T. Bárcenas y H. M. Hernández-Macias. 2017. Flora Vascular del municipio de Guadalcázar y zonas adyacentes, San Luis Potosí, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88(3):524-554. FI 0.596

213. Torres-Montúfar, A., T. Borsch, S. Fuentes, T. Clase, B. Peguero y H. Ochoterena. 2017. The new hispaniolan genus *Tainus* (Rubiaceae) constitutes an isolated lineage in the Caribbean biodiversity hotspot. *Willdenowia*, 47(3):259-270. FI 0.68
214. Trueba, S., R. Pouteau, F. Lens, T. S. Feild, S. Isnard, M. E. Olson y S. Delzon. 2017. Vulnerability to xylem embolism as a major correlate of the environmental distribution of rain forest species on a tropical island. *Plant, Cell & Environment*, 40(2):277-289. FI 6.173
215. Ulloa-Ulloa, C., P. Acevedo-Rodríguez, S. Beck, M. J. Belgrano, R. Bernal, P. E. Berry, L. Brako, M. Celis, G. Davidse, R. C. Forzza, S. R. Gradstein, O. Hokche, B. León, S. León-Yáñez, R. E. Magill, D. A. Neill, M. Nee, P. H. Raven, H. Stimmel, M. T. Strong, J. L. Villaseñor, J. L. Zarucchi, F. O. Zuloaga y P. M. Jorgensen. 2017. An integrated assessment of the vascular plant species of the Americas. *Science*, 358(6370): 1614-1617. FI 37.205
216. Valdéz-Mondragón, A. 2017. On the poorly known haplogynae spiders of the genus *Ochyrocera* Simon (Araneae, Ochyroceratidae) from México: description of two new species with an updated identification key for Mexican species. *Zootaxa*, 4226(2):194-204. FI 0.972
217. Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas, D. Grego-Valencia y S. Arias. 2017. Growth form and wood evolution in the tribe Cacteeae (Cactaceae). *Willdenowia*, 47(1):49-67. FI 0.68
218. Villagómez, F., y A. Contreras-Ramos. 2017. First records of adult feeding in *Megaloptera* (Corydalidae, Corydalinae) from México and their possible relationship with the increase in life span. *Zootaxa*, 4341(2):287-290. FI 0.972
219. Villanueva-G., R., V. H. González, J. Amith y R. Ayala. 2017. Pollen Used by the Nocturnal Sweat Bee *Megalopta tetewana* in México (Hymenoptera: Halictidae). *Journal of Kansas Entomological Society*, 89(3):270-272. FI 0.505
220. Villegas, A., G. D. Mendoza, J. L. Arcos-García y V. H. Reynoso. 2017. Nesting of *Morelets crocodile*, *Crocodylus moreletii* (Dumeril and Bibron), in Los Tuxtlas, Mexico. *Brazilian Journal of Biology*, 77(4):724-730. FI 0.479
221. Wanke, S., C. Granados-Mendoza, S. Müller, A. Paizanni-Guillén, Ch. Neinhuis, A. R. Lemmon, E. Moriarty-Lemmon y M. S. Samain. 2017. Recalcitrant deep and shallow nodes in *Aristolochia* (Aristolochiaceae) illuminated using anchored hybrid enrichment. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 117:111-123. FI 4.419
222. Willyard, A., D. S. Gernandt, K. Potter, V. Hipkins, P. Marquardt, M. Mahalovich, S. K. Langer, F. W. Telewski, B. Cooper, C. Douglas, K. Finch, H. Karemera, J. Lefler, P. Lea y A. Wofford. 2017. *Pinus ponderosa*: a checkered past obscured four species. *American Journal of Botany*, 104:161-181. FI 3.05
223. Yoshizawa, K., K. P. Johnson, I. Yao, J. A. Casasola-González, E. Bess y A. N. García-Aldrete. 2017. Multiple trans-Beringia dispersals of the barklouse genus *Trichadenotecnum* (Insecta: Psocodea: Psocidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 121(3):501-513. FI 2.288
224. Yurrita, C. L., M. A. Ortega-Huerta y R. Ayala. 2017. Distributional analysis of *Melipona stingless* bees (Apidae: Meliponini) in Central America and México: setting baseline information for their conservation. *Apidologie*, 48(2): 247-258. FI 2.196
225. Zambrano, L., R. Pacheco-Muñoz y T. Fernández. 2017. A spatial model for evaluating the vulnerability of water management in México City, Sao Paulo and Buenos Aires considering climate change. *Anthropocene*, 17:1-12.
226. Zarza, H., E. Martínez-Meyer, G. Suzán y G. Ceballos. 2017. Geographic distribution of *Desmodus rotundus* in México under current and future climate change scenarios: Implications for bovine paralytic rabies infection. *Veterinaria México OA*, 4(3): 10.21753/vmoa.4.3.390. FI 0.

1. Aburto-Oropeza, O., A. F. Johnson, M. Agha, E. B. Allen, M. F. Allen, J. Arellano-González, D. M. Arenas-Moreno, R. Beas-Luna, S. Butterfield, G. Caetano, J. E. Caselle, G. Castañeda-Gaytán, M. C. N. Castorani, L. A. Cat, K. Cavanaugh, Jeffrey Q. Chambers, Robert D. Cooper, N. A. Dalmau, T. Dawson, A. Díaz-de la Vega-Pérez, J. F. C. DiMento, S. Domínguez-Guerrero, M. Edwards, J. R. Ennen, H. Estrada-Medina, N. Fierro-Estrada, H. Gadsden, P. Galina-Tessaro, P. M. Gibbons, E. V. Goode, M. E. Gorris, T. Harmon, S. Hecht, M. A. Heredia-Fragoso, A. Hernández-Solano, D. Hernández-Cortés, G. Hernández-Carmona, S. Hillard, R. B. Huey, M. B. Hufford, G. Darrel-Jenerette, J. Jiménez-Osornio, K. J. López-Nava, R. A. Lara-Reséndiz, H. M. Leslie, A. López-Feldman, V. H. Luja, N. Martínez-Méndez, W. J. Mautz, J. Medellín-Azuara, C. Meléndez-Torres, F. R. Méndez-de la Cruz, F. Micheli, D. B. Miles, G. Montagner, G. Montaña-Moctezuma, J. Müller, P. Oliva, J. A. Ortiz-Álvarez, J. P. Ortiz-Partida, J. Palleiro-Nayar, V. H. Páramo-Figueroa, P. E. Parnell, P. Raimondi, A. Ramírez-Valdez, J. T. Randerson, D. C. Reed, M. Riquelme, T. Romero-Torres, P. C. Rosen, J. Ross-Ibarra, V. Sánchez-Cordero, S. Sandoval-Solis, J. C. Santos, R. Sawers, B. Sinervo, J. W. Sites Jr., O. Sosa-Nishizaki, T. Stanton, J. R. Stapp, J. A. E. Stewart, J. Torre, G. Torres-Moye, K. K. Treseder, J. Valdez-Villavicencio, F. I. Valle-Jiménez, M. Vaughn, L. Welton, M. F. Westphal, G. Woolrich-Piña, A. Yunez-Naude, J. A. Zertuche-González y J. E. Taylor. 2018. Harnessing cross-border resources to confront climate change. *Environmental Science and Policy*, 87(1):128-132. **FI 3.826**
2. Adán-Torres, B., L. García-Prieto y R. Mata-López. 2018. Helminth Infracommunities of the Montezuma's Frog *Lithobates montezumae* (Anura: Ranidae) in the Nearctic-Neotropical transition zone of México. *Journal of Parasitology*, 104(5):544-549. **FI 1.395**
3. Aguilar-Díaz, H., K. E. Nava-Castro, G. Escobedo, L. Domínguez-Ramírez, M. García-Varela, V. H. Del Río-Araiza, M. I. Palacios-Arreola y J. Morales-Montor. 2018. A novel progesterone receptor membrane component (PGRMC) in the human and swine parasite *Taenia solium*: implications to the host-parasite relationship. *Parasites & Vectors*, 11(1):161. **FI 3.163**
4. Aguilera-Urbe, M., J. J. Martínez y A. Zaldívar-Riverón. 2018. Three new species of *Pambolus* (Braconidae: Pambolinae) from México, with comments on the variation of *P. oblongispina* Papp. *Zootaxa*, 4377(1):125-137. **FI 0.931**
5. Aguirre-Jaimes, A., W. Datillo, D. Rodríguez-Morales, S. Canchola-Orozco, E. Cocoltzi, R. Coates y G. Ángeles. 2018. Foraging ants on the extrafloral nectaries repel nectar thieves but not the effective pollinator of *Vigna luteola* (Fabaceae) in a Mexican coastal sand dune. *Sociobiology*, 65(4):621-629. **FI 0.604**
6. Alvarado-Sizzo, H., A. Casas, F. Parra, H. J. Arreola-Nava, T. Terrazas y C. Sánchez. 2018. Species delimitation in the *Stenocereus griseus* (Cactaceae) species complex reveals a new species, *S. huastecorum*. *PLoS ONE*, 13(1):e0190385. **FI 2.766**
7. Álvarez, F., y J. L. Villalobos. 2018. A new species of stygobitic freshwater crab of the genus *Rodriguezia* Bott, 1969 (Crustacea: Decapoda: Trichodactylidae) from Tabasco, México. *Zootaxa*, 4378(1):137-143. **FI 0.931**
8. Álvarez, F., y M. Ojeda. 2018. First record of a sea spider (*Pycnogonida*) from an anchialine habitat. *Latin American Journal Of Aquatic Research*, 46(1):219-224. **FI 0.482**
9. Álvarez-Manjarrez, J., R. Garibay-Orijel y M. E. Smith. 2018. Caryophyllales are the main hosts of a unique set of ectomycorrhizal fungi in a Neotropical dry forest. *Mycorrhiza*, 28(2):103-115. **FI 2.778**
10. Anguiano-Constante, M. A., G. Munguía-Lino, E. Ortiz, J. L. Villaseñor y A. Rodríguez. 2018. Richness, geographic distribution and conservation of Lycianthes series Meizonodontae (Capsiceae, Solanaceae) [Riqueza, distribución geográfica y conservación de Lycianthes serie Meizonodontae (Capsiceae, Solanaceae)]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(2):516-529. **FI 0.609**
11. Arana-Gabriel, Y., C. Burrola-Aguilar, R. Garibay-Orijel, N. Matías-Ferrer, S. Franco-Maass y G. Mata. 2018. Genetic characterization, evaluation of growth and production of biomass of strains from wild edible mushrooms of *Lyophyllum* of Central México. *Brazilian Journal of Microbiology*, 49(3):632-640. **FI 1.81**

12. Arcangeli, J., J. E. Light y F. A. Cervantes. 2018. Molecular and morphological evidence of the diversification in the gray mouse opossum, *Tlacuatzin canescens* (Didelphimorphia), with description of a new species. *Journal of Mammalogy*, 99(1):138-158. **FI 2.139**
13. Arciniegas, A., A. L. Pérez-Castorena, M. Meléndez-Aguirre, J. G. Ávila, A. M. García-Bores, J. L. Villaseñor y A. Romo-de Vivar. 2018. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Ageratina deltoidea*. *Chemistry & Biodiversity*, 15(3):e1700529. **FI 1.617**
14. Ardila-Camacho, A., y A. Contreras-Ramos. 2018. The Megaloptera (Insecta: Neuropterida) of Colombia. *Aquatic Insects*, 39(2):297-353. **FI 0.583**
15. Arenas-Moreno, D. M., R. Santos-Bibiano, F. J. Muñoz-Nolasco, P. Charruau y F. R. Méndez-de la Cruz. 2018. Thermal ecology and activity patterns of six species of tropical night lizards (Squamata: Xantusiidae: Lepidophyma) from México. *Journal of Thermal Biology*, 75(1):97-105. **FI 2.093**
16. Argüelles-Moyao, A., y R. Garibay-Orijel. 2018. EctoMycorrhizal fungal communities in high mountain conifer forests in central México and their potential use in the assisted migration of *Abies religiosa*. *Mycorrhiza*, 28(5):509-521. **FI 2.778**
17. Arias, E., G. Chaves y G. Parra-Olea. 2018. A new species of *Craugastor* (Anura: Craugastoridae) from the montane rainforest of the Cordillera de Talamanca, Costa Rica. *Phyllomedusa*, 17(2):211-232. **FI 0.333**
18. Arnold, N., R. Ayala, J. Mérida, P. Sagot, M. Aldasoro y R. Vandame. 2018. New records of stingless bees (Apidae: Meliponini) for the Mexican states of Chiapas and Oaxaca [Registros nuevos de abejas sin aguijón (Apidae: Meliponini) para los estados de Chiapas y Oaxaca, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(3):651-665. **FI 0.609**
19. Arthikala, M. K., K. Nanjareddy y M. Lara. 2018. In BPS1 Downregulated Roots, the BYPASS1 Signal Disrupts the Induction of Cortical Cell Divisions in Bean-Rhizobium Symbiosis. *Genes*, 9(1):11. **FI 3.191**
20. Ayala-Orozco, B., M. E. Gavito, F. Mora, I. Siddique, P. Balvanera, V. J. Jaramillo, H. Cotler, L. P. Romero-Duque y E. Martínez-Meyer. 2018. Resilience of soil properties to land-use change in a tropical dry forest ecosystem. *Land Degradation & Development*, 29(2):315-325. **FI 7.27**
21. Aydogdu, A., G. Pérez-Ponce de León, Y. Emre, N. Emre y A. Yabaci. 2018. Prevalence and intensity of *Allocreadium isoporum* (Digenea: Allocreadiidae) in three endemic species of cyprinids (*Capoeta spp.*) in Turkey, in relation to season, host size and sex. *Journal of Applied Ichthyology*, 34(1):129-135. **FI 0.774**
22. Ayón-Núñez, D. A., G. Frago, C. Espitia, M. García-Varela, X. Soberón, G. Rosas, J. P. Laclette y R. J. Bobes. 2018. Identification and characterization of *Taenia solium* enolase as a plasminogen-binding protein. *Acta Tropica*, 182(1):69-79. **FI 2.509**
23. Baena-Díaz, F., S. Ramírez-Barahona y J. F. Ornelas. 2018. Hybridization and differential introgression associated with environmental shifts in a mistletoe species complex. *Scientific Reports*, 8(1):5591. **FI 4.122**
24. Barbosa, A. C. F., G. R. O. Costa, V. Angyalossy, T. C. Dos-Santos y M. R. Pace. 2018. A simple and inexpensive method for sharpening permanent steel knives with sandpaper. *IAWA Journal*, 39(4):497-503. **FI 1.903**
25. Barrales-Alcalá, D. A., O. F. Francke, T. R. Van-Devender y G. A. Contreras-Félix. 2018. A new Sky Island species of *Vaejovis* C. L. Koch, 1836 from Sonora, México (Scorpiones: Vaejovidae). *ZooKeys*, 760(1):37-53. **FI 1.079**
26. Barrales-Alcalá, D. A., O. F. Francke y L. Prendini. 2018. Systematic revision of the giant vinegaroons of the *Mastigoproctus giganteus* complex (Thelyphonida, Thelyphonidae) of North America. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 418:1-62. **FI 2.938**

27. Barrera-Redondo, J., S. Ramírez-Barahona y L. E. Eguiarte. 2018. Rates of molecular evolution in tree ferns are associated with body size, environmental temperature, and biological productivity. *Evolution*, 72(5):1050-1062. **FI 3.818**
28. Barrios-Gutiérrez, J. J., E. Martínez-Ramírez, R. M. Gómez-Ugalde, M. García-Varela y C. D. Pinacho-Pinacho. 2018. Helminth parasites of freshwater fishes from Tehuacan-Cuicatlan Biosphere Reserve, Oaxaca region [Helmintos parásitos de los peces dulceacuícolas de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, región Oaxaca]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(1):29-38. **FI 0.609**
29. Bautista-Hernández, S., T. Raymundo, E. Aguirre-Acosta, M. Contreras-Pacheco, L. Romero-Bautista y R. Valenzuela. 2018. Gasteroid agaricomycetes of the mountain cloud forest from the Huasteca Alta Hidalguense, México [Agaricomycetes gasteroides del bosque mesófilo de montaña de la Huasteca Alta Hidalguense, México]. *Acta Botánica Mexicana*, 123:21-36. **FI 0.377**
30. Becerra-Vázquez, A. G., S. Sánchez-Nieto, R. Coates, C. M. Flores-Ortiz y A. Orozco-Segovia. 2018. Seed Longevity of Five Tropical Species From South-Eastern México: Changes in Seed Germination During Storage. *Tropical Conservation Science*, 11(1):1-17. **FI 1.149**
31. Belokobylskij, S., A. Zaldívar-Riverón y R. Castañeda-Osorio. 2018. Revision of the Afrotropical genus *Ivondrovia* Shenefelt Marsh, 1976 with description of a new species (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae). *ZooKeys*, 747(1):87-100. **FI 1.079**
32. Borsch, T., H. Flores-Olvera, S. Zumaya y K. Müller. 2018. Pollen characters and DNA sequence data converge on a monophyletic genus *Iresine* (Amaranthaceae, Caryophyllales) and help to elucidate its species diversity. *Taxon*, 67(5):944-976. **FI 2.68**
33. Botello, A. V., F. S. Villanueva, R. F. Rivera, A. L. Velandia y G. de la Lanza-Espino. 2018. Analysis and Tendencies of Metals and POPs in a Sediment Core from the Alvarado Lagoon System (ALS), Veracruz, México. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 75(1):157-173. **FI 2.421**
34. Brailovsky, H. 2018. A review of the subfamily Prostematinae from Honduras (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae), with the description of a new species, new records, and a key. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 120(1):1-8. **FI 0.619**
35. Brailovsky, H. 2018. A new genus and new species of *Acanthocephalini* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) from Bolivia. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 120(4):670-674. **FI 0.619**
36. Brailovsky, H. 2018. Description of *Zygometa podus* gen. nov., and a new species of *Stenometa podus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 58(1):143-149. **FI 0.561**
37. Brailovsky, H. 2018. The genus *Ctenomelynthus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Acanthocephalini), with the description of three new species and key to the known species. *Zootaxa*, 4420(4):571-582. **FI 0.931**
38. Brailovsky, H. 2018. *Zygochromnus henryi*, a new genus and species from South America (Hemiptera, Lygaeoidea, Lygaeidae). *ZooKeys*, 796(1):319-324. **FI 1.079**
39. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2018. The genus *Pagasa* (Hemiptera: Heteroptera: Nabidae: Prostematinae) in México, new records and key to the known species. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(4):1060-1067. **FI 0.609**
40. Bravo-Pérez, D., M. T. Santillán-Galicia, R. M. Johansen-Naime, H. González-Hernández, O. L. Segura-León, D. L. Ochoa-Martínez y S. Guzmán-Valencia. 2018. Species diversity of thrips (Thysanoptera) in selected avocado orchards from México based on morphology and molecular data. *Journal of Integrative Agriculture*, 17(11):2509-2517. **FI 1.042**

41. Briosio-Aguilar, R., H. A. Pinto, M. A. Rodríguez-Santiago, K. López-García, M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2018. Link Between the Adult and the Metacercaria of *Clinostomum heluans* Braun, 1899 (Trematoda: Clinostomidae) Through DNA Sequences, and its Phylogenetic Position Within the Genus *Clinostomum* Leidy, 1856. *Journal of Parasitology*, 104(3):292-296. **FI 1.395**
42. Bryson Jr., R. W., E. Zarza, J. A. Grummer, G. Parra-Olea, O. Flores-Villela, J. Klicka, J. McCormack. 2018. Phylogenomic insights into the diversification of salamanders in the *Isthmura bellii* group across the Mexican highlands. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 125(1):78-84. **FI 4.412**
43. Bueno-Soria, J., y R. Barba-Álvarez. 2018. New species and a new record of Caddisflies (Trichoptera:Hydroptilidae) from Chiapas, México. *Entomological News*, 127(4):361-368. **FI 0.456**
44. Bungartz, F., C. Truong, M. A. Herrera-Campos y P. Clerc. 2018. The genus *Usnea* (Parmeliaceae, Lecanoromycetes) in the Galapagos Islands. *Herzogia*, 31(1):571-629. **FI 0.838**
45. Butterfield, T. G., A. Scoville, A. García y D. D. Beck. 2018. Habitat use and activity patterns of a terrestrial Turtle (*Rhinoclemmys rubida perixantha*) in a seasonally dry tropical forest. *Herpetologica*, 74(3):226-235. **FI 1.013**
46. Cabrera-Martínez, L. V., L. G. Herrera-Montalvo, y A. P. Cruz-Neto. 2018. The energetic cost of mounting an immune response for Pallas's long-tongued bat (*Glossophaga soricina*). *PeerJ*, 6(1):e4627. **FI 2.118**
47. Calixto-Pérez, E., J. Alarcón-Guerrero, G. Ramos-Fernández, P.A.D. Dias, A. Rangel-Negrín, M. Améndola-Pimenta, C. Domingo, V. Arroyo-Rodríguez, G. Pozo-Montuy, B. Pinacho-Guendulain, T. Urquiza-Haas, P. Koleff y E. Martínez-Meyer. 2018. Integrating expert knowledge and ecological niche models to estimate Mexican primates' distribution. *Primates*, 59(5):451-467. **FI 1.202**
48. Camacho-Velázquez, A., S. Arias, F. García-Campusano, E. Sánchez-Martínez, S. Vázquez-Santana. 2018. Seed development and germination of *Strombocactus* species (Cactaceae): A comparative morphological and anatomical study. *Flora*, 242(1):89-101. **FI 1.365**
49. Camps, G. A., E. Martínez-Meyer, A. R. Verga, A. N. Sérsic y A. Cosacov. 2018. Genetic and climatic approaches reveal effects of Pleistocene refugia and climatic stability in an old giant of the Neotropical Dry Forest. *Biological Journal of the Linnean Society*, 125(2):401-420. **FI 2.532**
50. Cárdenas-Ramos, D., A. Falcón-Brindis, R. Badillo-Montaño, I. Hinojosa-Díaz y R. Ayala. 2018. Floral traits and Foraging Behavior of Bee Species visiting *Martynia annua* L. (Martyniaceae) in a Coastal Habitat. *Sociobiology*, 65(4):722-726. **FI 0.604**
51. Castillo, A., J. H. Vega-Rivera, M. Pérez-Escobedo, G. Romo-Díaz, G. López-Carapia y B. Ayala-Orozco. 2018. Linking social-ecological knowledge with rural communities in México: lessons and challenges toward sustainability. *Ecosphere*, 9(10):e02470. **FI 2.671**
52. Castillo-Uzcanga, M., R. Barba-Álvarez y A. Mayorga. 2018. Richness and diversity of *Aquatic Insects* in the Usumacinta River basin in México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89:S45-S64. **FI 0.609**
53. Cerén, G., M. A. Cruz, J. Menjívar y S. Arias. 2018. A new species of *Deamia* (Cactaceae) from the Mesoamerican region. *Phytotaxa*, 369(4):251-259. **FI 1.185**
54. Céspedes, L., E. Ortiz y J. L. Villaseñor. 2018. The family Asteraceae of the Ecological Reserve of the Pedregal de San Ángel, México City, México [La familia Asteraceae en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad de México, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(1):193-207. **FI 0.609**

55. Contreras-Calvario, A. I., A. Mora-Reyes, G. Parra-Olea y Á. M. Mendoza. 2018. New record of the introduced species *Eleutherodactylus planirostris* (Anura: Eleutherodactylidae) in the state of Veracruz, Mexico. *Herpetological Journal*, 28(2):96-99. **FI 1.268**
56. Contreras-Pacheco, M. M., A. Argüelles-Moyao y R. Garibay-Orijel. 2018. New reports of corticioid fungi from *Abies religiosa* forests in the State of México [Nuevos registros de hongos corticioides asociados a *Abies religiosa* del Estado de México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(1):1-14. **FI 0.609**
57. Córdova-Tapia, F., V. Hernández-Marroquín y L. Zambrano. 2018. The role of environmental filtering in the functional structure of fish communities in tropical wetlands. *Ecology of Freshwater Fish*, 27(2):522-532. **FI 1.832**
58. Cristians, S., R. Bye y J. Nieto-Sotelo. 2018. Molecular Markers Associated With Chemical Analysis: A Powerful Tool for Quality Control Assessment of Copalchi Medicinal Plant Complex. *Frontiers in Pharmacology*, 9(1):666. **FI 3.831**
59. Cruz-López, J. A., A. Cruz-Bonilla y O. F. Francke. 2018. Molecules and morphology reveal an aberrant harvestman genus of *Ortholasmatinae* (Opiliones, Dyspnoi, Nemastomatidae) from México. *Systematics and Biodiversity*, 16(7):714-729. **FI 2.215**
60. Cruz-López, J. A., y O. F. Francke. 2018. Taxonomic observations on the poorly known genera *Isaeus* and *Tampiconus* (Opiliones: Laniatores: Stygnopsidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(4):1045-1053. **FI 0.609**
61. Chávez-Salcedo, L. F., M. E. Queijeiro-Bolaños, V. López-Gómez, Z. Cano-Santana, B. E. Mejía-Recamier y A. Mojica-Guzmán. 2018. Contrasting arthropod communities associated with dwarf mistletoes *Arceuthobium globosum* and *A. vaginatum* and their host *Pinus hartwegii*. *Journal of Forestry Research*, 29(5):1351-1364. **FI 0.748**
62. Chodur, G. M., M. E. Olson, K. L. Wade, K. K. Stephenson, W. Nouman, Garima y J. W. Fahey. 2018. Wild and domesticated *Moringa oleifera* differ in taste, glucosinolate composition, and antioxidant potential, but not myrosinase activity or protein content. *Scientific Reports*, 8(1):7995. **FI 4.122**
63. Davis, T. J., H. M. Hernández, G. D. Starr y C. Gómez-Hinostrosa. 2018. A distinctive new species of *Thelocactus* (Cactaceae) from Oaxaca, México. *Phytotaxa*, 361(1):115-122. **FI 1.185**
64. De Jesús-Bonilla, V. S., M. García-París, C. N. Ibarra-Cerdeña y A. Zaldívar-Riverón. 2018. Geographic patterns of phenotypic diversity in incipient species of North American blister beetles (Coleoptera: Meloidae) are not determined by species niches, but driven by demography along the speciation process. *Invertebrate Systematics*, 32(3):672-688. **FI 1.651**
65. De la Lanza Espino, G., R. González-Villela, I. D. González-Mora y S. Hernández-Pulido. 2018. Caudal ecológico de ciertos ríos que descargan al Golfo de México y al Pacífico Mexicano [Environmental flow of some rivers to discharge basins in the Gulf of México and the Mexican Pacific]. *RIBAGUA*, 5(1):3-15.
66. De Nova, J. A., L. L. Sánchez-Reyes, L. E. Eguiarte y S. Magallón. 2018. Recent radiation and dispersal of an ancient lineage: The case of *Fouquieria* (Fouquieriaceae, Ericales) in North American deserts. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 126(1):92-104. **FI 4.412**
67. De-la-Mora, M., D. Piñero, K. Oyama, B. Farrell, S. Magallón y J. Núñez-Farfán. 2018. Evolution of *Trichobaris* (Curculionidae) in relation to host plants: Geometric morphometrics, phylogeny and phylogeography. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 124(1):37-49. **FI 4.412**
68. Delgado-Martínez, C. M., F. Alvarado, E. Mendoza, S. Flores-Hernández, A. Navarrete, E. Navarrete y F. Botello. 2018. An ignored role of sartenejas to mitigate water shortage hazards for tropical forest vertebrates. *Ecology*, 99(3):758-760. **FI 4.617**

69. Díaz, K.G.A., M. I. Müller, A. C. de Almeida, R. J. da Silva, R. K. de Acevedo, G. Pérez-Ponce de León y V. D. Abdallah. 2018. A new species of Wallinia Pearse, 1920 (Digenea: Allocreadiidae) collected from *Astyanax fasciatus* (Cuvier, 1819) and A-lacustris Lucena and Soares, 2016 (Characiformes: Characidae) in Brazil based on morphology and DNA sequences. *Parasitology Research*, 117(9):2847-2854. **FI 2.558**
70. Eberle, J., D. Dimitrov, A. Valdéz-Mondragón y B. A. Huber. 2018. Microhabitat change drives diversification in pholcid spiders. *BMC Evolutionary Biology*, 18:141. **FI 3.027**
71. Egert-Berg, K., E. R. Hurme, S. Greif, A. Goldstein, L. Harten, L. G. Herrera-Montalvo, J. J. Flores-Martínez, A. T. Valdés, D. S. Johnston, O. Eitan, I. Borissov, J. R. Shipley, R. A. Medellín, G. S. Wilkinson, H. R. Goerlitz y Y. Yovel. 2018. Resource Ephemerality Drives Social Foraging in Bats. *Current Biology*, 28(22):3667-3673. **FI 9.251**
72. Ellis, L. T., J. Wilbraham, M. Aleffi, A. K. Asthana, K. K. Rawat, D. Gupta, V. Sahu, P. Katiyar, G. Asthana, A. Srivastava, K. Baráth, H. Bednarek-Ochyra, J. Bruno-Silva, C. E. de Araújo-Farias, S. Rangel-Germano, I. V. Czernyadjeva, G. Ya. Doroshina, C. Delgadillo-Moya, P. Peña-Retes, P. Erzberger, E. Fuertes, D. Garcia-Ávila, R. Garilleti, T. A. Hedderson, A. West, V. Hugonnot, H. Kürschner, J. Lagrandie, F. Lara, I. Draper, M. Lebouvier, N. Lönnell, T. Hallingbäck, A. Mesterházy, J. Muñoz, C. S. Németh, S. J. Park, B.-Y. Sun, G. Pérez, V. Plášek, S. Poponessi, R. Vernanzoni, D. Gigante, M. Philippe, R. D. Porley, C. Sérgio, P. Ministro, S. Stefanut, G. M. Suárez, J. R. Flores, M. Sulayman, N. Wilding y Y.-J. Yoon. 2018. New national and regional bryophyte records, 54. *Journal of Bryology*, 40(1):74-97. **FI 1.079**
73. Escalante, P., A. E. Arteaga-Rojas y M. Gutiérrez-Sánchez-Rüed. 2018. A new species of Mexican parrot? Reasonable doubt on the status of *Amazona gomezgarzai* (Psittaciformes: Psittacidae). *Zootaxa*, 4420(1):139-147. **FI 0.931**
74. Estrada, A., P. A. Garber, R. A. Mittermeier, S. Wich, S. Gouveia, S. Gouveia, R. Dobrovilski, K. A. I. Nekaris, V. Nijman, A. B. Rylands, F. Maisels, E. A. Williamson, J. Bicca-Marques, A. Fuentes, L. Jerusalinsky, S. Johnson, F. Rodrigues-de Melo, L. Oliveira, Christoph Schwitzer, Ch. Roos, S. M. Cheyne, M. C. Martins-Kierulff, B. Raharivololona, M. Talebi, J. Ratsimbazafy, J. Supriatna, R. Boonratana, M. Wedana y A. Setiawan. 2018. Primates in peril: the significance of Brazil, Madagascar, Indonesia and the Democratic Republic of the Congo for global primate conservation. *PeerJ*, 6(1):e4869. **FI 2.118**
75. Estrada-García, M. A., L. García-Prieto y L. Garrido-Olvera. 2018. Description of a new species of Pseudopecoelus (Trematoda: Opecoelidae) with new records of trematodes of marine fishes from the Pacific coast of México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(1):22-28. **FI 0.609**
76. Fábregas-Tejeda, A., y F. Vergara-Silva. 2018. Hierarchy Theory of Evolution and the Extended Evolutionary Synthesis: some epistemic bridges, some conceptual rifts. *Evolutionary Biology*, 45(2):127-139. **FI 2.25**
77. Fábregas-Tejeda, A., y F. Vergara-Silva. 2018. The emerging structure of the Extended Evolutionary Synthesis: where does Evo-Devo fit in?. *Theory in Biosciences*, 137(2):169-184. **FI 1.552**
78. Fahey, J. W., M. E. Olson, K. K. Stephenson, K. L. Wade, G. M. Chodur, D. Odee, W. Nouman, M. Massiah, J. Alt, P. A. Egner y W. C. Hubbard. 2018. The Diversity of Chemoprotective Glucosinolates in Moringaceae (*Moringa* spp.). *Scientific Reports*, 8(1):7994. **FI 4.122**
79. Falcón-Brindis, A., R. Ayala, M. L. Jiménez y I. A. Hinojosa-Díaz. 2018. A missing piece in the puzzle: the presence of *Euglossa viridissima* in the Baja California Península (Hymenoptera, Apidae). *ZooKeys*, 726(1):15-23. **FI 1.079**
80. Fernández, J. B., E. Bastiaans, M. Medina, F. R. Méndez-de la Cruz, B. R. Sinervo y N. R. Ibarguengoytia. 2018. Behavioral and physiological polymorphism in males of the austral lizard *Liolaemus sarmientoi*. *Journal of Comparative Physiology A-Neuroethology Sensory Neural and Behavioral Physiology*, 204(2):219-230. **FI 1.97**
81. Flagg, R. O., G. L. Smith y A. J. García-Mendoza. 2018. *Zephyranthes pseudoconcolor* (Amaryllidaceae: Amaryllidoideae), a New Species from México, and Clarification of *Z. concolor*. *Novon*, 26(3):290-297. **FI 0.473**

82. Flores-Olvera, H., H. Ochoterena, S. Arias, W. G. Berendsohn, T. Borsch, S. von Mering y F. O. Zuloaga. 2018. The Caryophyllales 2018 Conference in México & Advances of the Global Caryophyllales Initiative. *Taxon*, 67(6):1253-1254. **FI 2.68**
83. Fonseca-Valbuza, M., A. N. García-Aldrete, M. R. Potenza y A. E. Carvalho-Campos. 2018. Psocoptera (Psocodea) in Spice and Medicinal Dehydrated Plants Sold in Bulk in a Big Metropolis in Brazil. *Journal of Food Protection*, 81(11):1810-1814. **FI 1.51**
84. Fragoso-Martínez, I., M. Martínez-Gordillo, G. A. Salazar, F. Sazatornil, A. A. Jenks, M. R. García-Peña, G. Barrera-Aveleida, S. Benítez-Vieyra, S. Magallón, G. Cornejo-Tenorio y C. Granados-Mendoza. 2018. Phylogeny of the Neotropical sages (*Salvia* subg. *Calosphace*; Lamiaceae) and insights into pollinator and area shifts. *Plant Systematics and Evolution*, 304(1):43-55. **FI 1.452**
85. Fritsch, P. W., C. F. Nowell, L. S. T. Leatherman, W. Gon, B. C. Cruz, D. O. Burge y A. Delgado-Salinas. 2018. Leaf adaptations and species boundaries in North American *Cercis*: implications for the evolution of dry floras. *American Journal of Botany*, 105(9):1577-1594. **FI 2.788**
86. Gadelha, S. S., A. Zaldívar-Riverón y M. L. de Oliveira. 2018. Revisionary taxonomy of the American doryctine wasp genus *Callihormius* Ashmead, 1900 (Hymenoptera: Braconidae). *Annales Zoologici*, 68(2):211-235. **FI 1.022**
87. Galán-Acedo, C., V. Arroyo-Rodríguez, A. Estrada y G. Ramos-Fernández. 2018. Drivers of the spatial scale that best predict primate responses to landscape structure. *Ecography*, 41(12):2027-2037. **FI 4.52**
88. García-Aldrete, A. N., A. M. S. Neto y R. L. Ferreira. 2018. *Lithoseopsis* Mockford (Psocodea: Troctomorpha: Amphientomidae): a new species and first record for South America. *Zootaxa*, 4526(1):91-95. **FI 0.931**
89. García-Mendoza, D. F., C. López-González, Y. Hortelano-Moncada, R. López-Wilchis y J. Ortega. 2018. Geographic cranial variation in *Peromyscus melanotis* (Rodentia: Cricetidae) is related to primary productivity. *Journal of Mammalogy*, 99(4):898-905. **FI 2.139**
90. Garita-Alvarado, C. A., M. Barluenga y C. P. Ornelas-García. 2018. Parallel evolution of morphs of *Astyanax* species (Teleostei: Characidae) in México and Central América. *Biological Journal of the Linnean Society*, 124(4):706-717. **FI 2.532**
91. Gernandt, D. S., C. Reséndiz-Arias, T. Terrazas, X. Aguirre-Dugua y A. Willyard. 2018. Incorporating fossils into the Pinaceae tree of life. *American Journal of Botany*, 105(8):1329-1344. **FI 2.788**
92. Gernandt, D. S., X. Aguirre-Dugua, A. Vázquez-Lobo, A. Willyard, A. Moreno-Letelier, J. A. Pérez-de la Rosa, D. Piñero y A. Liston. 2018. Multi-locus phylogenetics, lineage sorting, and reticulation in *Pinus* subsection Australes. *American Journal of Botany*, 105(4):711-725. **FI 2.788**
93. Godínez-Ortega, J. L., L. I. Cabrera, R. García-Sandoval, M. J. Wynne, H. F. Olivares-Rubio, P. Ramírez-García y A. Granados-Barba. 2018. Morphological and molecular characterization of *Lobophora declerckii* and *L-variegata* (Dictyotales, Ochrophyta) on the Atlantic coast of México. *Phytotaxa*, 382(1):57-73. **FI 1.185**
94. Gómez-González, A. E., F. Álvarez, W. A. Matamoros, E. Velázquez-Velázquez, J. J. Schmitter-Soto, A. A. González-Díaz y C. D. McMahan. 2018. Redescription of *Vieja hartwegi* (Taylor & Miller 1980) (Teleostei: Cichlidae) from the Grijalva River basin, México and Guatemala, with description of a rheophilic morph. *Zootaxa*, 4375(3):371-391. **FI 0.931**
95. González-Acosta, A. F., E. F. Balart, G. Ruiz-Campos, H. Espinosa-Pérez, V. H. Cruz-Escalona y A. Hernández-López. 2018. Diversity and conservation of fishes from La Paz Bay, Baja California Sur, México [Diversidad y conservación de los peces de la bahía de La Paz, Baja California Sur, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(3):705-740. **FI 0.609**

96. González-Arena, N. R., G. Villalobos, G. B. Vargas-Sánchez, Ch. A. Ávalos-Galarza, L. M. Márquez-Valdelamar, M. E. Ramírez-Miranda, A. Olivo-Díaz, M. Romero-Valdovinos, F. Martínez-Hernández y P. Maravilla. 2018. Is the genetic variability of Cathepsin B important in the pathogenesis of *Blastocystis spp.*? *Parasitology Research*, 117(12):3935-3943. **FI 2.558**
97. González-Mancera, G., P. J. Reyes-Santiago, L. E. de la Cruz-López, M. A. Islas-Luna, M. A. Sánchez-Sauza, M. A. Flores-García y F. Vergara-Silva. 2018. Palynology of twenty one species of *Echeveria* genus (Crassulaceae) from México-high resolution study. *Acta Microscopica*, 27(1):53-62. **FI 0.286**
98. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete y N. Carrejo. 2018. New species and records of *Cladiopsocus* Roesler (Psocodea: 'Psocoptera': Psocomorpha: Cladiopsocidae) from Colombia. *Zootaxa*, 4378(2):191-223. **FI 0.931**
99. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete, N. Carrejo-Gironza y J. Mendivil. 2018. A new genus of Ptiloneuridae, its position within the family, and descriptions of five species (Psocodea, 'Psocoptera'). *ZooKeys*, 780(1):11-34. **FI 1.079**
100. González-Obando, R., A. N. García-Aldrete, N. Carrejo-Gironza y J. Panche. 2018. New species of *Euplocania* Enderlein (Psocodea: 'Psocoptera': Psocomorpha), in three species groups, from Colombia and Ecuador. *Zootaxa*, 4483(3):497-522. **FI 0.931**
101. Grego-Valencia, D., T. Terrazas., J. D. Tejero-Díez, R. Lara-Martínez, L. F. Jiménez-García y S. Aguilar-Rodríguez. 2018. Variación anatómica del tallo y ultraestructura de la membrana de la punteadura en los elementos traqueales de *Selaginella pallescens* (Selaginellaceae). *Botanical Sciences*, 96(4):662-677. **FI 0.554**
102. Guevara, L., y V. Sánchez-Cordero. 2018. New records of a critically endangered shrew from Mexican cloud forests (Soricidae, *Cryptotis nelsoni*) and prospects for future field research. *Biodiversity Data Journal*, 6(1):e26667.
103. Guevara, L., y V. Sánchez-Cordero. 2018. Patterns of morphological and ecological similarities of small-eared shrews (Soricidae, *Cryptotis*) in tropical montane cloud forests from Mesoamerica. *Systematics and Biodiversity*, 16(6):551-564. **FI 2.215**
104. Güiris-Andrade, D. M., A. Ocegüera-Figueroa, D. Osorio-Sarabia, M. E. Pérez-Escobar, M. G. Nieto-López, N. M. Rojas-Hernández y L. García-Prieto. 2018. *Tziminema unachi* n. gen., n. sp (Nematoda: Strongylidae: Strongylinae) parasite of Baird's tapir *Tapirus bairdii* from México. *Journal of Helminthology*, 92(6):752-759. **FI 1.344**
105. Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto y J. J. Zúñiga-Vega. 2018. First quantitative data on the ectoparasitic mites of *Sceloporus torquatus* (Squamata) from the Ecological Reserve of Pedregal de San Ángel in Central México. *Acarologia*, 58(4):868-874. **FI 0.866**
106. Guzmán-Vázquez, I., L. Calvillo-Canadell y F. Sánchez-Beristain. 2018. Leaves of Menispermaceae and Dioscoreaceae from the Olmos Formation (Upper Cretaceous) from the state of Coahuila, Northern México. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 258(1):73-82. **FI 1.665**
107. Henry, T. J., y Brailovsky, H. 2018. A New Species of the Lace Bug Genus *Acalypta* (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae) from Guatemala, and a Spectacular New Related Genus and New Species from México. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 120(3):533-542. **FI 0.619**
108. Herman, A., Y. Brandvain, J. Weagley, W.R. Jeffery, A.C. Keene, T. J. Y. Kono, H. Bilandžija, R. Borowsky, L. Espinasa, K. O'Quin, C.P. Ornelas-García, M. Yoshizawa, B. Carlson, E. Maldonado, J. B. Gross, R. Cartwright, N. Rohner, W. C. Warren y S. E. McGaugh. 2018. The role of gene flow in rapid and repeated evolution of cave-related traits in Mexican tetra, *Astyanax mexicanus*. *Molecular Ecology*, 27(22):4397-4416. **FI 6.131**
109. Hernández-Arciga, U., L. Herrera-Montalvo, A. Ibañez-Contreras, U. R. Miranda-Labra, J. J. Flores-Martínez y M. Königsberg. 2018. Baseline and post-stress seasonal changes in immunocompetence and redox state maintenance in the fishing bat *Myotis vivesi*. *PLoS ONE*, 13(1):e0190047. **FI 2.766**

110. Hernández-Camarillo, E., A. Ramírez-Martínez, M. Carvajal-Moreno, M. Vargas-Ortíz, N. Wesolek, G. C. Rodríguez-Jiménez, M. A. García-Alvarado, A. C. Roudot, M. A. Salgado-Cervantes y V. J. Robles-Olvera. 2018. Assessment of Aflatoxin M1 and M2 exposure risk through Oaxaca cheese consumption in southeastern México. *International Journal of Environmental Health Research*, 28(2):202-213. FI 1.433
111. Hernández-Cruz, E., J. S. Hernández-Orts, A. L. Sereno-Urbe, G. Pérez-Ponce de León, y M. García-Varela. 2018. Multilocus phylogenetic analysis and morphological data reveal a new species composition of the genus *Drepanocephalus* Dietz, 1909 (Digenea: Echinostomatidae), parasites of fish-eating birds in the Americas. *Journal of Helminthology*, 92(5):572-595. FI 1.344
112. Hernández-Cruz, R., F. Barrón-Pacheco, D. Sánchez, S. Arias y S. Vázquez-Santana. 2018. Functional Dioecy in *Echinocereus*: Ontogenetic Patterns, Programmed Cell Death, and Evolutionary Significance. *International Journal of Plant Sciences*, 179(4):257-274. FI 1.45
113. Hernández-Fuentes, L. M., H. Brailovsky y V. López-Martínez. 2018. Report of *Piezogaster odiosus* (Stal, 1862) (Hemiptera: Coreidae) and *Leptopharsa* sp (Hemiptera: Tingidae) as pests on *Artocarpus heterophyllus* Lam. cultivated in Nayarit, Mexico. *Pan-Pacific Entomologist*, 92(2):85-89. FI 0.526
114. Hernández-Gallegos, O., A. E. López-Moreno, F. R. Méndez-de la Cruz y J. M. Walker. 2018. Home range of the parthenogenetic lizard *Aspidoscelis maslini* (FRITTS, 1969), on a beach strand. *Herpetozoa*, 31(1):83-86. FI 1.125
115. Hernández-Hurtado, P. S., H. Nolasco-Soria, O. Carrillo-Farnes, H. Hernández-Hurtado, R. García de Quevedo-Machain, G. Casas-Andreu, C. Montoya-Martínez y F. Vega-Villasante. 2018. Contributions to the nutrition of the American crocodile *Crocodylus acutus* (Cuvier, 1807) in captivity. *Latin American Journal Of Aquatic Research*, 46(1):15-19. FI 0.482
116. Herrera-Paniagua, P., M. Martínez y C. Delgadillo-Moya. 2018. Moss richness patterns, microhabitat and habitat association in Natural Protected Area Sierra de Lobos, Guanajuato, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(4):1002-1011. FI 0.609
117. Ibarra, A., D. J. Curoe y A. Ramírez-Ponce. 2018. Description of a new species of *Hyalophora* (Lepidoptera: Saturniidae: Attacini) from México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(4):1068-1073. FI 0.609
118. Islas-Ortega, A. G., R. Aguilar-Aguilar, P. Marcotegui, S. Martorelli, D. Hernández-Mena y G. Pérez-Ponce de León. 2018. Morphology and Sequence Data of Mexican Populations of the Ciliate Parasite of Marine Fishes *Trichodina rectuncinata* (Ciliophora: Trichodinidae). *Acta Protozoologica*, 57(2):145-151. FI 1.038
119. Joyce, A. L., B. S. Higbee, D. R. Haviland, y H. Brailovsky. 2018. Genetic Variability of Two Leaf-footed Bugs, *Leptoglossus clypealis* and *Leptoglossus zonatus* (Hemiptera: Coreidae) in the Central Valley of California. *Journal of Economic Entomology*, 110(6):2576-2589. FI 1.936
120. Kvist, S., D. de Carle, A. Cornejo y A. Ocegüera-Figueroa. 2018. Biological introductions or native ranges: two curious cases of new distributional records in the Panama Canal. *BioInvasions Records*, 7(3):237-244. FI 1.189
121. Lagunas-Calvo, O., D. I. Hernández-Mena, G. Rivas, S. Contreras-Mirón, B. Mendoza-Garfias, O. M. Echeverría-Martínez y A. Ocegüera-Figueroa. 2018. Rediscovery of the nemertean *Prostoma graecense* from Xochimilco, 75 years after its first and only record. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(1):39-45. FI 0.609
122. Lara-Romero, R., L. Gómez-Núñez, J. L. Cerriteño-Sánchez, L. Márquez-Valdelamar, S. Mendoza-Elvira, H. Ramírez-Mendoza y J. F. Rivera-Benítez. 2018. Molecular characterization of the spike gene of the porcine epidemic diarrhea virus in México, 2013-2016. *Virus Genes*, 54(2):215-224. FI 1.542

123. Lavin, M., R. T. Pennington, C. E. Hughes, G. P. Lewis, A. Delgado-Salinas, R. Duno-de Stefano, L. P. de-Quiroz, D. Cardoso y M. F. Wojciechowski. 2018. DNA Sequence Variation among Conspecific Accessions of the Legume *Coursetia caribaea* Reveals Geographically Localized Clades Here Ranked as Species. *Systematic Botany*, 43(3):664-675. FI 1.515
124. Lázaro-Castellanos, J. O., M. Mata-Rosas, D. González, S. Arias y F. Reverchon. 2018. In vitro propagation of endangered *Mammillaria* genus (Cactaceae) species and genetic stability assessment using SSR markers. *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*, 54(5):518-529. FI 1.057
125. León-Règagnon, V., y J. Topan. 2018. Taxonomic revision of species of *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchioidea), with molecular phylogenetic analysis and the description of three new species from Mexico. *Zootaxa*, 4526(3):251-302. FI 0.931
126. Li, B., M. Li, J. Li, P. Fan, Q. Ni, J. Lu, X. Zhou, Y. Long, Z. Jiang, P. Zhang, Z. Huang, Ch. Huang, X. Jiang, R. Pan, S. Gouveia, R. Dobrovolski, C. C. Grueter, C. Oxnard, C. Groves, A. Estrada y P. A. Garber. 2018. The primate extinction crisis in China: immediate challenges and a way forward. *Biodiversity and Conservation*, 27(13):3301-3327. FI 2.828
127. Lister, B. C., y A. García. 2018. Climate-driven declines in arthropod abundance restructure a rainforest food web. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 115(44):e10397-e10406. FI 9.504
128. López-Estrada. E. K., O. Pérez-Flores, A. Zaldívar-Riverón y M. García-París. 2018. Notes on the geographic distribution of *Spastonyx nemognathoides* Selander, 1954 (Coleoptera: Meloidae) in North America (México and USA). *Pan-Pacific Entomologist*, 94(2):55-58. FI 0.526
129. López-Jiménez, A., G. Pérez-Ponce de León y M. García-Varela. 2018. Molecular data reveal high diversity of *Uvulifer* (Trematoda: Diplostomidae) in Middle America, with the description of a new species. *Journal of Helminthology*, 92(6):725-739. FI 1.344
130. López-Jiménez, A., M. García-Varela y J. S. Hernández-Orts. 2018. Review of five species of cyclocoelids (Digenea: Cyclocoelidae) from aquatic birds in Mexico with notes on their interspecific variation. *Systematic Parasitology*, 95(8):921-942. FI 1.273
131. López-Pérez, S., S. Zaragoza-Caballero, H. Ochoterena y J. J. Morrone. 2018. A phylogenetic study of the worldwide tribe Cassidini Gyllenhal, 1813 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) based on morphological data. *Systematic Entomology*, 43(2):372-386. FI 4.237
132. López-Pérez, S., y S. Zaragoza-Caballero. 2018. *Cassidini sensu lato* (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) of México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(3):672-704. FI 0.609
133. Loyd, A. L., B. S. Richter, M. A. Jusino, C. Truong, M. E. Smith, R. A. Blanchette y J. A. Smith. 2018. Identifying the “Mushroom of Immortality”: Assessing the Ganoderma Species Composition in Commercial Reishi Products. *Frontiers in Microbiology*, 9:1557. FI 4.019
134. Lu, J., N. Magain, J. Miadlikowska, J. R. Coyle, C. Truong y F. Lutzoni. 2018. Bioclimatic factors at an intrabiome scale are more limiting than cyanobiont availability for the lichen-forming genus *Peltigera*. *American Journal of Botany*, 105(7):1198–1211. FI 2.788
135. Lutzoni, F., M. D. Nowak, M. E. Alfaro, V. Reeb, J. Miadlikowska, M. Krug, A. E. Arnold, L. A. Lewis, D. L. Swofford, D. Hibbett, K. Hilu, T. Y. James, D. Quandt, y S. Magallón. 2018. Contermporaneus radiations of fungi and plants linked to symbiosis. *Nature Communications*, 9:5451. FI 12.353
136. Luviano, N., E. Villa-Galaviz, K. Boege, A. Zaldívar-Riverón y E. del-Val. 2018. Hurricane impacts on plant-herbivore networks along a successional chronosequence in a tropical dry forest. *Forest Ecology and Management*, 426(1):158-163. FI 3.169

137. Maceda, A., M. Soto-Hernández, C. B. Peña-Valdivia y T. Terrazas. 2018. Chemical Composition of Cacti Wood and Comparison with the Wood of Other Taxonomic Groups. *Chemistry & Biodiversity*, 15(4):e1700574. **FI 1.617**
138. Macías-Rubalcava, M. L., R. E. Sánchez-Fernández, G. Roque-Flores, P. Lappe-Oliveras y Y. M. Medina-Romero. 2018. Volatile organic compounds from *Hypoxylon anthochroum* endophytic strains as postharvest mycofumigation alternative for cherry tomatoes. *Food Microbiology*, 76(6):363-373. **FI 4.09**
139. Magain, N., C. Truong, T. Goward, D. Niu, B. Goffinet, E. Serusiaux, O. Vitikainen, F. Lutzoni y J. Miadlikowska. 2018. Species delimitation at a global scale reveals high species richness with complex biogeography and patterns of symbiont association in *Peltigera* section *Peltigera* (lichenized Ascomycota: Lecanoromycetes). *Taxon*, 67(5):836–870. **FI 2.68**
140. Márquez-López, Y., y A. Contreras-Ramos. 2018. Description of the pupa of *Climaciella brunnea* (Say) (Mantispidae, Mantispinae) and a key to known pupae of mantispids from North America. *Zootaxa*, 4444(1):66-72. **FI 0.931**
141. Martínez, J. J., y A. Zarldívar-Riverón. 2018. Two new species of *Xanthomicrogaster* (Hymenoptera: Braconidae) from Argentina, with a key to species of the genus. *Zootaxa*, 4370(3):295-300. **FI 0.931**
142. Martínez-Ballesté, A., y E. Ezcurra. 2018. Reconstruction of past climatic events using oxygen isotopes in *Washingtonia robusta* growing in three anthropic oases in Baja California Sur. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 70(1):79-94. **FI 0.53**
143. Martínez-Blancas, A., H. Paz, G. A. Salazar y C. Martorell. 2018. Related plant species respond similarly to chronic anthropogenic disturbance: Implications for conservation decision-making. *Journal of Applied Ecology*, 55(4):1860-1870. **FI 5.742**
144. Martínez-De la Cruz, I., J. L. Villaseñor, L. I. Aguilera-Gómez y M. Rubí-Arriaga. 2018. Native angiosperms documented in the literature for the State of México, México [Angiospermas nativas documentadas en la literatura para el Estado de México, México]. *Acta Botánica Mexicana*, 124:135-217. **FI 0.377**
145. Martínez-Domínguez, L., F. Nicolalde-Morejón, F. Vergara-Silva y D. W. Stevenson. 2018. Taxonomic review of *Ceratozamia* (Zamiaceae) in the Sierra Madre Oriental, México. *Phytokeys*, 100(1):91-124. **FI 1.393**
146. Martínez-Gutiérrez, P. G., E. Martínez-Meyer, F. Palomares y N. Fernández. 2018. Niche centrality and human influence predict rangewide variation in population abundance of a widespread mammal: The collared peccary (*Pecari tajacu*). *Diversity and Distributions*, 24(1):103-115. **FI 4.614**
147. Martínez-Ruiz, M., y K. Renton. 2018. Habitat heterogeneity facilitates resilience of diurnal raptor communities to hurricane disturbance. *Forest Ecology and Management*, 426(1):134-144. **FI 3.169**
148. Mastretta-Yanes, A., A. T. Xue, A. Moreno-Letelier, T. H. Jorgensen, N. Álvarez, D. Piñero y B. C. Emerson. 2018. Long-term in situ persistence of biodiversity in tropical sky islands revealed by landscape genomics. *Molecular Ecology*, 27(2):432-448. **FI 6.131**
149. Matos, F. B., A. Vasco y R. C. Morán. 2018. *Elaphoglossum doanense* and *Elaphoglossum tonduzii*: New Members of *Elaphoglossum* Sect. *Squamipedia* (Dryopteridaceae) and Their Significance for Inferring the Evolution of Rhizome Habit and Nest-Forming Leaves within the Genus. *International Journal of Plant Sciences*, 179(4):296-313. **FI 1.45**
150. Mendoza-Díaz, N., H. Flores-Olvera, M. G. Simpson y M J. Moore. 2018. A new and unusual endemic species from the Chihuahuan Desert, Mexico: *Antiphytum geoffreyi* (Boraginaceae, Echiochiloideae). *Phytotaxa*, 367(3):275-283. **FI 1.185**
151. Mendoza-Marroquín, J. I., y O. F. Francke. 2018. Five new cave-dwelling species of *Hemirrhagus* Simon 1903 (Araneae, Theraphosidae, Theraphosinae), with notes on the generic distribution and novel morphological features. *Zootaxa*, 4407(4):451-482. **FI 0.931**

152. Meza-Lázaro, R. N., C. Poteaux, N. J. Bayona-Vásquez, M. G. Branstetter y A. Zaldívar-Riverón. 2018. Extensive mitochondrial heteroplasmy in the neotropical ants of the *Ectatomma ruidum* complex (Formicidae: Ectatomminae). *Mitochondrial DNA Part A*, 29(8):1203-1214. **FI** 0.575
153. Mohanty, S. K., M. K. Arthikala, K. Nanjareddy y M. Lara. 2018. Plant-symbiont interactions: the functional role of expansins. *Symbiosis*, 70(1):1-10. **FI** 1.713
154. Monjaraz-Ruedas, R., y O. F. Francke. 2018. Five new species of *Stenochrus* (Schizomida: Hubbardiidae) from Oaxaca, Mexico. *Zootaxa*, 4374(2):189-214. **FI** 0.931
155. Moody, E. K., E. W. Carson, J. R. Corman, H. Espinosa-Pérez, J. Ramos, J. L. Sabo y J. J. Elser. 2018. Consumption explains intraspecific variation in nutrient recycling stoichiometry in a desert fish. *Ecology*, 99(7):1552-1561. **FI** 4.617
156. Mora-Aguilar, E. F., A. Ramírez-Ponce y F. Escobar-Hernández. 2018. First Record of the Genus *Platyrotela* Bates (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) for Mexico. *Coleopterists Bulletin*, 72(2):368-370. **FI** 0.632
157. Mora-Aguilar, E. F., D. Curoe, L. Delgado y A. Ramírez-Ponce. 2018. A new Mexican species of *Chrysina* Kirby (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae), with nomenclatural changes, new records, and a key to the *C. quiche* species group. *Zootaxa*, 4461(2):196-204. **FI** 0.931
158. Morris, H., M. A. F. Gillingham, L. Plavcová, S. M. Gleason, M. E. Olson, D. A. Coomes, E. Fichtler, M. M. Klepsch, H. I. Martínez-Cabrera, D. J. McGlinn, E. A. Wheeler, J. M. Zheng, K. Zieminska y S. Jansen. 2018. Vessel diameter is related to amount and spatial arrangement of axial parenchyma in woody angiosperms. *Plant, Cell and Environment*, 41(1):245-260. **FI** 5.415
159. Murcia, S., J. Terrados, P. Ramírez-García y A. Mancilla. 2018. An update on morphology and distribution of *Ruppia filifolia* (Philippi) Skottsberg in the Magellan region, southern Chile. *Latin American Journal Of Aquatic Research*, 46(1):45-52. **FI** 0.482
160. Niskanen, T., K. Liimatainen, J. Nuytinck, P. Kirk, I. O. Ibarguren, R. Garibay-Orijel, L. Norvell, S. Huhtinen, I. Kytövuori, J. Ruotsalainen, T. Niemela, J. F. Ammirati y L. Tedersoo. 2018. Identifying and naming the currently known diversity of the genus *Hydnum*, with an emphasis on European and North American taxa. *Mycologia*, 110(5):890-918. **FI** 2.762
161. Noguera, F. A., M. A. Ortega-Huerta, S. Zaragoza-Caballero, E. González-Soriano y E. Ramírez-García. 2018. Species Richness and Abundance of Cerambycidae (Coleoptera) in Huatulco, Oaxaca, México; Relationships with Phenological Changes in the Tropical Dry Forest. *Neotropical Entomology*, 47(4):457-469. **FI** 0.886
162. Noguera, F. A., N. Gutiérrez y M. A. Monné. 2018. A new species, and a new distribution record for the genus *Sympleurotis* Bates, 1881 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) from Mexico. *Zootaxa*, 4394(1):144-146. **FI** 0.931
163. Nouman, W., M. E. Olson, T. Gull, M. Zubair, S. M. A. Basra, M. K. Qureshi, M. T. Sultán y M. Shaheen. 2018. Drought affects size, nutritional quality, antioxidant activities and phenolic acids pattern of *Moringa oleifera* LAM. *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 91:79-87. **FI** 1.115
164. Nuñez-Rosas, L. E., E. Ramírez-García, C. Lara y M. C. Arizmendi. 2018. Observation of parasitism by flies (*Philornis bellus*) in three hummingbird species from Western México [Observación del parasitismo por moscas (*Philornis bellus*) en tres especies de colibríes del occidente de México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(3):847-853. **FI** 0.609
165. Odell, E. A., J. R. Heffelfinger, S. S. Rosenstock, Ch. J. Bishop, S. Liley, A. González-Bernal, J. A. Velasco y E. Martínez-Meyer. 2018. Perils of recovering the Mexican wolf outside of its historical range. *Biological Conservation*, 220(1):290-298. **FI** 4.661

166. Odell, E. A., J. R. Heffelfinger, S. S. Rosenstock, Ch. J. Bishop, S. Liley, A. González-Bernal, J. A. Velasco y E. Martínez-Meyer. 2018. Reply to Hedrick et al.: The role of genetic rescue in Mexican wolf recovery. *Biological Conservation*, 224(1):368-369. **FI 4.661**
167. Olivares-Rubio, H. F., L. Salazar-Coria, M. Nájera-Martínez, J. L. Godínez-Ortega y A. Vega-López. 2018. Lipid metabolism and pro-oxidant/antioxidant balance of *Halimphora oceanica* from the Gulf of Mexico exposed to water accommodated fraction of Maya crude oil. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 147(1):840-851. **FI 3.974**
168. Olson, M. E., D. Soriano, J. A. Rosell, T. Anfodillo, M. J. Donoghue, E. J. Edwards, C. León-Gómez, T. Dawson, J. J. Camarero-Martínez, M. Castorena, A. Echeverría, C. I. Espinosa, A. Fajardo, A. Gazol, S. Isnard, R. S. Lima, C. R. Marcatti y R. Méndez-Alonzo. 2018. Plant height and hydraulic vulnerability to drought and cold. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 115(29):7551-7556. **FI 9.504**
169. Olson, M. E., J. A. Rosell, S. Zamora-Muñoz y M. Castorena. 2018. Carbon limitation, stem growth rate and the biomechanical cause of Corner's rules. *Annals of Botany*, 122(4):583-592. **FI 3.646**
170. Ornelas-García, C. P., F. Córdova-Tapia, L. Zambrano, M. P. Bermúdez-González, N. Mercado-Silva, B. Mendoza-Garfías y A. Bautista. 2018. Trophic specialization and morphological divergence between two sympatric species in Lake Catemaco, México. *Ecology and Evolution*, 8(10):4867-4875. **FI 2.34**
171. Ornelas-García, P., S. Pajares, V. M. Sosa-Jiménez, S. Rétaux y R. A. Miranda-Gamboa. 2018. Microbiome differences between river-dwelling and cave-adapted populations of the fish *Astyanax mexicanus* (De Filippi, 1853). *PeerJ*, 6(1):e5906. **FI 2.118**
172. Ortiz, D., O. F. Francke y J. E. Bond. 2018. A tangle of forms and phylogeny: Extensive morphological homoplasy and molecular clock heterogeneity in Bonnetina and related tarantulas. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 127(1):55-73. **FI 4.412**
173. Ortiz-Rodríguez, A. E., S. Ramírez-Barahona, D. González-Hernández y F. Lorea-Hernández. 2018. Past climatic fluctuations are associated with morphological differentiation in the cloud forest endemic tree *Ocotea psychotrioides* (Lauraceae). *Plant Systematics and Evolution*, 304(5):607-617. **FI 1.452**
174. Pale-Ezquivel, I., A. Aguirre-Jaimes, J. Hernández, R. Coates y Z. Domínguez. 2018. Floral Scents in *Pachira aquatica* (Malvaceae): A Species with Diverse Floral Visitors in a Mexican Lowland Forests. *Natural Product Communications*, 13(10):1371-1373. **FI 0.809**
175. Palomino, G., F. Soto-Trejo, H. Correa, I. Méndez y J. L. Villaseñor. 2018. Nuclear genome size and chromosome number in the Mexican genus *Pittocaulon* (Asteraceae). *Caryologia*, 71(2):113-119. **FI 0.608**
176. Pantoja, C. S., D. I. Hernández-Mena, G. Pérez-Ponce de León y J. L. Luque. 2018. Phylogenetic position of *Pseudosellacotyla lutzi* (Freitas, 1941) (Digenea: Cryptogonimidae), a parasite of *Hoplias malabaricus* (Bloch) in South America, through 28S rDNA sequences, and new observations of the ultrastructure of their tegument. *Journal of Parasitology*, 104(5):530-538. **FI 1.395**
177. Peña-Retes, A. P., y C. Delgadillo-Moya. 2018. Sexual condition in Mexican mosses [La condición sexual en los musgos mexicanos]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(1):101-107. **FI 0.609**
178. Pérez-Atilano, Y., A. Sánchez González, T. Terrazas y A. Vasco. 2018. Morphological and anatomical analysis of the *Myriopteris lendigera* (Pteridaceae) complex in Mexico [Análisis morfológico y anatómico del complejo *Myriopteris lendigera* (Pteridaceae) en México]. *Brittonia*, 70(1):40-59. **FI 0.807**
179. Pérez-Calix, E., y R. Torres-Colín. 2018. *Pachyphytum rogeliocardenasii* (Crassulaceae), a new species from northwestern Queretaro, Mexico. *Phytotaxa*, 348(1):56-62. **FI 1.185**

180. Pérez-Miranda, F., O. Mejía, E. Soto-Galera, H. Espinosa-Pérez, L. Piálek y O. Rican. 2018. Phylogeny and species diversity of the genus *Herichthys* (Teleostei: Cichlidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 56(2):223-247. **FI 3.286**
181. Pérez-Ponce de León, G., O. Lagunas-Calvo, L. García-Prieto, R. Briosio-Aguilar y R. Aguilar-Aguilar. 2018. Update on the distribution of the co-invasive *Schyzocotyle acheilognathi* (= *Bothriocephalus acheilognathi*), the Asian fish tapeworm, in freshwater fishes of Mexico. *Journal of Helminthology*, 92(3):279-290. **FI 1.344**
182. Pérez-Ponce de León, G., T. Anglade y H. S. Randhawa. 2018. A new species of *Steringotrema* Odhner, 1911 (Trematoda: Fellodistomidae) from the New Zealand sole *Peltorhamphus novaezeelandiae* Gunther off Kaka point in the Catlins, South Island, New Zealand. *Systematic Parasitology*, 95(2):213-222. **FI 1.273**
183. Pérez-Ponce de León, G., y R. Poulin. 2018. An updated look at the uneven distribution of cryptic diversity among parasitic helminths. *Journal of Helminthology*, 92(2):197-202. **FI 1.344**
184. Pinacho-Pinacho, C. D., M. García-Varela, A. L. Sereno-Urbe y G. Pérez-Ponce de León. 2018. A hyper-diverse genus of acanthocephalans revealed by tree-based and non-tree-based species delimitation methods: Ten cryptic species of *Neoechinorhynchus* in Middle American freshwater fishes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 127(1):30-45. **FI 4.412**
185. Piña-Páez, C., G. M. Bonito, G. Guevara-Guerrero, M. A. Castellano, R. Garibay-Orijel, J. M. Trappe y R. Peña-Ramírez. 2018. Description and distribution of *Tuber incognitum* sp nov and *Tuber anniae* in the Transmexican Volcanic Belt. *Mycoskeys*, 41(1):17-27. **FI 3.269**
186. Pittermann, J., y M. E. Olson. 2018. Transport efficiency and cavitation resistance in developing shoots: a risk worth taking. *Tree Physiology*, 38(8):1085-1087. **FI 3.389**
187. Presswell, B., M. García-Varela y L. R. Smales. 2018. Morphological and molecular characterization of two new species of *Andracantha* (Acanthocephala: Polymorphidae) from New Zealand shags (Phalacrocoracidae) and penguins (Spheniscidae) with a key to the species. *Journal of Helminthology*, 92(6):740-751. **FI 1.344**
188. Ramírez-Roa, A., y R. Cerros-Tlatilpa. 2018. First report of *Achimenes candida* (Gesneriaceae: Gloxiniinae) for the state of Morelos, México [Primer reporte de *Achimenes candida* (Gesneriaceae: Gloxiniinae) para el estado de Morelos, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(2):351-355. **FI 0.609**
189. Rauque, C., G. Viozzi, V. Flores, R. Vega, A. Waicheim y G. Salgado-Maldonado. 2018. Helminth parasites of alien freshwater fishes in Patagonia (Argentina). *International Journal for Parasitology-Parasites and Wildlife*, 7(3):369-379. **FI 2.777**
190. Renton, K., A. Salinas-Melgoza, R. Rueda-Hernández y L. D. Vázquez-Reyes. 2018. Differential resilience to extreme climate events of tree phenology and cavity resources in tropical dry forest: Cascading effects on a threatened species. *Forest Ecology and Management*, 426(1):164-175. **FI 3.169**
191. Reyes-Ramírez, H., N. Álvarez-Pliego, A. Sánchez, H. Espinosa-Pérez, R. Florido y M. Salcedo. 2018. Limnetic records of *Hypanus sabinus* (Myliobatiformes: Dasyatidae) in the Grijalva river basin, southern Gulf of México [Registros limnéticos de *Hypanus sabinus* (Myliobatiformes: Dasyatidae) en la cuenca del río Grijalva, sur del Golfo de México]. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*, 53(1):141-145. **FI 0.267**
192. Reyes-Rivera, J., M. Soto-Hernández, G. Canché-Escamilla y T. Terrazas. 2018. Structural Characterization of Lignin in Four Cacti Wood: Implications of Lignification in the Growth Form and Succulence. *Frontiers in Plant Science*, 9:1518. **FI 3.677**

193. Reyes-Santiago, J., M. A. Islas-Luna, R. G. Macías-Flores y A. Castro-Castro. 2018. *Dahlia tamaulipana* (Asteraceae, Coreopsidae), a new species from the Sierra Madre Oriental biogeographic province in Mexico. *Phytotaxa*, 349(3):214-224. **FI 1.185**
194. Rivera-León, V. E., Y. Hortelano-Moncada y F. A. Cervantes. 2018. Health level of a mammal collection [Nivel de salud de una colección de mamíferos]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(2):402-411. **FI 0.609**
195. Rivera-Lugo, M., A. García-Mendoza, J. Simpson, E. Solano y K. Gil-Vega. 2018. Taxonomic implications of the morphological and genetic variation of cultivated and domesticated populations of the *Agave angustifolia* complex (Agavoideae, Asparagaceae) in Oaxaca, Mexico. *Plant Systematics and Evolution*, 304(8):969-979. **FI 1.452**
196. Rojas-Leal, A., T. Terrazas y J. L. Villaseñor. 2018. Foliar architecture of some members of the tribe Senecioneae (Asteraceae) with a key for identification of the Mexican genera. *Phytotaxa*, 364(2):136-156. **FI 1.185**
197. Saenz-Manchola, O. F., R. González-Obando y A. N. García-Aldrete. 2018. The genus *Waoraniella* Garcia Aldrete (Lachesillidae: Eolachesillinae: Waoraniellini) in Colombia: Two new species from the Andean region. *Zootaxa*, 4374(2):283-293. **FI 0.931**
198. Salazar, G. A., A. Fernández-Díaz, C. R. Huerta-Alvizar, R. Jiménez-Machorro, L. I. Cabrera y H. D. Jimeno-Sevilla. 2018. *Govenia polychroma*, a new species of Orchidaceae from Veracruz, México. *Phytotaxa*, 343(1):82-88. **FI 1.185**
199. Salazar, G. A., J. A. N. Batista, L. I. Cabrera, C. van-den Berg, W. M. Whitten, E. C. Smidt, C. R. Buzatto, R. B. Singer, G. Gerlach, R. Jiménez-Machorro, J. A. Radins, I. S. Insaurrealde, L. R. S. Guimarães, F. de Barros, F. Tobar, J. L. Linares, E. Mújica, R. L. Dressler, M. A. Blanco, E. Hágsater y M. W. Chase. 2018. Phylogenetic systematics of subtribe Spiranthinae (Orchidaceae: Orchidoideae: Cranichideae) based on nuclear and plastid DNA sequences of a nearly complete generic sample. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 186(3):273-303. **FI 3.124**
200. Salinas-Ramos, V. B., A. Zaldívar-Riverón, A. Rebollo-Hernández y L. G. Herrera-Montalvo. 2018. Seasonal variation of bat-flies (Diptera: Streblidae) in four bat species from a tropical dry forest. *Mammalia*, 82(2):133-143. **FI 0.714**
201. Sánchez, D., T. Terrazas, D. Grego-Valencia y S. Arias. 2018. Phylogeny in *Echinocereus* (Cactaceae) based on combined morphological and molecular evidence: taxonomic implications. *Systematics and Biodiversity*, 16(1):28-44. **FI 2.215**
202. Sánchez-Montes, S., P. Colunga-Salas, L. Álvarez-Castillo, C. Guzmán-Cornejo y G. Montiel-Parra. 2018. Chewing lice (Insecta: Phthiraptera) associated with vertebrates in Mexico. *Zootaxa*, 4372(1):1-109. **FI 0.931**
203. Sao-Mateus, W. M. B., M. Sousa, D. Cardoso y L. Paganucci-de-Queiroz. 2018. Two new Mesoamerican species of *Harpalyce* (Leguminosae, Papilionoideae). *Phytotaxa*, 344(2):160-168. **FI 1.185**
204. Sauquet, H., M. von-Balthazar, J. A. Doyle, P. K. Endress, S. Magallón, Y. Staedler y J. Schönenberger. 2018. Challenges and questions in reconstructing the ancestral flower of angiosperms: A reply to Sokoloff et al. *American Journal of Botany*, 105(2):127-135. **FI 2.788**
205. Sauquet, H., S. Magallón. 2018. Key questions and challenges in angiosperm macroevolution. *New Phytologist*, 219(4):1170-1187. **FI 7.433**
206. Scheinvar, L., G. Olalde-Parra, C. Gallegos-Vázquez y J. Morales-Sandoval. 2018. A new species of *Opuntia* (Cactaceae) from Coniferous and *Quercus* Forest of northern Mexico. *Bradleya*, 36(1):25-32. **FI 0.609**
207. Sereno-Uribe, A. L., M. García-Varela, C. D. Pinacho-Pinacho y G. Pérez-Ponce de León. 2018. Three new species of *Clinostomum* Leidy, 1856 (Trematoda) from Middle American fish-eating birds. *Parasitology Research*, 117(7):2171-2185. **FI 2.558**

208. Silva-Neto, A. M., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2018. After seventy-seven years *Ptiloneuropsis* Roesler (Psocodea: Psocomorpha: Ptiloneuridae) ceases to be a monotypic genus: a new species from Bahia, Brazil. *Zootaxa*, 4388(4):567-574. FI 0.931
209. Silva-Neto, A. M., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2018. Two new species of *Brasineura* Silva-Neto & Garcia Aldrete (Psocodea, 'Psocoptera', Ptiloneuridae), from Brazil. *Zootaxa*, 4388(4):547-556. FI 0.931
210. Sinervo, B., D. B. Miles, Y. Wu, F. R. Méndez-de la Cruz, S. Kirchhof y Y. Qi. 2018. Climate change, thermal niches, extinction risk and maternal-effect rescue of toad-headed lizards, *Phrynocephalus*, in thermal extremes of the Arabian Peninsula to the Qinghai-Tibetan Plateau. *Integrative Zoology*, 13(4):450-470. FI 1.856
211. Solórzano-García, B., y G. Pérez-Ponce de León. 2018. Parasites of Neotropical Primates: A Review. *International Journal of Primatology*, 39(2):155-182. FI 1.278
212. Souza, V., A. Moreno-Letelier, M. Travisano, L. D. Alcaraz, G. Olmedo y L. E. Eguiarte. 2018. The lost world of Cuatro Ciénegas Basin, a relictual bacterial niche in a desert oasis. *eLife*, 7(1):e38278. FI 7.616
213. Suárez-Mota, M. E., J. L. Villaseñor y M. B. Ramírez-Aguirre. 2018. Priority sites for the conservation of floristic richness and endemism of the Northern Sierra of Oaxaca, México [Sitios prioritarios para la conservación de la riqueza florística y el endemismo de la Sierra Norte de Oaxaca, México]. *Acta Botánica Mexicana*, 124:49-74. FI 0.377
214. Tapia-Palacios, M. A., O. García-Juárez, J. Sotomayor-Bonilla, M. A. Silva-Magaña, G. Pérez-Ortíz, A. C. Espinosa-García, M. A. Ortega-Huerta, C. Díaz-Ávalos, G. Suzán y M. Mazari-Hiriart. 2018. Abiotic and biotic changes at the basin scale in a tropical dry forest landscape after Hurricanes Jova and Patricia in Jalisco, Mexico. *Forest Ecology and Management*, 426(1):18-26. FI 3.169
215. Tauber, C. A., F. Sosa y A. Contreras-Ramos. 2018. *Cryptochrysa* Freitas & Penny, a generic homonym, replaced by *Titanochrysa* Sosa & Freitas (Neuroptera: Chrysopidae). *Zootaxa*, 4375(2):287-295. FI 0.931
216. Tejeda-Sartorius, O., L. I. Trejo-Téllez, M. A. A. Téllez-Velasco y F. C. Gómez-Merino. 2018. Nutrient Concentration in Vegetative Organs of the Orchid *Laelia anceps* subsp. *anceps* Based on Mineral Fertilization and Biofertilization. *Horticulture Journal*, 87(4):541-548. FI 1.035
217. Tessler, M., M. E. Siddall y A. Ocegüera-Figueroa. 2018. Leeches from Chiapas, México, with a new species of *Erpobdella* (Hirudinida: Erpobdellidae). *American Museum Novitates*, 3895:1-15. FI 0.979
218. Torres-Gómez, M., R. Garibay-Orijel, A. Casas y D. R. Pérez-Salicrup. 2018. EctoMycorrhizal trees intermingled within *Cupressus lusitanica* plantations sustain the diversity and availability of edible mushrooms. *Agroforestry Systems*, 92(2):575-588. FI 1.201
219. Torres-Montúfar, A., T. Borsch y H. Ochoterena. 2018. When Homoplasy Is Not Homoplasy: Dissecting Trait Evolution by Contrasting Composite and Reductive Coding. *Systematic Biology*, 67(3):543-551. FI 8.523
220. Torres-Montúfar, A., y H. Ochoterena. 2018. Two new species of *Arachnothryx* (Rubiaceae) from Oaxaca, Mexico. *Brittonia*, 70(3):324-332. FI 0.807
221. Trejo, L., J. A. Rosell y M. E. Olson. 2018. Nearly 200 years of sustained selection have not overcome the leaf area-stem size relationship in the poinsettia. *Evolutionary Applications*, 11(8):1401-1411. FI 4.694
222. Trejo, L., V. Limones, G. Peña, E. Scheinvar, O. Vargas-Ponce, D. Zizumbo-Villarreal y P. Colunga-García Marín. 2018. Genetic variation and relationships among agaves related to the production of Tequila and Mezcal in Jalisco. *Industrial Crops and Products*, 125(1):140-149. FI 3.849

223. Ureta, C., C. Martorell, A. P. Cuervo-Robayo, M. A. C. Mandujano y E. Martínez-Meyer. 2018. Inferring space from time: On the relationship between demography and environmental suitability in the desert plant *O. rastrera*. *PLoS ONE*, 13(8):e0201543. **FI 2.766**
224. Valdéz-Mondragón, A., M. R. Cortéz-Roldén, A. R. Juárez-Sánchez y K. P. Solís-Catalán. 2018. A new species of *Loxosceles* Heineken & Lowe (Araneae, Sicariidae), with updated distribution records and biogeographical comments for the species from México, including a new record of *Loxosceles rufescens* (Dufour). *ZooKeys*, 802(1):39-66. **FI 1.079**
225. Valdez-Mondragón, A., O. F. Francke y R. Botero-Trujillo. 2018. New morphological data for the order Ricinulei with the description of two new species of *Pseudocellus* (Arachnida: Ricinulei: Ricinoididae) from México. *Journal of Arachnology*, 46(1):114-132. **FI 1.236**
226. Valencia-Avalos, S., A. Coombes y J. L. Villaseñor. 2018. *Quercus candicans* (Fagaceae) is not a *Quercus* but a *Roldana* (Asteraceae). *Phytotaxa*, 333(2):251-258. **FI 1.185**
227. Vamosi, J. C., S. Magallón, I. Mayrose, S. P. Otto y H. Sauquet. 2018. Macroevolutionary Patterns of Flowering Plant Speciation and Extinction. *Annual Review of Plant Biology*, 69(1):685-706. **FI 18.712**
228. Van Belle, S, y A. Estrada. 2018. Cognitive maps and navigation patterns in black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in Palenque National Park, Mexico. *American Journal of Physical Anthropology*, 125(66):282. **FI 2.901**
229. Varga-Luna, M. D., P. Hernández-Ledesma, L. C. Majure, R. Puente-Martínez, H. M. Hernández-Macías y R. T. Bárcenas-Luna. 2018. Splitting *Echinocactus*: morphological and molecular evidence support the recognition of *Homalocephala* as a distinct genus in the Cactaceae. *Phytokeys*, 111:31-59. **FI 1.393**
230. Vega-Badillo, V., S. Zaragoza-Caballero, C. Moreno e I. Trejo. 2018. Vertical distribution of Coleoptera (Insecta) in a tropical sub-deciduous forest in Jalisco, México [Distribución vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical subcaducifolio en Jalisco, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 89(3):836-846. **FI 0.609**
231. Velasco, J. A., E. Martínez-Meyer y O. Flores-Villela. 2018. Climatic niche dynamics and its role in the insular endemism of *Anolis* lizards. *Evolutionary Biology*, 45(3):345-357. **FI 2.25**
232. Velasco, J. A., F. Villalobos, J. A. Diniz-Filho, A.C. Algar, O. Flores-Villela, G. Köhler, S. Poe y E. Martínez-Meyer. 2018. Climatic and evolutionary factors shaping geographical gradients of species richness in *Anolis* lizards. *Biological Journal of the Linnean Society*, 123(3):615-627. **FI 2.532**
233. Velázquez-López, R., A. Wegier, V. Alavez, J. Pérez-López, V. Vázquez-Barrios, D. Arroyo-Lambaer, A. Ponce-Mendoza y W. E. Kunin. 2018. The Mating System of the Wild-to-Domesticated Complex of *Gossypium hirsutum* L. Is Mixed. *Frontiers in Plant Science*, 9:574. **FI 3.677**
234. Velázquez-Urrieta, M. Y., y V. León-Regagnon. 2018. Helminths of Two Species of Leopard Frogs (Amphibia: Ranidae) from Chiapas, Mexico. *Comparative Parasitology*, 85(2):141-152. **FI 0.636**
235. Vélez, P., L. Espinosa-Asuar, M. Figueroa, J. Gasca-Pineda, E. Aguirre-von-Wobeser, L. E. Eguiarte, A. Hernández-Monroy y V. Souza. 2018. Nutrient Dependent Cross-Kingdom Interactions: Fungi and Bacteria From an Oligotrophic Desert Oasis. *Frontiers in Microbiology*, 9:1755. **FI 4.019**
236. Vélez, P., L. Romero, J. López-Tello, O. Callejas-Negrete y M. Riquelme. 2018. Characterization of a Polymicrobial Dermal Infection in a Peninsular Pronghorn (*Antilocapra americana peninsularis*) in Baja California, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*, 54(2):410-413. **FI 1.247**
237. Vélez, P., M. Ojeda, L. Espinosa-Asuar, T. M. Pérez, L. E. Eguiarte y V. Souza. 2018. Experimental and molecular approximation to microbial niche: trophic interactions between oribatid mites and microfungi in an oligotrophic freshwater system. *PeerJ*, 6(1):e5200. **FI 2.118**

238. Villagómez-Flores, E., O. Hinojosa-Espinosa y J. L. Villaseñor. 2018. El género *Stevia* (Eupatorieae, Asteraceae) en el estado de Morelos, México. *Acta Botánica Mexicana*, 125:7-36. **FI** 0.377
239. Villamil, L., M. Astier, Y. Merlín, R. Ayala-Barajas, E. Ramírez-García, J. Martínez-Cruz, M. Devoto y M. E. Gavito. 2018. Management practices and diversity of flower visitors and herbaceous plants in conventional and organic avocado orchards in Michoacán, Mexico. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 42(5):530-551. **FI** 1.14
240. Villaseñor-Ríos, J. L., . 2018. Diversidad y distribución de la familia Asteraceae en México. *Botanical Sciences*, 96(2):332-358. **FI** 0.554
241. Villaseñor-Ríos, J. L., E. Ortiz y A. Campos-Villanueva. 2018. High Richness of Vascular Plants in the Tropical Los Tuxtlas Region, México. *Tropical Conservation Science*, 11(1):1-12. **FI** 1.149
242. Villaseñor-Ríos, J. L., O. Hinojosa y R. Redonda-Martínez. 2018. A new species of *Psacalium* (Asteraceae, Senecioneae) from the state of Guerrero, Mexico. *Phytotaxa*, 345(1):73-77. **FI** 1.185
243. Villaseñor-Ríos, J. L., y R. Redonda-Martínez. 2018. A new species of *Dahlia* (Asteraceae, Coreopsidae) from the state of Oaxaca, Mexico. *Phytotaxa*, 362(2):239-243. **FI** 1.185
244. Vinasco-Mondragón, A. F., R. González-Obando y A. N. García-Aldrete. 2018. The species group *Amabilis* of the genus *Euplocania* Enderlein (Psocodea: Psocomorpha: Ptiloneuridae). *Zootaxa*, 4444(1):43-65. **FI** 0.931
245. Walker, J. F., Y. Yang, T. Feng, A. Timoneda, J. Mikenas, V. Hutchison, C. Edwards, N. Wang, S. Ahluwalia, J. Olivieri, N. Walker-Hale, L. Majure, R. Puente, G. Kadereit, M. Lauterbach, U. Eggli, H. Flores-Olvera; H. Ochoterena, S. Brockington, M. Moore y S. A. Smith. 2018. From cacti to carnivores: Improved phylotranscriptomic sampling and hierarchical homology inference provide further insight into the evolution of Caryophyllales. *American Journal of Botany*, 105(3):446-462. **FI** 2.788
246. Weber, M. G., N. I. Cacho, M. J. Q. Phan, C. Disbrow, S. R. Ramírez y S. Y. Strauss. 2018. The evolution of floral signals in relation to range overlap in a clade of California Jewelflowers (*Streptanthus* s.l.). *Evolution*, 72(4):798-807. **FI** 3.818
247. Wegier, A., V. Alavez, J. Pérez-López, L. Calzada y R. Cerritos. 2018. Beef or grasshopper hamburgers: The ecological implications of choosing one over the other. *Basic and Applied Ecology*, 26:89-100. **FI** 2.144
248. Zaldivar-Riverón, A., J. J. Martínez, P. E. Hanson, C. Mayorga-Martínez, V. B. Salinas-Ramos y L. D. B. Faria. 2018. New gall-associated species of *Allorhogas* (Hymenoptera: Braconidae), including a natural enemy of the weed *Miconia calvenscens* (Melastomataceae). *Canadian Entomologist*, 150(3):279-302. **FI** 0.948
249. Zaldivar-Riverón, A., S. A. Belokobylskij, R. Meza-Lázaro, C. Pedraza-Lara, M. García-París y A. S. Meseguer. 2018. Species delimitation, global phylogeny and historical biogeography of the parasitoid wasp genus *Spathius* (Braconidae: Doryctinae) reveal multiple Oligocene-Miocene intercontinental dispersal events. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 182(4):723-734. **FI** 2.685
250. Zambrano, L., R. Pacheco-Muñoz y T. Fernández. 2018. Influence of solid waste and topography on urban floods: The case of Mexico City. *AMBIO*, 47(70):771-780. **FI** 3.616

251. Zamora, J. C., M. Svensson, R. Kirschner, I. Olariaga, S. Ryman, L. A. Parra, J. Geml, A. Rosling, S. Adamcik, T. Ahti, M. C. Aime, A. M. Ainsworth, L. Albert, E. Alberto, A. A. García, D. Ageev, R. Agerer, B. Aguirre-Hudson, J. Ammirati, H. Andersson, C. Angelini, V. Antonin, T. Aoki, A. Aptroot, D. Argaud, B. I. A. Sosa, A. Aronsen, U. Arup, B. Asgari, B. Assyov, V. Atienza, D. Bandini, J. L. Baptista-Ferreira, H. O. Baral, T. Baroni, R. W. Barreto, H. Baker, A. Bell, J. M. Bellanger, F. Bellu, M. Bemmman, M. Bendiksby, E. Bendiksen, K. Bendiksen, L. Benedek, A. Beresova-Guttova, F. Berger, R. Berndt, A. Bernicchia, A. Y. Biketova, E. Bizio, C. Bjork, T. Boekhout, D. Boertmann, T. Bohning, F. Boittin, C. G. Boluda, M. W. Boomsluiter, J. Borovicka, T. E. Brandrud, U. Braun, I. Brodo, T. Bulyonkova, H. H. Burdsall Jr., B. Buyck, A. R. Burgaz, V. Calatayud, P. Callac, E. Campo, M. Candusso, B. Capoen, J. Carbo, M. Carbone, R. F. Castañeda-Ruiz, M. A. Castellano, J. Chen, P. Clerc, G. Consiglio, G. Corriol, R. Courtecuisse, A. Crespo, C. Cripps, P. W. Crous, G. A. da Silva, M. da Silva, M. Dam, N. Dam, F. Dammrich, K. Das, L. Davies, E. De Crop, A. De Kesel, R. De Lange, B. D. Bonzi, T. E. E. de la Cruz, L. Delgat, V. Demoulin, D. E. Desjardin, P. Diederich, B. Dima, M. M. Dios, P. K. Divakar, C. Douanla-Meli, B. Douglas, E. R. Drechsler-Santos, P. S. Dyer, U. Eberhardt, D. Ertz, F. Esteve-Raventos, J. A. E. Salazar, V. Evenson, G. Eyssartier, E. Farkas, A. Favre, A. G. Fedosova, M. Filippa, P. Finy, A. Flakus, S. Fos, J. Fournier, A. Fraiture, P. Franchi, A. E. F. Molano, G. Friebe, A. Frisch, A. Fryday, G. Furci, R. G. Márquez, M. Garbelotto, J. M. García-Martín, M. A. G. Ojalora, D. G. Sánchez, A. Gardiennet, S. Garnica, I. G. Benavent, G. Gates, A. D. L. Gerlach, M. Ghobad-Nejhad, T. B. Gibertoni, T. Grebenc, I. Greilhuber, B. Grishkan, J. Z. Groenewald, M. Grube, G. Gruhn, C. Gueidan, G. Gulden, L. F. P. Gusmao, J. Hafellner, M. Hairaud, M. Halama, N. Hallenberg, R. E. Halling, K. Hansen, C. B. Harder, J. Heilmann-Clausen, S. Helleman, A. Henriot, M. Hernández-Restrepo, R. Herve, C. Hobart, M. Hoffmeister, K. Hoiland, J. Holec, H. Holien, K. Hughes, V. Hubka, S. Huhtinen, B. Ivancevic, M. Jagers, W. Jaklitsch, A. Jansen, R. S. Jayawardena, T. S. Jeppesen, M. Jeppson, P. Johnston, P. M. Jorgensen, I. Karnefelt, L. B. Kalinina, G. Kantvilas, M. Karadelev, T. Kasuya, I. Kautmanova, R. W. Kerrigan, M. Kirchmair, A. Kiyashko, D. G. Knapp, H. Knudsen, K. Knudsen, T. Knutsson, M. Kolarik, U. Koljalg, A. Kosuthova, A. Koszka, H. Kotiranta, V. Kotkova, O. Koukol, J. Kout, G. M. Kovacs, M. Kriz, A. Kruys, V. Kudara, L. Kudzma, F. Kuhar, M. Kukwa, T. K. A. Kumar, V. Kunca, I. Kusan, T. W. Kuyper, C. Lado, T. Laessoe, P. Laine, E. Langer, E. Larsson, K. H. Larsson, G. Laursen, C. Lechat, S. Lee, J. C. Lendemer, L. Levin, U. Lindemann, H. Lindstrom, X. Liu, R. C. L. Hernández, E. Llop, C. Locsmandi, D. J. Lodge, M. Loizides, L. Lokos, J. Luangsa-ard, M. Luderitz, T. Lumbsch, M. Lutz, D. Mahoney, E. Malysheva, V. Malysheva, P. Manimohan, Y. Mann-Félix, G. Marques, R. Martínez-Gil, G. Marson, G. Mata, P. B. Matheny, G. H. Mathiasen, N. Matocec, H. Mayrhofer, M. Mehrabi, I. Melo, A. Mesic, A. S. Methven, O. Miettinen, A. M. M. Romero, A. N. Miller, J. K. Mitchell, R. Moberg, P. A. Moreau, G. Moreno, O. Morozova, A. Morte, L. Muggia, G. M. González, L. Myllys, I. Nagy, L. G. Nagy, M. A. Neves, T. Niemela, P. L. Nimis, N. Niveiro, M. E. Noordeloos, A. Nordin, S. R. Noumeur, Y. Novozhilov, J. Nuytinck, E. Ohenoja, P. O. Fiuza, A. Orange, A. Ordynets, B. Ortiz-Santana, L. Pacheco, F. Pal-Fam, M. Palacio, Z. Palice, V. Papp, K. Partel, J. Pawlowska, A. Paz, U. Peintner, S. Pennycook, O. L. Pereira, P. P. Daniels, M. A. P. D. G. Capella, C. M. P. del Amo, S. P. Gorjon, S. Pérez-Ortega, I. Pérez-Vargas, B. A. Perry, J. H. Petersen, R. H. Petersen, D. H. Pfister, C. Phukhamsakda, M. Piatek, M. Piepenbring, R. Pino-Bodas, J. P. P. Esquivel, P. Pirot, E. S. Popov, O. Popoff, M. P. Álvaro, C. Printzen, N. Psurtseva, W. Purahong, L. Quijada, G. Rambold, N. A. Ramírez, H. Raja, O. Raspe, T. Raymundo, M. Reblova, Y. A. Rebriev, J. D. R. García, M. A. R. Ripoll, F. Richard, M. J. Richardson, V. J. Rico, G. L. Robledo, F. R. Barbosa, C. Rodríguez-Caycedo, P. Rodríguez-Flakus, A. Ronikier, L. R. Casas, K. Rusevska, G. Saar, I. Saar, I. Salcedo, S. M. S. Martínez, C. A. S. Montoya, S. Sánchez-Ramírez, J. V. Sandoval-Sierra, S. Santamaría, J. S. Monteiro, H. J. Schroers, B. Schulz, G. Schmidt-Stohn, T. Schumacher, B. Senn-Irlet, H. Sevcikova, O. Shchepin, T. Shirouzu, A. Shiryaev, K. Siepe, E. B. Sir, M. Sohrabi, K. Soop, V. Spirin, T. Spribille, M. Stadler, J. Stalpers, S. Stenroos, A. Suija, S. Sunhede, S. Svantesson, S. Svensson, T. Y. Svetasheva, K. Swierkosz, H. Tamm, H. Taskin, A. Taudiere, J. O. Tedebbrand, R. T. Lahoz, M. Temina, A. Thell, M. Thines, G. Thor, H. Thus, L. Tibell, S. Tibell, E. Timdal, Z. Tkalcic, T. Tonsberg, G. Trichies, D. Triebel, A. Tsurykau, R. E. Tulloss, V. Tuovinen, M. Ulloa-Sosa, C. Urcelay, F. Valade, R. V. Garza, P. van den Boom, N. Van Vooren, A. M. Vasco-Palacios, J. Vauras, J. M. V. Santos, E. Vellinga, A. Verbeke, P. Vetlesen, A. Vizzini, H. Voglmayr, S. Volobuev, W. von Brackel, E. Voronina, G. Walther, R. Watling, E. Weber, M. Wedin, O. Weholt, M. Westberg, E. Yurchenko, P. Zehnalek, H. Zhang, M. P. Zhurbenko y S. Ekmani. 2018. Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa. *IMA Fungus*, 9(1):167-175. FI 4.308

252. Zetina, D. H., J. Romero-Nápoles, A. Contreras-Ramos y J. L. Carrillo-Sánchez. 2018. Checklist of Tachinidae (Insecta, Diptera) in Mexico. *Transactions of the American Entomological Society*, 144(1):1-89. FI 0.457

1. Arce, E., J. Alcocer, X. Chiappa-Carrara y L. Zambrano. 2011. Hydroacoustic study of spatial and temporal distribution of *Poblana alchichica* (De Buen, 1945) in Lake Alchichica, Mexico. *Journal of Fisheries and Aquatic Science* 6(6):624-632.
2. Borhidi, A., E. Martínez y S. Salas-Morales. 2011. Estudios sobre rubiáceas mexicanas XXXII. Dos especies nuevas de *Bouvardia Salisb.* Con revisión corta del subgen. *Bouvardioides Schltdl.* *Acta Botanica Hungarica* 53(1):63-72.
3. Borhidi, A. y E. Martínez. 2011. Estudios sobre rubiáceas mexicanas XXX. Tres especies nuevas y un nombre nuevo en el género *Randia*. *Acta Botanica Hungarica* 53(1):31-40.
4. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2011. Two new species of *Leptoscelis* from South America (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Leptoscelini). *Heteropterus Revista de Entomología* 11(2):195-199.
5. Cambero-Campos, J., R. Johansen-Naime, O. García-Martínez, M. Cantú-Sifuentes, E. Cerna-Chávez y A. Retana-Salazar. 2011. Especies depredadoras de trips (Thysanoptera) asociadas a huertas de aguacate en Nayarit, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 27(1):115-121.
6. Cambero-Campos, O. J., O. García-Martínez, R. M. Johansen-Naime, y A. P. Retana-Salazar. 2011. Una nueva especie del género *Karnyothrips* (Phlaeothripidae: Tubulifera). *Acta Zoológica Lilloana* 55(1):11-15.
7. Cupul-Magana, F. G., A. Rubio-Delgado, A. H. Escobedo-Galván y C. Reyes-Núñez. 2011. First report of the marine barnacles *Lepas natifera* and *Chelonibia testudinaria* as epibionts on American crocodile (*Crocodylus acutus*). *Herpetology Notes* 4:213-214.
8. De la Lanza Espino, G., F. J. Flores-Verdugo, S. Hernández-Pulido y I. PenieRodríguez. 2011. Concentration of nutrients and C:N:P ratios in surface sediments of a tropical coastal lagoon complex affected by agricultural runoff. *Universidad y Ciencia* 27(2):145-155
9. De Villa-Meza, A., R. Ávila-Flores, A. D. Cuarón y D. Valenzuela-Galván. 2011. *Procyon pygmaeus* (Carnivora: Procyonidae). *Mammalian Species* 877:87-93.
10. Esqueda, M., A. Gutiérrez, G. Palomino, A. García-Mendoza y T. Terrazas. 2011. Morphological characterization and variation in the total content of reducing sugars in wild populations of *Agave angustifolia* Haw. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 6(4):462-468.
11. Estébanes-González, M. L., C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz y G. D. Schnell. 2011. Ácaros parásitos de roedores de Playa de Oro, Colima, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 27(1):169-176.
12. Flores-Armillas, V., S. Gallina, J. R. García-Barrios, V. Sánchez-Cordero y F. Jaramillo. 2011. Selección de hábitat por el venado cola blanca *Odocoileus virginianus mexicanus* (Gmelin, 1788) y su densidad poblacional en dos localidades de la región centro del Corredor Biológico Chichinautzin, Morelos, México. *Therya* 2(3):263-267.
13. García, F. A., J. M. Pino-Moreno, R. Monroy y M. A. Lozano. 2011. Estudio etnomastozoológico en el Corredor Biológico Chichinautzin (COBIO) Morelos, México. *Sitientibus. Serie Ciencias Biológicas* 11(1):16-23.
14. García-Aldrete, A. N., R. González-Obando y N. Soraya-Carrejo. 2011. Una especie nueva de *Loneura* de Colombia y primeros registros para Colombia de *L. mirandaensis* García Aldrete y *Loneuroides venezolanus* García Aldrete (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae). *Dugesiana* 18(1):35-37.
15. García-Aldrete, A. N., y E. L. Mockford. 2011. A new species of *Hemicaecilius* Enderlein based on a male from Cuzco, Peru (Psocodea: 'Psocoptera': Lachesillidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 27(2):419-423.

16. García-Aldrete, A. N. y E. L. Mockford. 2011. A new species of *Waoraniella* (Psocodea: 'Psocoptera': Lachesillidae: Eolachesillinae) from the Reserva Florestal Ducke, Amazonas, Brazil. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 27(1):123-127.
17. García-Aldrete, A. N. y E. L. Mockford. 2011. *Amazolachesilla*, a new genus of Eolachesillinae (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera': Lachesillidae) do Amazonas, Brazil. *Acta Amazonica* 41(4):553-556.
18. García-Martínez, O., R. Johansen-Naime, J. Villarreal-Quintanilla, J. Cambero-Campos y A. P. Retana-Salazar. 2011. Contribución al conocimiento de los Thysanoptera de Coahuila, México. *Métodos en Ecología y Sistemática* 6(3):15-26.
19. Hernández-Baz, F. y R. Coates. 2011. The wasp moths (Lepidoptera: Noctuidae: Arctiinae) deposited in the entomological collection of the Los Tuxtlas Tropical Biology Station, Veracruz, México. *Dugesiana* 18(1):31-34.
20. Larsen, F. W., M. C. Londoño-Murcia y W. R. Turner. 2011. Global priorities for conservation of threatened species, carbon storage, and freshwater services: scope for synergy? *Conservation Letters* 4(5):355-363.
21. Pérez-Silva, E., T. Herrera y A. Ocampo-López. 2011. Nota corta: Registros de hongos recolectados por Sessé y Mociño durante la Primera Real Expedición Botánica a la Nueva España, México. *Revista Mexicana de Micología* 33:63-65.
22. Pérez-Silva, E., T. Herrera y A. Ocampo-López. 2011. Nuevos registros de macromicetos para el municipio de Temascaltepec, Estado de México. *Revista Mexicana de Micología* 34:23-30.
23. Quijano-Ravell, A., J. Ponce-Saavedra y O. F. Francke. 2011. Ciclo de vida de *Hadrurus gertschi* Soleglad (Scorpiones, Luridae) en una localidad del Estado de Guerrero México. *Revista Ibérica de Aracnología* 19:133-145.
24. Ramos-Álvarez, H. C. y E. Martínez. 2011. Una nueva especie del género *Esenbeckia* en México. *Acta Botanica Hungarica* 53(1):193-196.
25. Reyes-Santiago, J., Ch. Brachet-Ize y O. González-Zorzano. 2011. *Echeveria novogaliciana*, una nueva especie de la familia Crassulaceae para los estados de Aguascalientes y Jalisco, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 56(3):82-
26. Reyes-Santiago, J., O. González-Zorzano y C. Brachet-Ize. 2011. *Echeveria aurantiaca* (Crassulaceae), una nueva especie del estado de Guerrero, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 56(3):68-74.
27. Reyes-Santiago, J., O. González-Zorzano y C. Brachet-Ize. 2011. *Echeveria guerrensis* (Crassulaceae) una nueva especie para el estado de Guerrero, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 56(3):75-81.
28. Reyes-Santiago, J. y O. González-Zorzano. 2011. *Sedum salazarii* (Crassulaceae), a new species from Guerrero, México. *Cactus and Succulent Journal* 83(5):236-239.
29. Salazar, G. A. y R. L. Dressler. 2011. The leaves got it right again: DNA phylogenetics supports a sister-group relationship between *Eurystyles* and *Lankesterella* (Orchidaceae, Spiranthinae). *Lankesteriana* 11(3):337-347.
30. Santibáñez-López, C. E., O. F. Francke y M. Córdova-Athanasiadis. 2011. The genus *Diplocentrus* Peters (Scorpiones: Diplocentridae) from Morelos, Mexico. *Revista Ibérica de Aracnología* 19:3-13.
31. Valenzuela, V. H. y T. Herrera-Suárez. 2011. Distribución de gasteromicetos del Distrito Federal (México). *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid* 35(1):186-195.
32. Vásquez, A., J. Romero, L. Torres-Colín, S. D. Koch, R. Yus, J. L. Carrillo y H. Bravo. 2011. The Bruchidae (Coleoptera) associated to seeds of *Desmodium* (Leguminosae: Papilionoideae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 49:197-205.

2011

33. Vatanparast, M., K. Takayama, M. Sousa, Y. Tateishi y T. Kajita. 2011. Origin of Hawaiian endemic species of *Canavalia* (Fabaceae) from sea-dispersed species revealed by chloroplast and nuclear DNA sequences. *Journal of Japanese Botany* 86(1):15-25.
34. Véliz-Pérez, M. E., y A. García-Mendoza. 2011. *Echeveria gudelianana*, nueva especie de Crassulaceae de Mesoamérica. *International Cactus Adventure* 91:2-7.
35. Yanga, S., J. E. Martínez-Gómez, R. N. M. Sehgal, P. Escalante, F. C. Camacho y D. A. Bell. 2011. A preliminary survey for avian pathogens in columbiform birds on Socorro Island, México. *Pacific Conservation Biology* 17(1):11-21.

2012

1. Borhidi, A., E. Martínez-Salas y S. Salas-Morales. 2012. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XXXVII. Dos especies nuevas del género *Randia* L. (Gardenieae) en Oaxaca y Veracruz. *Acta Botánica Hungarica* 54(1):59-66.
2. Borhidi, A. y E. Martínez-Salas. 2012. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XXXIX. Dos especies nuevas de *Didymaea* Hook. f. y una especie nueva de *Mitracarpus* Zucc. ex Schult. f. in Roem. et Schult. *Acta Botánica Hungarica* 54(1):73-79.
3. Borhidi, A. y E. Martínez-Salas. 2012. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XXXVIII. Una especie nueva más de *Deppea* Schldl. (Hamelieae) de Oaxaca. *Acta Botánica Hungarica* 54(1):67-71.
4. Brailovsky, H. 2012. A new species and new record of *Cebrenis* Stal, 1862 from Ecuador (Heteroptera: Coreidae). *Stuttgardt Entomologische Zeitschrift* 122(3):114-
5. Burrola-Aguilar, C., O. Montiel, R. Garibay-Orijel y L. Zizumbo-Villarreal. 2012. Conocimiento tradicional y aprovechamiento de los hongos comestibles silvestres en la región de Amanalco, Estado de México. *Revista Mexicana de Micología* 35:1-16.
6. Cabrera-Guzmán, E. y V. H. Reynoso-Rosales. 2012. Erratum to: Amphibian and reptile communities of rainforest fragments: minimum patch size to support high richness and abundance. *Biodiversity and Conservation* 21(12):3267-3268.
7. Campos-Ríos, M. G. y F. Chiang-Cabrera. 2012. El género *Varronia* P. Browne (Cordiaceae, Boraginales) en México. *Polibotánica* 33:1-32.
8. Cervantes, F. A. y M. Castañeda. 2012. Efecto genético del aislamiento geográfico de la liebre negra (*Lepus insularis*) endémica de Isla Espiritu Santo, Baja California Sur, México. *Therya* 3(2):151-170.
9. Cifuentes- Ruiz, P. y S. Zaragoza-Caballero. 2012. Observación de dimorfismo sexual en *Diceroderes mexicanus* Solier, 1841 (Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae). *Dugesiana* 18(2):243-245.
10. Cruz-López, J. A. y O. F. Francke. 2012. Una nueva especie del género *Paramitraceras* Pickard-Cambridge (Opiliones: Laniatores: Stygnopsidae) de Veracruz, México. *Revista Ibérica de Aracnología* 20:17-23.
11. De la Lanza-Espino, G., J. L. Carbajal-Pérez, S. A. Salinas-Rodríguez y J. E. Barrios-Ordóñez. 2012. Medición del caudal ecológico del río Acaponeta, Nayarit comparando distintos intervalos de tiempo. *Investigaciones Geográficas* 78:62-74.
12. Escamilla-Prado, E., S. Escamilla-Femat, J. M. Gómez-Utrilla, J. Ramos-Elorduy y J. M. Pino-Moreno. 2012. Traditional use of three edible insects in coffee. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 15(2):S101-S109.

13. Estrada, A, y R. Butler. 2012. Varied viewpoints in challenging conservation issues. *Tropical Conservation Science* 5(4):i-ii.
14. Flores-Monter, Y. M., T. Reyna-Trujillo, R. López-Wilchis y L. Navarajo-Ornelas. 2012. Percepción social de los murciélagos en la población joven de la Mixteca Poblano-Oaxaqueña, México. *Nueva Antropología* 10(10):100-120.
15. García-Aldrete, A. N. 2012. A new genus of Epipsocidae (Psocodea:Psocoptera) from Valle del Cauca, Colombia and a re-appraisal of *Goja* Navás, 1927. *Caldasia* 34:247-256.
16. García-Aldrete, A. N. 2012. Two new species of *Triplocania* from Veracruz, México (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae). *Dugesiana* 18(2):169-173.
17. Godínez-Ortega, J. L., D. Robledo-Ramírez, Y. Freile-Pelegrín y T. Ríos-Castillo. 2012. Composición estacional de ácidos grasos de *Halymenia floresii* (Rhodophyta) de Yucatán, México. *Revista Latinoamericana de Química* 40(2):99-105.
18. Gracián-Negrete, J. M., H. Espinosa-Pérez y R. F. Feeney. 2012. Two record-sized Pacific Lined Soles *Achirus mazatlanus* (Pleuronectiformes: Achiridae) from the Eastern Pacific. *Marine Biodiversity Records* 5:e99.
19. Hinojosa-Díaz, I. A., V. H. González, R. Ayala, J. Mérida, P. Sagot y M. S. Engel. 2012. New orchid and leaf-cutter bee gynandromorphs, with an updated review (Hymenoptera, Apoidea). *Zoosystematics and Evolution* 88(2):205-214.
20. Ibarra-Montoya, J. L., G. Rangel-Peraza, F. A. González-Farías, J. De Anda, E. Martínez-Meyer y H. Macías-Cuellar. 2012. Uso del modelado de nicho ecológico como una herramienta para predecir la distribución potencial de *Microcystis* sp (cianobacteria) en la Presa Hidroeléctrica de Aguamilpa, Nayarit, México. *Ambiente & Agua* 7:218-234.
21. Illoldi-Rangel, P., C. Rivaldi, B. Sissel, R. Trout-Fryxell, G. Gordillo-Pérez, A. RodríguezMoreno, P. Williamson, G. Montiel-Parra, V. Sánchez-Cordero y S. Sarkar. 2012. Species distribution models and ecological suitability analysis for potential tick vectors of Lyme disease in México. *Journal of Tropical Medicine* doi:10.1155/2012/959101.
22. Johansen-Naime, R. M. y A. Mojica-Guzmán. 2012. Diversidad de trips en México. *Métodos en Ecología y Sistemática* 6(3):5-14.
23. Landero-Torres, I., H. Oliva-Rivera, M. E. Galindo-Tovar, M. A. Balcázar-Lara, J. Murguía-González y J. Ramos-Elorduy Blázquez. 2012. Uso de la larva de *Arsenura armida armida* (Cramer, 1779) (Lepidoptera: Saturniidae) "cuecla" en Ixcohuapa, Veracruz, México. *Cuadernos de Biodiversidad* 38:4-8.
24. Lorenzo, C., S. T. Álvarez-Castañeda, E. Arellano, J. Arroyo-Cabrales, J. Bolaños, M. Briones-Salas, F. A. Cervantes, J. Chablé-Santos, L. Corral, M. Cortés, P. Cortés-Calva, M. de la Paz-Cuevas y C. Elizalde. 2012. Los mamíferos de México en las colecciones científicas de Norteamérica. *Therya* 3(2):239-262.
25. Macip-Ríos, R., G. Barrios-Quiroz, G. Casas-Andreu y X. Aguilar-Miguel. 2012. *Trachemys ornata* (Ornate Slider). Hatchlings. *Herpetological Review* 43(1):128-129.
26. Macip-Ríos, R., G. Barrios-Quiroz, V. Sustaita-Rodríguez, G. Casas-Andreu y X. Aguilar-Miguel. 2012. *Mabuya unimarginata* (Central América Mabuya). México: Estado de México. *Herpetological Review* 43(1):103.
27. Manríquez-Morán, N. L. y F. R. Méndez-de la Cruz. 2012. Origin and clonal diversity of the parthenogenetic lizard *Aspidoscelis rodecki* (Squamata: Teiidae): chromosomal evidence. *Pyllomedusa* 11(1):29-32.
28. Marrero, L., M. C. Mayorga, M. A. Martínez, M. I. Font, J. C. Duquezne, R. León y R. Baños. 2012. Chinchas subterráneas (Hemiptera: Cydnidae) asociadas a hospedantes de interés económico en la provincia de Matanzas. *Revista Protección Vegetal* 27(3):1-

29. Montiel, D., M. E. Valadez, G. Palomino, M. Bermúdez y F. J. Fernández 2012. DNA extraction from roots of xoconostle. Professional Association for Cactus Development 14: 35-40.
30. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2012. Fauna, vocabulario y cultura entre los niños matlatzinca de San Francisco Oxtotilpan, Estado de México, México. Estudios de Cultura Otopame 8:193-236.
31. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2012. Guacamaya: símbolo de temporalidad y fertilidad en dos ejemplos de pintura mural. Estudios de Cultura Maya 39:173-193.
32. Pasachnik, S. A., R. Carreras-De León, V. H. Reynoso, E. Rupp, J. M. León y J. S. Incháustegui. 2012. Green Iguanas (*Iguana iguana*) in the Dominican Republic. IRCF Reptiles & Amphibians 19(2):132-134.
33. Portales-Betancourt, G. L., L. Hernández-Laundré, J. W. Laundré y F. A. Cervantes. 2012. Reproducción y densidad de la liebre cola-negra (*Lepus californicus*) con relación a factores ambientales, en la Reserva de la Biosfera Mapimí, Desierto Chihuahuense. Therya 3(2):171-183.
34. Quijano-Ravell, A. F., O. F. Francke, J. Ponce-Saavedra y M. Villaseñor. 2012. Caracterización de las madrigueras de *Hadrurus gertschi* Soleglad (Scorpiones: Iuridae) en una localidad en Guerrero, México. Revista Ibérica de Aracnología 20:45-55.
35. Quijano-Ravell, A. F., J. Ponce-Saavedra y O. F. Francke. 2012. Densidad, distribución espacial y biomasa de *Hadrurus gertschi* Soleglad (Scorpiones, Iuridae) en una localidad en Guerrero, México. Revista Ibérica de Aracnología 20:35-43.
36. Ramírez-Freire, L., G. J. Alanís-Flores, R. Ayala-Barajas, H. Quiroz-Martínez y C. G. Velazco-Macías. 2012. The large carpenter bees (Hymenoptera: Apidae: *Xylocopa* spp.) of Nuevo León, Mexico. Journal of Pollination Ecology 7(1):1-4.
37. Ramos-Elorduy J., J. M. Pino-Moreno y V. H. Martínez. 2012. Could grasshoppers be a nutritive meal? Food and Nutrition Sciences 3(2):164-175.
38. Ramos-Elorduy J., J. M. Pino-Moreno y L. A. Carvajal. 2012. Socioeconomic and cultural aspects associated with handling grasshoppers germplasm in traditional markets of Cuautla Morelos, Mexico. Journal of Human Ecology 40(1):85-94.
39. Ramos-Elorduy J., J. M. Pino-Moreno, A. García y S. Barreto. 2012. Los insectos comestibles de México y su importancia en la economía de las áreas rurales. Mesoamericana 16(2):171.
40. Raymundo, T., S. Bautista-Hernández, E. Aguirre-Acosta, S. Aguilar y R. Valenzuela. 2012. Nuevos registros de *Pezizales* (Pezizomycetes, Ascomycota) en México. Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid 36:13-21.
41. Reynoso, V. H., A. J. González-Hernández y W. L. Forment. 2012. *Ctenosaura Hemilopha* (Cape Spiny-tailed Iguana). Distribution. Herpetological Review 43(2):305.
42. Romero-Palacios, A. y F. A. Cervantes. 2012. Comparación del esmalte dental de los molariformes en las liebres mexicanas. Therya 3(2):207-222.
43. Sántiz, E. C., A. González-Romero, C. Lorenzo, S. Gallina-Tessaro y F. A. Cervantes. 2012. Uso y selección de asociaciones vegetales por la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*) en Oaxaca, México. Therya 3(2):128-136.
44. Valenzuela-García, R. D., A. P. Retana-Salazar, R. M. Johansen-Naime, O. GarcíaMartínez, G. Gallegos-Morales y C. Carbajal-Cazola. 2012. Species of Neohydatothrips John (Thysanoptera. Thripidae) from Nayarit, Mexico, y descripción de una especie nueva. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) 28(1):49-55.

2012

45. Yáñez-Arenas, C., S. Mandujano, E. Martínez-Meyer, A. Pérez-Arteaga y A. González-Zamora. 2012. Modelación de la distribución potencial y el efecto del cambio de uso de suelo en la conservación de los ungulados silvestres del Bajo Balsas, México. *Therya* 3(2):67-79.
46. Zaragoza-Caballero, S. 2012. *Cratomorphus halffteri*, una nueva especie de México (Coleoptera; Lampyridae: Cratomorphini). *Dugesiana* 18(2):175-179.
47. Zepeda, C., A. Xanat, A. Lot y D. Madrigal. 2012. Análisis del cambio del uso del suelo en las ciénegas de Lerma (1978-2008) y su impacto en la vegetación. *Investigaciones Geográficas* 78:48-61.

2013

1. Bárcenas-Argüello, M. L., L. López-Mata, T. Terrazas y E. García Moya. 2013. Germinación de tres especies de *Cephalocereus* (Cactaceae) endémicas del Istmo de Tehuantepec, México. *Polibotánica* 36:105-116.
2. Barragán-Ramírez, J. L., A. Ocegüera-Figueroa, J. A. Ascencio-Arrayga, F. Rodríguez-Ramírez y J. L. Navarrete-Heredia. 2013. *Kinosternon integrum* (Mexican Mud Turtle). Ectoparasites. Natural History Notes. *Herpetological Review* 44:305-306.
3. Borhidi, A., E. Martínez y S. Salas-Morales. 2013. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XL, Tres nuevas especies del género *Bouvardia* Salisb. y la revalidación de una especie omisa de Centroamérica. *Acta Botánica Hungarica* 55(1):1-16.
4. Borhidi, A., E. Martínez y S. Salas-Morales. 2013. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XLI, Tres nuevas especies del género *Randia* L. *Acta Botánica Hungarica* 55(1):17-25.
5. Borhidi, A., y E. Martínez. 2013. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XLII, Una nueva especie del género *Arachnothryx* (Rubiaceae, Guettardeae) en Jalisco, México. *Acta Botánica Hungarica* 55(3):223-226.
6. Briceño, R., A. Zaldivar-Riverón y J. López. 2013. Diversidad de la subfamilia Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae) en el Parque Nacional Cerro Saroché, estado Lara, Venezuela. *Entomotropica* 28(1):17-26.
7. Carson, E. W., H. Espinosa-Pérez y V. Souza. 2013. Low mitochondrial DNA sequence variation in the micro endemic Cuatro Ciénegas (Northern) platyfish *Xiphophorus gordonii*. *Western North American Naturalist* 73(2):224-229.
8. Carvajal, M. 2013. Transformación de la Aflatoxina B1 de alimentos, en el cancerígeno humano, aducto AFB1-ADN. *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas* 16(2):109-120.
9. Choudhury, A., G. Pérez-Ponce de León, A. Martínez-Aquino, Ch. Brosseau y E. Gale. 2013. The invasive Asian fish tapeworm, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934, in the Chagres River/Panama Canal drainage, Panama. *Bioinvasions Records* 2:99-104.
10. Cupul-Magaña, F., y O. F. Francke. 2013. Tres especies de alacranes (Scorpiones: Buthidae y Vaejovidae) embotellados en mezcal mexicano. *Revista Ibérica de Aracnología* 22:123-124.
11. De la Lanza-Espino, G., A. Ruiz-Luna, P. Fuentes, V. Camacho, M. Blanco, P. Zamorano, A. López, E. Robles, M. A. Ortiz, I. Penié y R. Arroyo. 2013. Propuesta metodológica para la valoración económica en sistemas costeros de México. *Investigación Ambiental Ciencia y Política Pública* 5(1):7-32.
12. De la Lanza-Espino, G., M. A. Ortiz-Pérez y J. L. Carbajal-Pérez. 2013. Diferenciación hidrogeomorfológica de los ambientes costeros del Pacífico, del Golfo de México y del Mar Caribe. *Investigaciones Geográficas* 81:33-50.

13. Duque-Dávila, D. L., E. Martínez-Ramírez, F. J. Botello-López y V. SánchezCordero. 2013. Distribución, abundancia y hábitos alimentarios de la nutria (*Lontra longicaudis annectens* Major, 1897) en el Río Grande, Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán Oaxaca, México. *Therya* 4(2):281-296.
14. Escalante, T. y E. Martínez-Meyer. 2013. Ecological niche modeling and Wildlife Management Units (UMAS): An application to deer in Campeche, Mexico. *Tropical and Subtropical Agroecosystems* 6:183-191.
15. Fernández-Duro, B. I., N. Cuervo-Pineda, J. A. Rodríguez-Alvizar, R. CelioMurillo, D. Juárez-Anaya y T. M. Pérez-Ortiz. 2013. Identificación de la fauna de ácaros del polvo doméstico en colchones de pacientes alérgicos de seis estados mexicanos. *Revista Alergia México* 60:87-92.
16. Gangukli, A., R. Chakravorty, M. Das, M. Gupta, D. K. Mandal, P. Haldar, J. Ramos-Elorduy y J. M. Pino-Moreno. 2013. A preliminary study on the estimation of nutrients and antinutrients in *Oedaleus abruptus* (Thunberg) (OrthopteraAcrididae). *International Journal of Nutrition and Metabolism* 5(3):106-109.
17. González, R., C. L. Saldaña-Guzmán y A. N. García-Aldrete. 2013. Lachesillidae (Psocodea: Psocoptera) de Valle del Cauca y PNN Gorgona, Colombia. *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle* 14(1):51-69.
18. Juárez-Casillas, L. A., C. Varas y F. A. Cervantes. 2013. Análisis filogenético del linaje evolutivo del oso negro (*Ursus americanus*) de México. *Therya* 4(3):467-484.
19. Köhler, G., R. Gómez-Trejo-Pérez, M. García-Pareja, C. B. P. Petersen y F. R. Méndez-de la Cruz. 2013. A contribution to the knowledge of *Anolis macrinii* Smith 1968 (Reptilia: Squamata: Dactyloidae). *Breviora* 537:1-14.
20. Mancilla, A., P. Ramírez-García, S. Murcia y J. Terrados. 2013. Distribution and biomass of *Ruppia filifolia* (Phil.) Skottsberg, (Ruppiaceae) in Skyring Sound, Sub-antarctic ecoregion of Magallanes, Chile. *Anales del Instituto de Patagonia* 41(1):91-97.
21. Méndez-de la Cruz, F. R., M. Villagrán-Santa Cruz, M. L. López-Ortiz y O. Hernández-Gallegos. 2013. Reproductive cycle of a high-elevation, oviparous lizard (*Sceloporus spinosus*: Reptilia: Phrynosomatidae). *Southwestern Naturalist* 58(1):54-63.
22. Miranda-Arce, M. G., y A. J. Quiroz-Flores. 2013. Efecto del fotoperiodo en la remoción de plomo por *Lemna gibba* L. (Lemnaceae). *Polibotánica* 36:53-67.
23. Peña-Mondragón, J. L., A. García-Aguayo, J. H. Vega-Rivera y A. Castillo. 2013. Interacciones y percepciones sociales con cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*) en la costa sur de Jalisco, México. *Biodiversidad Neotropical* 3(1):37-41.
24. Poindexter, C. J., G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y J. L. Waits. 2013. Demographic features and habitat preferences of *osgoodomys banderanus* (Osgood's deer mouse) in Colima, Mexico. *Southwestern Naturalist* 58(1):8-19.
25. Quezada-Aguilar, M., y E. Pérez-Silva. 2013. Nuevos registros de Agaricales para la Ecorregión Lachúa, Alta Verapaz, Guatemala. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid* 37(1):49-57.
26. Ramos-Álvarez, C. H., y E. Martínez. 2013. Una nueva especie del género *Esenbeckia* (Rutaceae) en México. *Acta Botánica Hungarica* 55(3):393-396.
27. Raymundo, T., E. Aguirre-Acosta, S. Bautista-Hernández, M. ContrerasPacheco, P. Garma, H. León-Avendaño y R. Valenzuela. 2013. Catálogo de los *Ascomycota* en los bosques de Santa Martha Latuvi, Sierra Norte, Oaxaca, México. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid* 37:13-29.
28. Reyes, J., C. Beutelspacher y A. Islas-Luna. 2013. Redescubrimiento de *Dahlia purpusii* Brandegees (Asteraceae) en Chiapas, México, a cien años de su colecta por Karl Albert Purpus. *Lacandonia* 7(1):57-61.

2013

29. Rojano-Vilchis, N. A., M. Jiménez-Estrada, A. Nieto-Camacho, A. TorresAvilez, R. A. Bye, V. M. Chávez-Ávila, M. Canales-Martínez, K. S. MartínezElizalde y M. A. Rodríguez-Monroy. 2013. Isolation and anti-inflammatory effects of maturin acetate from the roots of *Psacalium peltatum* (Asteraceae). Journal of Medicinal Plant Research 70(220):1600-1607.
30. Shaw, D. W., P. Escalante, J. H. Rappole, M. A. Ramos, R. J. Oehlenschläger, D. W. Warner y K. Winker. 2013. Decadal changes and delayed avian species losses due to deforestation in the northern Neotropics. PeerJ 1(1):1-20.
31. Silva-Neto, A. M., F. Bravo y A. N. García-Aldrete. 2013. Primeiro registro de *Ectopsocus titschacki* Jentsch (Psocoptera: Psocoptera: Ectopsocidae) para o estado da Bahia: Uma prova da falta de estudos nessa ordem de Insecta no Brasil. EntomoBrasilis 6(1):86-88.
32. Tejeda-Sartorius, O., L. I. Trejo-Téllez, M. Arguello-Quechuleño y M. A. A. Téllez-Velasco. 2013. Fuentes fertilizantes orgánicas y minerales en *Laelia anceps* Lindl. subsp. *anceps* (Orchidaceae) en fase vegetativa. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 5:939-950.
33. Villaseñor, J. L., E. Ortiz, C. R. Beutelspacher y J. A. Gómez-López. 2013. La familia Asteraceae en el municipio de San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. Lacandonia 7(1):31-55.
34. Villaseñor, J. L., E. Ortiz, J. Cadena y A. S. Estrada. 2013. Patrones de riqueza florística en el estado de Jalisco: La tribu Senecioneae (Asteraceae) como estudio de caso. Ibugana 4:63-78.

2014

1. Arana-Gabriel, Y., C. Burrola-Aguilar, R. Garibay-Orijel y S. Franco-Maass. 2014. Obtención de cepas y producción de inóculo de cinco especies de hongos silvestres comestibles de alta montaña en el Centro de México. Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, 20(3):213-226.
2. Ayala, R., y M. S. Engel. 2014. A new species of *Ptiloglossa* from Mexico, with new records of *Ptiloglossa cyaniventris* from Panama and Costa Rica (Hymenoptera: Colletidae). Journal of Melittology, 35:1-13.
3. Ayala, R., y M. S. Engel. 2014. A new stingless bee species of the genus *Nogueirapis* from Costa Rica (Hymenoptera: Apidae). Journal of Melittology, 37:1-9.
4. Ayvar, P., M. Paz, A. Caballero, B. Morales, F. Basurto y G. Palacios. 2014. Snacks tipo chips con base en camote morado *Ipomoea batatas* (Convolvulaceae), evaluados sensorialmente. Lacandonia, 8(1):31-36.
5. Bonaccorso, E., R. Bozhankova, C. D. Cadena, V. Čápská, L. Czerniewicz, A. Emmett, F. F. Oludayo, N. Glukhova, M. L. Greenberg, M. Hladnik, M. E. Grillet, M. Indrawan, M. Kapović, Y. Kleiner, M. Łaziński, R. D. Loyola, S. Menon, L.G. Morales y V. SánchezCordero. 2014. Bottlenecks in the open-access system: Voices from around the globe. Journal of Librarianship and Scholarly Communication, 2(2):eP1126.
6. Borhidi, A., E. Martínez Salas y C. H. Ramos. 2014. Estudios sobre Rubiaceas Mexicanas XLIV, Una nueva especie del genero *Guettarda* (Rubiaceae, Guettardeae) en el Estado de Guerrero. Acta Botánica Hungarica, 56(1):9-14.
7. Brailovsky, H. 2014. New records, two new synonyms and one new species of holhymenia le peletier serville, 1825 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Anisoscelini) from Bolivia and Ecuador. Andrias, 20(1):33-38.
8. Caballero, A., A. C. Díaz, Y. Cruz, A. Gómez, G. Palacios y F. Basurto. 2014. Desarrollo y evaluación sensorial de dos productos de calabaza (*Cucurbita pepo* L. y *Cucurbita moschata* Poiret) Cucurbitaceae. Lacandonia, 7(2):77-82.

9. Cruz-Cárdenas, G., J. L. Villaseñor, L. López-Mata, E. Martínez-Meyer y E. Ortiz. 2014. Selección de predictores ambientales para el modelado de la distribución de especies en Maxent. *Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*, 20:187-201.
10. De-Carli, B. P., M. M. Rotundo, L. R. P. Paschoal, D. P. Andrade, D. C. Cavallari, A. Ocegüera-Figueroa y D. D. Alonso. 2014. First record of the association between the leech *Helobdella triserialis* (Hirudinea, Glossiphoniidae) and two species of *Pomacea* (Gastropoda, Ampullariidae) in Brazil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 9(2):136-140.
11. Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, L. Hernández-García, J. W. Laundré, F. A. Cervantes-Reza, F. M. Morales-Mejía, M. Ramírez-Vargas, L. F. DávilaGalaviz, A. González-Romero y M. A. Spillsbury. 2014. Registro de presencia y actividades de algunos mamíferos en el Desierto Chihuahuense, México. *Therya*, 5(3):793-816.
12. Gallegos-Vázquez, C., L. Scheinvar, H. Silos-Espino, A. D. Fuentes-Hernandez, C. R. Martínez-González, G. Olalde-Parra y N. A. Gallegos-Luevano. 2014. Sainero: nueva variedad de xoconostle para la región centro norte de México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 5(6):1125-1131.
13. García-Aldrete, A. N. 2014. A new *Lachesilla* from Chiapas, México, representing a new species group (Psocodea:Psocoptera: Lachesillidae). *Dugesiana*, 21(1):33-35.
14. García-Aldrete, A. N. 2014. A pair of new sister species of *Lachesilla* in species group Corona (Psocodea:Psocoptera: Lachesillidae) from Mexico. *Dugesiana*, 21(2):95-98.
15. García-Madrigal, M. S., J. L. Villalobos-Hiriart, F. Álvarez y R. Bastida-Zavala. 2014. Estado del conocimiento de los crustáceos de México. *Ciencia y Mar*, 16(46):46-62.
16. Martínez-Coronel, M., F. A. Cervantes y Y. Hortelano-Moncada. 2014. Crecimiento postnatal y desarrollo del vuelo en el murciélago *Leptonycteris yerbabuenae* en Chiapas, México. *Therya*, 5(1):303-322.
17. Montoya, A., A. Kong, R. Garibay-Orijel, C. Méndez-Espinoza, R. E. Tulloss, y A. Estrada-Torres. 2014. Availability of wild edible fungi in La Malinche National Park, Mexico. *Journal of Mycology*: 1-15.
18. Quiroz, A., P. Ramírez y A. Lot. 2014. Variación anual de la biomasa de *Nymphoides fallax* Ornduff (Menyanthaceae) en la Laguna de Tecocomulco, Hidalgo, México. *Polibotánica*, 37:93-108.
19. Ramírez-Freire, L., G. Alanís-Flores, R. Ayala-Barajas, C. Velazco-Macías y S. Favela-Lara. 2014. El uso de platos trampa y red entomológica en la captura de abejas nativas en el estado de Nuevo León, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 30(3):508-538.
20. Retana-Salazar, A. P., J. Ruiz-de la Cruz, A. Rodríguez-Arrieta, A. Vázquez-López, R. Johansen-Naime y N. E. Bernal-Prado. 2014. El Grupo *Frankliniella tritici* en la Región de América Central, el Caribe y México (Terebrantia: Thripidae) y descripción de una nueva especie para México, *Frankliniella oaxacensis*. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 30(1):41-60.
21. Rivera-Hernández, J. E., J. Reyes-Santiago, M. Cházaro-Basañez, F. Ramón, A. F. Vargas y G. Alcántara. 2014. Las Cactáceas del municipio de Acultzingo, Veracruz. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas*, 59(3):68-78.
22. Saavedra, J. P., y O. F. Francke. 2014. Clave para la identificación de especies de alacranes del género *Centruroides* Marx 1890 (Scorpiones: Buthidae) en el Centro Occidente de México. *Revista Biológicas*, 15(1):52-62.
23. Sánchez-Santillán N., R. Sánchez-Trejo, G. Lanza-Espino y R. Garduño. 2014. Evolución del clima a través de la historia de la Tierra. *Revista Reflexiones*, 93(1):121-132.
24. Sepúlveda, D., E. Villalobos y H. Espinosa. 2014. New record of *Malthopsis gnoma* (Lophiiformes: Ogcocephalidae) in the southern Gulf of Mexico. *Marine Biodiversity Records*, 7(19):1-3.

2014

25. Suárez-Mota, M.E., O. Téllez-Valdés y E. Martínez-Meyer. 2014. Dominios climáticos de las áreas naturales protegidas del Eje Volcánico Transversal de México. *GeoFocus*, 14:120-143.
26. Yañez-Arenas, C., S. Mandujano y E. Martínez-Meyer. 2014. Predicting the density and abundance of white-tailed deer based on ecological niche theory. *Deer Specialist Group Newsletter*, 26:20-30.

2015

1. Adaya-González, J., M. Carvajal-Moreno, F. Rojo-Callejas y S. Ruiz-Velasco. 2015. Aflatoxins in Walnut (*Juglans regia* L.), Pecan (*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch) and Cashew (*Anacardium occidentale* L.) Nuts of Mexico. *Pharmaceutica Analytica Acta*, 6(2):338-339.
2. Álvarez Bañuelos, M. T., M. Carvajal-Moreno, I. Méndez-Ramírez y F. Rojo-Callejas. 2015. Free and DNA adducted aflatoxins in chronic Liver diseases that predipose patients to Hepatocellular Carcinoma in Mexico. *Cancer Science and Therapy*, 7(9):274-282.
3. Álvarez, F., T. M. Iliffe, S. Benítez, D. Brankovits y J. L. Villalobos. 2015. New records of Anchialine fauna from the Yucatan Peninsula, Mexico. *Check List*, 11(1):10.15560/11.1.1505.
4. Arroyo-Santos, A., M. E. Olson y F. Vergara-Silva. 2015. Practice-oriented controversies and borrowed epistemic credibility in current evolutionary biology: Phylogeography as a case study. *Perspectives on Science*, 23(3):310-334.
5. Balbino-Ferreira, A., L. Chau-Ming, M. Haverroth, D. Ch. Daly, J. Caballero y A. Martínez-Ballesté. 2015. Plants used to treat malaria in the regions of Rio Branco-Acre State and Southern Amazonas State Brazil. *International Journal of Phytocosmetics and Natural Ingredients*, 2(9):2-5.
6. Basurto-Peña, F., D. Castro, L. M. Mera y T. Castro. 2015. Etnobotánica de las calabazas cultivadas (*Cucurbita* spp.) en Valles Centrales de Oaxaca, México. *AGRO Productividad*, 8(8):47-53.
7. Basurto-Peña, F., D. Martínez, T. Rodríguez, V. Evangelista, M. Mendoza, D. Castro, J. C. González y L. Vaylón. 2015. Conocimiento actual del cultivo del camote (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) en México. *AGRO Productividad*, 8(1):30-34.
8. Borhidi, A., E. Martínez-Salas y C. H. Ramos. 2015. Estudios sobre las Rubiáceas de México, XLIX: Una nueva especie del género *Arachnothryx* (Rubiaceae, Guettardae) en la flora de Veracruz. *Acta Botánica Hungarica*, 57(1):17-22.
9. Borhidi, A., E. Martínez-Salas y C. H. Ramos-Álvarez. 2015. An uncommon pyrene type and two new genera in the Neotropical Psychotrieae (Rubiaceae). *Acta Botánica Hungarica*, 57(3):241-270.
10. Borhidi, A. y E. Martínez-Salas. 2015. Estudios sobre las Rubiáceas de México, LII: Una especie nueva del género *Randia* (Gardenieae, Rubiaceae) en Chiapas. *Acta Botánica Hungarica*, 57(1):11-15.
11. Borhidi, A. y E. Martínez-Salas. 2015. Estudios sobre las Rubiáceas de México, LI: Una especie nueva del género *Mitracarpus* (Spermacoceae, Rubiaceae) en Oaxaca y Tabasco. *Acta Botánica Hungarica*, 57(1):7-10.
12. Bowles, D. E., A. Contreras-Ramos, M. A. Sarmiento-Cordero y M. L. Ferro. 2015. New distributional records for pleasing lacewings (Neuroptera: Dilaridae, *Nallachius* spp.) in the Americas. *Insecta Mundi*, 406:1-10.
13. Brailovsky, H. 2015. New genera and species of Acanthocerini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) from French Guyana. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae*, 100(1):5-15.
14. Carvajal-Moreno, M. 2015. Metabolic changes of aflatoxin B1 to become an active Carcinogen and the control of this toxin. *Immunome Research*, 11(3): 10.4172/1745-7580.10000104.

15. Carvajal-Moreno, M. 2015. Mycotoxins that affect the human cardiovascular system. *Pharmaceutica Analytica Acta*, 6(365):10.4172/2153-2435.1000365.
16. Ceballos, G., A. D. Barnosky, P. Erlich, R. M. Pringle, A. García y T. M. Palmere. 2015. Accelerated modern human induced species losses: Entering the sixth mass extinction. *Science Advances*, 1(5):e1400253.
17. Cruces, I., C. Vergara y H. Brailovsky. 2015. Nuevos registros de especies de la tribu Coreini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) para Perú. *Revista Peruana de Entomología*, 49(2):161-169.
18. De la Lanza-Espino, G., S. Salinas-Rodríguez y J. L. Carbajal-Pérez. 2015. Cálculo del flujo ambiental como sustento para la reserva de agua al ambiente del río Piaxtla, Sinaloa, México. *Investigaciones Geográficas*, 87:25-38.
19. Dellape, P. M., C. Melo., S. I. Montemayor, G. Dellape y H. Brailovsky. 2015. Terrestrial Heteroptera (Hemiptera) from Mocona Provincial Park (Misiones, Argentina). *Check List*, 11(3):1-18.
20. Escobedo-Galván, A., G. Casas-Andreu y G. Barrios-Quiroz. 2015. On the occurrence of Caiman *Crocodilus* in Oaxaca, Mexico: a misunderstanding for over 140 years. *Mesoamerican Herpetology*, 2(2):220-223.
21. Espinosa, H., Ch. Lambarri, A. Martínez y A. Jiménez. 2015. A case study of the forensic application of DNA Barcoding to sharkfin identification in the Mexican Pacific. *DNA Barcodes*, 3(1):94-97.
22. Espinosa-Pérez, H., y M. Ramírez. 2015. Exotic and invasive fishes in Mexico. *Check List*, 11(3):1-13.
23. García-Aldrete, A. N. 2015. *Lachesillidae* (Psocodea:Psocoptera: Psocomorpha) from Rancho Santa Elena, Huasca de Ocampo, Hidalgo, Mexico, with description of a Lachesilla in species group Corona. *Boletín del Museo de Entomología de la Universidad del Valle*, 16(1):8-16.
24. Gavilán-Ruiz, M. J., M. Carvajal-Moreno, F. Rojo-Callejas y S. Ruiz-Velasco. 2015. Aflatoxins in pistachios consumed in México. *Natural Products Chemistry and Research*, 3(3):174-179.
25. Guevara, L., F. A. Cervantes y V. Sánchez-Cordero. 2015. Riqueza, distribución y conservación de los topos y las musarañas (*Mammalia*, *Eulipotyphla*) de México. *Therya*, 6(1):43-68.
26. Gutiérrez-Arellano, D., C. R. Gutiérrez-Arellano y A. Zaldívar-Riverón. 2015. DNA Barcoding of the parasitoid wasp subfamily Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae) from Chamela, Mexico. *Biodiversity Data Journal*, 3:e5109.
27. Justo, A., C. Angelini y A. Bizzi. 2015. *Leucoagaricus sabinae* (Agaricaceae), a new species from the Dominican Republic. *North American Fungi*, 10(5):1-15.
28. Köhler, G., R. T. Pérez, L. Canseco-Márquez, F. R. Méndez-de la Cruz y A. Schulze. 2015. The tadpole of *Megastomatohyla pellita* (Duellman, 1968) (Amphibia: Anura: Hylidae). *Mesoamerican Herpetology*, 2(2):146-152.
29. Lambarri, Ch., H. Espinosa, A. Martínez y A. Hernández. 2015. Cods for sale. Do we know what we are buying? . *DNA Barcodes*, 3:27-29.
30. Mancina, C. A., A. Argus, H. M. Díaz, y L. G. Herrera. 2015. Preferencias de azúcar en un nectarívoro generalista, *Cyanerpes cyaneus* (Aves: Thraupidae): Evaluación del efecto de la concentración del néctar. *Revista Cubana de Ciencias Biológicas*, 4(2):101-106.
31. Mejía-Muñoz, J., C. Flores-Espinosa, G. Peña-Ortega, M. E. Alvarado-Cano, R. Gaspar-Hernández y J. Reyes-Santiago. 2015. Interspecific hybridization between *Dahlia dißecta* and *D. Rupicola*. *Acta Horticulturae*, 1087:321-324.

2015

32. Moctezuma-Zárate, M. G., M. Carvajal, J. J. Espinosa-Aguirre, M. E. Gonsebatt-Bonaparte, F. Rojo-Callejas, P. Castillo-Urueta, I. Pérez-López y S. Ruiz-Velasco. 2015. Role of pH in the mutagenicity of Aflatoxin B1 in maize tortillas during in vitro human digestion model. *Journal of Food and Nutritional Disorders*, 4(3):10.4172/2324-9323.1000174.
33. Montoya-González, J., A. Vasco, F. Hoyos-Figueroa, N. Osorio-Cadavid, A. Marín-Agudelo y J. C. Jaramillo-Bustamante. 2015. Obstrucción intestinal por semillas de *Vasconcellea*: reporte de tres casos y revisión de la literatura. *Latreia*, 28(3):318-324.
34. Palacino-Rodríguez, F., C. E. Sarmiento y E. González-Soriano. 2015. Morphological variability and evaluation of taxonomic characters in the genus *Erythemis* Hagen, 1861 (Odonata: Libellulidae: Sympetrinae). *Insecta Mundi*, 428:1-68.
35. Parham, J. F., T. J. Papenfuss, J. R. Buskirk, G. Parra-Olea, J. Y. Chen y W. B. Simison. 2015. *Trachemys ornata* or not *ornata*: Reassessment of a taxonomic revision for Mexican *Trachemys*. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 62(2):359-367.
36. Retana-Salazar, A. P., J. A. Rodríguez-Arrieta, E. L. Castañeda-González y R. Johansen-Naime. 2015. Primera cita de *Frankliniella grandecuriosa* Johansen, 1998 (Thripini: Thripinae; Thripidae) fuera de México. *Revista gaditana de Entomología*, 6(1):119-126.
37. Reyes-Santiago, J., M. Ávila-Serratos y Ch. Brachet-Ize. 2015. Una nueva especie del género *Cremnophila* (Crassulaceae) en el Estado de México, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas*, 60(1):19-28.
38. Samain, M. S., y E. M. Martínez-Salas. 2015. *Hydrangea* hunting in the Neotropics. *The Plantsman*, 14(1):30-35.
39. Sánchez-Salas, J., J. Flores, G. Muro-Pérez, S. Arias y E. Jurado. 2015. Morfometría de semillas en la cactácea amenazada de extinción *Astrophyum myriostigma* Lemaire. *Polibotánica*, 39:119-131.
40. Velázquez-Velázquez, E., B. Méndez-Gómez, G. Salgado-Maldonado y W. Matamoros. 2015. The invasive tapeworm *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 in the endangered killifish *Profundulus candalarius* Hubbs, 1924 in Chiapas, Mexico. *BioInvasions Records*, 4(4):265-268.

2016

1. Alvarado-Hernández, J. R., M. Carvajal-Moreno, F. Rojo-Callejas y S. Ruiz-Velasco. 2016. Aflatoxins in natural peanut (*Arachis hypogaea* L.) of Mexico City. Validation of the immunoaffinity column extraction and HPLC quantification method. *Journal of Plant Biochemistry & Physiology*, 4:168-178.
2. Álvarez-Bañuelos, M. T., L. M. Rosado-Alcocer, J. Morales-Romero, L. San Román- Álvarez, R. E. Guzmán-García y M. Carvajal-Moreno. 2016. Prognostic factors associated with survival in women with breast cancer from Veracruz, Mexico. *Journal of Cancer Science and Therapy*, 8(4):92-98.
3. Arciniegas, A., A. L. Pérez-Castorena, A. Nieto-Camacho, J. L. Villaseñor y A. Romode Vivar. 2016. Terpenoids from *Melampodium perfoliatum*. *Journal of Natural Products*, 79(11):2780-2787.
4. Báez-Santacruz, J., y M. C. Mayorga-Martínez. 2016. Immature stages of two *Pangaeus* Stl species (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae) inhabiting riparian vegetation of mesophilous forest in Veracruz, Mexico. *Journal of Entomology and Zoology Studies. Part G*, 4(4):485-489.
5. Carvajal-Domínguez, H. G., M. Carvajal-Moreno, S. Ruiz-Velasco y M. T. Álvarez-Bañuelos. 2016. Survey of aflatoxins carcinogens, in industrialized chilli sauces in Mexican markets. *Pharmaceutica Analytica Acta*, 7(5):1-9.

6. Díaz-Valenzuela, J., R. Barba-Álvarez, A. Merlo-Galizzi y L. Zambrano. 2016. Macrophytes and metaphyton as habitats for insects in temporary and permanent tropical aquatic ecosystems. *Neotropical Biodiversity*, 2(1):171-180.
7. García-Aldrete, A. N., R. González, A. Arenas-Clavijo y R. López Ferreira. 2016. Rediscovery of *Antilopsocus nadleri* Gurney, 1965 (Psocodea, Troctomorpha, Pachytroctidae) in South America. *Check List*, 12(5):10.15560/12.5.1979.
8. Henrique-Bernardo, P., E. F. Aguilera-Miller, S. T. Álvarez-Castañeda, F. R. Méndezde la Cruz y R. W. Murphy. 2016. The complete mitochondrial genome of the blacktailed brush lizard *Urosaurus nigricaudus* (Reptilia, Squamata, Phrynosomatidae). *Mitochondrial DNA part A: DNA mapping, sequencing, and analysis*, 27(6):4023-4025.
9. Hernández-Camarillo, E., A. Ramírez-Martínez, M. Vargas-Ortiz, N. Wesolek, G. C. Rodríguez-Jiménez, M. A. Salgado-Cervantes, A. Cl. Roudot, M. Carvajal-Moreno y V. Robles-Olvera. 2016. Consumption Data for the Main Cheeses (Mexican-Style Fresh and Oaxaca) for Dietary Exposure Assessment among the Population of Veracruz City, Mexico. *Journal of Advances in Dairy Research*, 4(4):164-172.
10. Herrera-Campos, M. A. 2016. *Usnea* in Mexico. *Bibliotheca Lichenologica*, 110:501- 616.
11. Herrera-Campos, M. A., A. Zambrano-García y R. E. Pérez-Pérez. 2016. Geology, Geomorphology, Climate, Vegetation and Biodiversity of Mexico. *Bibliotheca Lichenologica*, 110:1-25.
12. Köhler, G., R. G. Trejo-Pérez, V. Reuber, G. Wehrenberg y F. Méndez-de la Cruz. 2016. A survey of tadpoles and adult anurans in the Sierra Madre del Sur of Oaxaca, México (Amphibia: Anura). *Mesoamerican Herpetology*, 3:640-660.
13. Lücking, R., J. L. Villaseñor, M. A. Herrera-Campos, R. E. Pérez Pérez, R. S. Egan, T. L. Esslinger y T. H. Nash III. 2016. Phylogenetic structure of metacommunities in Mexican Parmeliaceae (lichenized Ascomycota: Lecanorales) Overview of generic delimitation in the Parmeliaceae on Mexico. *Bibliotheca Lichenologica*, 110:27-54.
14. Marrero, L., I. Rodríguez, J. Jiménez, R. Maspon, R. M. Baños, M. C. MayorgaMartínez, M. Á. Martínez-Rivero, R. León-Betancourt y A. de Armas. 2016. Insectos rizófagos asociados a variedades de poáceas cespitosas en el Varadero Golf Club, Matanzas, Cuba. *Pastos y Forrajes*, 39(3):125-131.
15. Martínez, D., G. Valdés, F. Basurto, R. Andrés, T. Rodríguez y A. Figueroa. 2016. Plantas medicinales de los mercados de Izúcar de Matamoros y Acatlán de Osorio, Puebla. *Polibotánica*, 41:153-178.
16. Martínez-Quezada, D. M., E. Sandoval-Zapotitla, J. Solís-De la Cruz, D. E. VelázquezVázquez y E. B. Herrera-Cabrera. 2016. Caracterización anatómica y análisis de variación de epidermis foliar y caulinar entre dos genotipos de *Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews. *AGRO Productividad*, 9(1):26-33.
17. Mayorga, A., y R. Barba-Álvarez. 2016. Complementary Description of a *Anacroneuria* izapa (Plecoptera: Perlidae) from Mexico. *Illiesia*, 12(7):31-34.
18. Mena, H., y L. Zambrano. 2016. A surgical procedure for implanting radio transmitters in axolotls (*Ambystoma mexicanum*). *Herpetological review*, 47(1):34-38.
19. Monroy-Velázquez, V., y F. Álvarez. 2016. New records of isopods (Crustacea: Peracarida: Isopoda) from the Mesoamerican Reef at Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico. *Check List*, 12(4):10.15560/12.4.1938.
20. Nash III, T. H., M. A. Herrera-Campos y J. A. Elix. 2016. Xanthoparmelia in Mexico. *Bibliotheca Lichenologica*, 110:621-751.
21. Ortiz-Martínez, A., y D. S. Gernandt. 2016. Species diversity and haplotype distributions of *Pinus* subsection Australes (Pinaceae) in Guerrero and Oaxaca. *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 19(2):92-101.

22. Ortiz-Pulido, R., J. L. Alcántara-Carbajal, H. De la Cueva, J. Martínez-Gómez, P. Escalante-Pliego, S. M. de la Parra-Martínez, T. P. Feria-Arroyo y S. Albert. 2016. Conservación de aves en México, una instantánea del 2015. *Huitzil*, 17(2):234-238.
23. Rodas-Trejo, J., A. Estrada, J. Rau-Acuña, y M. Morales-Hernández. 2016. Uso local de los mamíferos no voladores entre los habitantes de Metzabok, El Tumbo y Laguna Colorada, selva Lacandona, México. *Etnobiología*, 14:39-50.
24. Rosas-Contreras, C., M. Carvajal-Moreno, F. Rojo-Callejas y S. Ruiz-Velasco. 2016. Identification and HPLC quantification of aflatoxins in dried hot peppers (*Capsicum annum* L.), in Mexico. *Journal of Drug Metabolism & Toxicology*, 6(5):198-208.
25. Salazar, G. A., T. J. Hernández-López, J. Sharma, R. Jiménez-Machorro, L. I. Cabrera y J. Treviño-Carreón. 2016. Greenwoodiella, a new genus of *Spiranthinae* (Orchidaceae) from north and central America and the greater antilles, with a new species from the Chihuahuan desert. *Systematic Botany*, 41(4):823-838.
26. Salgado-Maldonado, G., M. T. Novelo-Turcotte, J. M. Caspeta-Mandujano, G. Vazquez-Hurtado, B. Quiroz-Martínez, N. Mercado-Silva y M. Favila. 2016. Host specificity and the structure of helminth parasite communities of fishes in a Neotropical river in Mexico. *Parasite*, 23(61):10.1051/parasite/2016073.
27. Sánchez-Beristáin, F., P. García y L. Calvillo-Canadell. 2016. Mares calcíticos y aragoníticos: efectos en organismos formadores de arrecifes a través del tiempo. *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 19(1):45-53.
28. Schuettelpelz, E., H. Schneider, A. R. Smith, P. Hovenkamp, J. Prado, G. Rouhan, A. Salino, M. Sundue, T. E. Almeida, B. Parris, E. B. Sessa, A. R. Field, A. L. De Gasper, C. J. Rothfels, M. D. Windham, M. Lehnert, B. Dauphin, A. Ebihara, A. Vasco-Gutiérrez, *et al.* 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution*, 54(6):563-603.
29. Solórzano, S., S. Arias y P. Dávila. 2016. Genetics and conservation of plant species of extremely narrow geographic range. *Diversity*, 8(4):10.3390/d8040031.
30. Vega-Rojas, L. J., M. Carvajal-Moreno, I. Rojas-Molina, F. Rojo-Callejas, S. Ruiz-Velasco y M. E. Rodríguez-García. 2016. The effect of maize germ on the presence of aflatoxins in corn flours treated with a thermo-alkaline process. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 8(5):408-414.
31. Vergara-Silva, F. 2016. Introducción. Filogenia y ontogenia del evolucionismo en antropología. Cuicuilco. *Revista de Ciencias Antropológicas*, 23(65):118-132.
32. Vergara-Silva, F., y B. Yáñez-Macías-Valadez. 2016. Roger Bartra: de la antropología cultural a la antropología del cerebro. Cuicuilco. *Revista de Ciencias Antropológicas*, 23(65):233-248.
33. Villalobos, E., A. Martínez, Ch. Lambarri y H. Espinosa. 2016. New record of *Zameus squamulosus* (Chondrichthyes: Squaliformes: Somniosidae) in the Southern Gulf of México. *Marine Biodiversity Records*, 9(61): 10.1186/s41200-016-0047-0.

1. Alves-Oliveira, J., A. M. Silva-Neto, D. M. Mello-Méndez y A. N. García-Aldrete. 2017. New records of *Dictyopsocus pennicornis* (Burmeister) (Psocodea Psocoptera: Psocidae: Psocinae). *EntomoBrasilis*, 10(2):127-130.
2. Calzada-Arciniega, R. A., E. Recuero, M. G. García-Castillo y G. Parra-Olea. 2017. New records and an updated list of Herpetofauna from Cerro Piedra Larga, an isolated mountain massif in Oaxaca, México. *Herpetology Notes*, 10:651-658.
3. Carvajal-Moreno, M. 2017. Do Gastroenterologists consider Aflatoxins as origin of digestive system Cancers?. *Journal of Pharmacovigilance*, 5(5):242.
4. Collazo-Ortega, M., U. Rosas y J. Reyes-Santiago. 2017. Towards providing solutions to the air quality crisis in México City metropolitan area: carbon sequestration by succulent species in green roofs. *PLoS Currents Disasters*, March 31: 10.1371.
5. Cuervo-Robayo, A. P., L. E. Escobar, L. A. Osorio-Olvera, J. Nori, S. Varela, E. Martínez-Meyer, J. Velásquez-Tibatá, C. RodríguezSoto, M. Munguía, N. P. Castañeda-Álvarez, A. Lira-Noriega, M. Soley-Guardia, J. M. Serra-Díaz y A. T. Peterson. 2017. Introducción a los Análisis Espaciales con Énfasis en Modelos de Nicho Ecológico. *Biodiversity Informatics*, 12:45-57.
6. De la Lanza-Espino, G., y S. Hernández-Pulido. 2017. Natural and induced space/time environmental changes in the Teacapanagua brava lagoon system, NW México. *Journal of Aquaculture and Marine Biology*, 5(6): 10.15406/jamb.2017.05.00140.
7. De la Lanza-Espino, G., y S. Hernández-Pulido. 2017. Physicochemical changes of the water of Alvarado lagoon, Veracruz, México in interrupter periods in middle century. *Journal of Aquaculture and Marine Biology*, 5(3): 10.15406/jamb.2017.05.00118.
8. Del Moral-Flores, L. F., V. Anisaldo-Tolentino, E. Martínez-Ramírez, G. Pérez-Ponce de León, E. Ramírez-Antonio, y G. GonzálezMedina. 2017. Ictiofauna marina de Oaxaca, México: listado sistemático y afinidades zoogeográficas. *Acta Universitaria*, 27(1): 3-25.
9. Flores-Guerrero, U. S., F. G. Cupul-Magaña y G. Casas-Andreu. 2017. Verified distribution records and prey items of *Isthmura bellii* (Gray, 1850) (Caudata: Plethodontidae) in Jalisco, México. *Mesoamerican Herpetology*, 4(1):208-211.
10. Flores-Monter, Y. M., T. R. Trujillo, R. López-Wilchis y L. Navarijo-Ornelas. 2017. Aproximación a la percepción sobre los murciélagos en la población de la mixteca Poblano-Oaxaqueña, México. *Etnobiología*, 15(2):16-31.
11. Furbush, R., I. W. Caviedes-Solís, F. R. Méndez-de la Cruz, y A. D. Leaché. 2017. Missing in action for nearly 50 years: rediscovery of the Mexican treefrog *Duellmanohyla ignicolor* (Anura: Hylidae). *Mesoamerican Herpetology*, 4:120-127.
12. García-Aldrete, A. N. 2017. A new *Lachesilla* from the Bolivian Chiquitania, in species group *Riegeli* (Psocodea: Psocomorpha: Lachesillidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 33(2):355-358.
13. García-Aldrete, A. N. 2017. A new monotypic genus of *Epipsocidae* (Psocodea: Psocoptera: Psocomorpha) from Cusco, Perú. *Dugesiana*, 24(2):121-123.
14. García-Aldrete, A. N. 2017. A new species of *Lanthorntonia* García Aldrete, from Bolivia y description of the female *Lanthorntonia marshalli* García Aldrete (Psocodea: Psocomorpha: Epipsocetae: Epipsocidae). *Entomo Brasilis*, 10(2):123-126.
15. García-Aldrete, A. N. 2017. New species of *Lachesilla* (Psocodea: Psocomorpha: Lachesillidae), in species group *Corona*, from Guerrero and Chiapas, México. *Dugesiana*, 24(2):171-176.

16. Garduño-García, J. I., M. Carvajal-Moreno, F. Rojo-Callejas y S. Ruiz-Velasco. 2017. Detection of Aflatoxins, mutagens and carcinogens, in black, white and green peppers (*Piper nigrum* L.). *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 9(3):95-104.
17. Gómez-Naranjo, M. V., M. Á. León-Tapia y Y. Hortelano-Moncada. 2017. Mammals of the Tamaulipeco Thorny Scrubland, Northwestern Coahuila, México. *Therya*, 8(1):35-44.
18. Jiménez-Sánchez, E., S. Zaragoza-Caballero, C. Deloya y J. Pérez-Zuñiga. 2017. Especies de Coleoptera (Insecta) de la Colección de Artrópodos de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (CAFESI), UNAM, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 33(2):359-381.
19. Loera-Alvarado, E., L. D. Ortega-Arenas, R. M. Johansen-Naime, H. González-Hernández, R. Lomeli-Flores, M. T. Santillán Galicia y D. L. Ochoa Martínez. 2017. Diversidad de tisanópteros en crisantemo (*Dendanthema grandiflora* (Ramat.) Kitamura) var. Harman en Texcoco, estado de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 33(1):1-18.
20. Martínez-Chapital, S. T., G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández y M. L. Romero-Almaraz. 2017. *Sigmodon mascotensis* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 49(954):109-118.
21. Martínez-Gordillo, M. J., D. Sandoval-Gutiérrez y A. García-Mendoza. 2017. *Salvia caerulobracteata* (Lamiaceae), a new species from Oaxaca, México. *Journal of Plant Sciences*, 5(5):146-151.
22. Mayorga, A., y A. Contreras-Ramos. 2017. The new species *Anacroneuria brava* (Plecoptera: Perlidae), with provisional description of an unassociated female y new distribution records from México. *Illiesia*, 13(2):23-29.
23. Mayorga-Martínez, M. C., y A. Mayorga. 2017. Descripción de cuatro especies nuevas del género *Amnestus* Dallas (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae) de México. *Dugesiana*, 24(2):215-220.
24. Montoya-Mendoza, J., G. Salgado-Maldonado, M. E. Favila-Castillo, G. Castañeda-Chávez y M. R. Vázquez-Hurtado. 2017. Communities of helminth parasites in five *Carangidae* species from the coast of Veracruz, México, Southern Gulf of Mexico. *Global Journal of Science Frontier Research: C Biological Science*, 17(1):7-17.
25. Ortiz, E., y J. L. Villaseñor. 2017. Modelación de la distribución potencial del bosque húmedo de montaña en México. *AGRO Productividad*, 10(1):24-28.
26. Ramírez-Lucho, I., R. Coates y A. González-Christen. 2017. The understory bat community in a fragmented landscape in the lowlands of the Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Therya*, 8(2):99-107.
27. Rédei, D., E. Kondorosy, T. Ishikawa, B. Aukema, H. Brailovsky, A. Carapezza, J. Deckert, P. Dellapé, C. Gao, T. J. Henry, S. Jung, P. Kment, M. Malipatil, J. O'Donnell, G. G.E. Scudder, M. Tomokuni y J. F. Tsai. 2017. *Metochus abbreviatus* Scott, 1874 (Insecta, Heteroptera): Proposed precedence over *Rhyaparochromus erosus* Walker, 1872 (currently *Metochus erosus*). Case 3724. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 74(1):22-27.
28. Reyes-Santiago, J., J. Etter y M. Kristen. 2017. *Sedum sinforosanum* (Crassulaceae), a new species from the states of Chihuahua, México. *Cactus and Succulent Journal*, 89(4):166-169.
29. Tejeda-Sartorius, O., M. A. A. Téllez-Velasco y J. J. Escobar-Aguayo. 2017. Estado de conservación de orquídeas silvestres (Orchidaceae). *AGRO Productividad*, 6(10):3-12.
30. Tejeda-Sartorius, O., M. A. A. Téllez-Velasco y L. I. Trejo-Téllez. 2017. Características ornamentales de orquídeas silvestres y su propagación con fines comerciales. Alternativa de aprovechamiento sustentable ex situ. *AGRO Productividad*, 6(10):37-45.

2017

31. Téllez-Velasco, M. A. A., y O. Tejeda-Sartorius. 2017. Importancia y aprovechamiento sustentable de productos forestales no maderables en bosques de niebla: estudio de caso en orquídeas. *AGRO Productividad*, 10(6):46-53.
32. Thomé-Ortiz, H., O. Tejeda-Sartorius, M. A. A. Téllez-Velasco y J. A. Torres-Rivera. 2017. Las orquídeas (Orchidaceae) como recurso turístico: propuesta de senderos interpretativos como herramienta de gestión forestal sustentable. *AGRO Productividad*, 6(10):54-61.
33. Vargas-Ortiz, M., M. Carvajal-Moreno, E. Hernández-Camarillo, F. Rojo-Callejas y S. Ruiz-Velasco. 2017. Unreported aflatoxins and hydroxylate metabolites in artisanal Oaxaca cheese from Veracruz, México. *Biochemistry and Analytical Biochemistry*, 6(2):1-9.
34. Villaseñor, J. L., y E. Ortiz. 2017. El bosque húmedo de montaña en el Estado de Veracruz, México. *AGRO Productividad*, 10(1):19-23.
35. Zaragoza-Caballero, S. 2017. Nuevos *Photinus* Laporte, 1832 (Coleoptera: Lampyridae: Photinini). *Dugesiana*, 24(1):221-229.
36. Zaragoza-Caballero, S. 2017. Una nueva especie de Plateros (Coleoptera: Lycinae: Platerodini) del estado de Hidalgo, México. *Dugesiana*, 24(1):31-34.

2018

1. Aguilar-Aguilar, R., P. Marcotegui, S. Martorelli y L. García-Prieto. 2018. New records for three species of monogeneans (Platyhelminthes) of marine fishes in the Gulf of Nicoya, Costa Rica. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 27(1):7-10.
2. Aguilar-Andrade, G., M. T. Álvarez-Bañuelos, J. Morales-Romero, S. Fonseca-Reyes, P. Margozzini-Maira y M. Carvajal-Moreno. 2018. Relationship between uric acid and metabolic syndrome among users of a primary care clinic in Mexico. *Metabolomics*, 8(1):1000197.
3. Aragón-García, A., D. R. Rodríguez-Lima, J. M. Pino-Moreno, M. Aragón-Sánchez, S. Carlos-Ángeles y A. García-Pérez. 2018. Valor nutritivo de la harina del chapulín *Sphenarium purpurascens* Charpentier, 1845 (Orthoptera: Pyrgomorphidae) tostado y natural. *Entomología Mexicana*, 5:106-112.
4. Ayala-Vásquez, O., R. Valenzuela, E. Aguirre-Acosta, T. Raymundo y J. García-Jiménez. 2018. Species of Boletaceae (Boletales, Basidiomycota) with ornamented spores from temperate forests at the state of Oaxaca, México. *Studies in Fungi*, 3(1):271-292.
5. Brailovsky, H., y E. Barrera. 2018. El género *Stenoscelidea* en Ecuador, con descripción de dos nuevas especies y nuevos registros (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Stenoscelideini). *Dugesiana*, 25(2):139-146.
6. Carvajal-Moreno, M., E. A. García-Hernández, M. C. González-Villaseñor, A. E. González-Mendoza y V. A. Rojas-Marín. 2018. Aflatoxins, carcinogens in food, as etiological factors in human malignant neoplasias of the lung. *Journal of Cancer Science & Therapy*, 10(10):294-301.
7. Castillo-Rodríguez, Z. G., E. Naranjo-García y F. Amezcua-Linares. 2018. A new record of *Huttonella bicolor* (Hutton, 1834) (Mollusca, Gastropoda, Streptaxidae) in México. *Acta Zoológica Mexicana (Nueva serie)*, 34:e3411181.
8. De la Fuente, J. I., J. F. Hernández-del Valle, C. E. Aguirre-Acosta y J. García-Jiménez. 2018. First record of *Leucoagaricus lilaceus* (Agaricales: Agaricomycetes) in México. *Studies in Fungi*, 3(1):187-191.

9. De la Lanza Espino, G., y S. Hernández-Pulido. 2018. Water quality in a complex geomorphological lagoon at the Gulf of México, based in recent and compared with information 30 years ago. *Journal of Aquaculture & Marine Biology*, 7(5):253-256.
10. De la Lanza-Espino, G., F. Abarca y S. Hernández-Pulido. 2018. Environmental analysis of two inventories with more than 10 years of difference between natural and created wetlands. *International Journal of Hydrology*, 2(3):353-362.
11. Diupotex-Chong, M. E., F. A. Solís-Marín y H. Espinosa-Pérez. 2018. Análisis citogenético de *Dorosoma petenense* (Pisces: Clupeidae) procedente del Sureste de México. *Revista de Zoología*, 29:7-13.
12. Espinoza-Pelcastre, C., S. Hernández-León, D. S. Gernandt, O. Arce-Cervantes, R. Rodríguez-Laguna y J. González-Ávalos. 2018. Clave de identificación taxonómica con caracteres anatómicos foliares para especies de *Pinus L.* en Hidalgo. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*, 9(47):28-49.
13. Filardi, F. L. R., A. Delgado-Salinas y the Brazil Flora Group. 2018. Brazilian Flora 2020: Innovation and collaboration to meet Target 1 of the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC). *Rodriguésia*, 69(4):1513-1527.
14. Fuentes-Daza, S., M. Carvajal-Moreno, S. Ruiz-Velasco, N. C. Martínez-Ruiz, A. A. Gómez-Carrión y F. Rojo. 2018. Presence of Mutagens and Carcinogens, Called Aflatoxins, and their Hydroxylated Metabolites in Industrialized Food for Dogs. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 10(3):76-86.
15. García-Aldrete, A. N., N. S. Carrejo, J. Mendivil, N. Calderón, O. Saenz, J. Panche, C. Román y R. González-Obando. 2018. Checklist of 'Psocoptera' (Psocodea) of Colombia and identification key to the families. *Dugesiana*, 25(2):77-103.
16. García-Aldrete, A. N., y A. M. Silva-Neto. 2018. A new species of *Lachesilla* (Psocodea: Psocomorpha: Lachesillidae), in species group *Corona*, from Chiapas, México. *Dugesiana*, 25(2):147-149.
17. Gutiérrez-Granados, G., R. I. León-Villegas, A. Rodríguez-Moreno y R. Coates. 2018. Loss of connectivity in a highly fragmented tropical landscape: use of ecological processes as functional indicators of biodiversity decline. *Biodiversity International Journal*, 2(1):00039.
18. Hanlin, R. T., J. O. Owens, A. H. Icard, A. E. Glenn y M. C. González-Villaseñor. 2018. Observations on the biology of *Ophiodothella angustissima*. *North American Fungi*, 13(2):1-9.
19. León-Tapia, M. A., E. P. Zaragoza-Quintana, C. M. Peralta-Juárez y F. A. Cervantes. 2018. Morphology and stomach content of the Goldmans diminutive woodrat *Nelsonia goldmani* (Cricetidae: Neotominae). *Therya*, 9(3):251-254.
20. Magaña-Cota, G., Y. Hortelano-Moncada y M. Briones-Salas. 2018. First record of *Myotis occultus* (Vespertilionidae) in the State of Guanajuato, México. *Therya*, 9(3):247-250.
21. Martínez-Moreno, D., J. Reyes-Matamoros, F. Basurto-Peña y A. R. Andrés-Hernández. 2018. Asignación de recursos en camote -Ipomea batatas (L.) Lam.-en Atlixco, México. *Revista Iberoamericana de Ciencias*, 5(4):8-18.
22. Martínez-Ruiz, N. C., M. Carvajal-Moreno, F. Rojo-Callejas, S. Fuentes-Daza, A. Gómez-Carrión y S. Ruiz-Velasco. 2018. Mutagens and carcinogens called aflatoxins and their hydroxylated metabolites in food for domestic cats. *Biochemistry & Analytical Biochemistry*, 7(4):366.
23. Moura-Lima, D., A. M. Silva-Neto, A. N. García-Aldrete y F. Bravo. 2018. Description of the female of *Brasineura diamantina* Silva-Neto & García Aldrete (Psocodea: 'Psocoptera': Ptiloneuridae), with comments on variation in the wing venation. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 58:e20185843.
24. Pérez-Silva, E. 2018. Hongos de Zonas Urbanas: Ciudad de México y Estado de México. *Scientia Fungorum*, 47:57-66.

25. Quiroz-Flores, A. de J., M. G. Miranda-Arce, P. Ramírez-García Armora y A. Lot-Helgueras. 2018. Acumulación de fósforo en sedimentos por comunidades de hidrófitas en el Lago Tochac, Hidalgo, México. *Polibotánica*, 46:233-240.
26. Ramos-Álvarez, C. H., y E. Martínez-Salas. 2018. Una nueva especie del género *Esenbeckia* (Rutaceae) del Istmo de Tehuantepec, México. *Acta Botanica Hungarica*, 60(3):419-424.
27. Ricker, M., y D. von-Rosen. 2018. A generalization of the exponential function to model growth. *IAENG International Journal of Applied Mathematics*, 48(2):152-167.
28. Rojas-Marín, V., M. Carvajal-Moreno, M. C. González-Villaseñor, E. A. García-Hernández y A. González-Mendoza. 2018. Presence of Aflatoxin Carcinogens in Fresh and Mature Cheeses. *Pharmaceutica Analytica Acta*, 9(3):581-587.
29. Rzedowski, J., y R. Medina-Lemos. 2018. *Bursera zapoteca* (Burseraceae), especie arbórea nueva del sureste de Oaxaca, México. *Polibotánica*, 45:1-6.
30. Sánchez-Hernández, C., M. Martínez-Cisneros, M. L. Romero-Almaraz, G. D. Schnell, E. Morales-Sánchez, M. Cerbón y L. E. Alcántara-Quintana. 2018. Pluripotency Markers in Stem Cells of Bats. *Journal of Stem Cell and Developmental Biology*, 1(1):100001.
31. Silva-Neto, A. M., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2018. Loneuroides García Aldrete (Psocodea: 'Psocoptera': Ptiloneuridae): new species and first record for Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 58:e20185819.
32. Silva-Neto, A. M., A. N. García-Aldrete y J. A. Rafael. 2018. Triplocania Roesler: a new species, redescription, description of the female of *Triplocania spins* Mockford, and revalidation of the original combination of *Belicania cervantesi* (García Aldrete) (Psocodea: Psocopteran: Ptiloneuridae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 58:e20185821.
33. Zaragoza-Caballero, S., y I. G. Gutiérrez-Carranza. 2018. *Aorphallus cibriani* gen. nov., sp. nov., y otros Photinini de México (Coleoptera: Lampyridae). *Dugesiana*, 25(2):159-166.

Libros

2011

1. Álvarez-Noguera, F. (coord.) 2011. Chiapas: estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
2. Bates, S., F. Bungartz, R. Lücking, M. A. Herrera-Campos y A. Zambrano (eds.) 2011. Biomonitoring, ecology and systematics of lichens. Recognizing the lichenological legacy of Thomas H. Nash III on his 65th birthday. J. Cramer, Stuttgart, Alemania. 106: 442 pp. ISBN 978-3-443-58085-8.
3. Blanco y Correa, M., F. Flores-Verdugo, M. A. Ortiz-Pérez, G. de la Lanza-Espino, J. López-Portillo, I. Valdez-Hernández, C. Agraz-Hernández, S. Czitrom, E. RiveraArriaga, A. Orozco, G. A. Jiménez-Ramón, D. Benítez-Pardo, J. Gómez-Gurrola, A. Á. González-Díaz, M. Soria-Barreto, G. Otis-Kruse, A. J. Sapién-Edwin, G. López-Cano, H. Blanco-Fuentes, R. Blanco-Fuentes, G. A. Noguez-Figueroa y P. B. Morán-Rodríguez. 2011. Diagnóstico funcional de marismas nacionales. Universidad Autónoma de Nayarit. Nayarit, México. 173 pp. y CdRom. ISBN 978-607-7868-35-4.
4. Brailovsky Alperowitz, H. 2011. Insecta, Hemiptera, Heteroptera, Coreidae. Fauna de Madagascar. Publications Scientifiques du Muséum IRD, Éditions Quae, Paris, Francia, 94: 269 pp. ISBN 978-2-85653-679-7.
5. Castro-Lara, D., F. Basurto-Peña, L. M. Mera-Ovando y R. A. Bye-Boettler. 2011. Los quelites, tradición milenaria en México. Universidad Autónoma Chapingo/ SINAREFI, SAGARPA. Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 36 pp. ISBN 978-607-12-0202-4.
6. Castro-Lara, D., R. A. Bye-Boettler y L. M. Mera-Ovando. 2011. Diagnóstico del pápaloquelite en México. (*Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass. var. *macrocephalum* (DC.) Cronq.). Universidad Autónoma Chapingo/ SINAREFI, SAGARPA. Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 55 pp. ISBN 978-607-12-0199-7.
7. Castro-Lara, D., R. A. Bye-Boettler y L. M. Mera-Ovando. 2011. Recetario de quelites de la zona centro y sur de México. Universidad Nacional Autónoma de México/SINAREFI, SAGARPA. Distrito Federal, México. 64 pp. ISBN 978-607-22-2253-5.
8. De la Lanza-Espino, G. y S. Hernández-Pulido (comps.). 2011. Ambiente, biología, sociedad, manejo y legislación de sistemas costeros mexicanos. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo/ Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP/ PlazaValdés. Distrito Federal, México. 491 pp. ISBN 978-607-402-403-6.
9. De la Lanza-Espino, G., S. Hernández-Pulido y J. L. Carbajal-Pérez (comps.) 2011. Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (bioindicadores). 2a. edición. Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal/ Instituto de Biología, UNAM/ Plaza y Valdés. Distrito Federal, México. 643 pp. ISBN 978-607-402-403-6.
10. García-Mendoza, A. J. 2011. Agavaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo 88. Instituto de Biología, UNAM. Distrito Federal, México. 95 pp.
11. García-Mendoza, A. J. y J. A. Meave (comps.) 2011. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
12. Hernández, H. M. y C. Gómez-Hinostrosa. 2011. Mapping the Cacti of Mexico. Their geographical distribution based on referenced records. David Hunt, Milborne Port, Somerset, Reino Unido. 7: 128 pp. ISBN 978-0-9538134-8-3.
13. Jardel, E. J., J. M. Maass, V. H. Rivera, G. Ceballos, R. Medellín, M. Equihua, A. Equihua, L. Hernández, R. Ayala, J. Alcocer, J. T. Arredondo, J. Álvarez-Sánchez, L. E. Calderón, A. Castillo, J. G. García-Franco, E. Godínez, J. Herrera-Silveira y E. HuberSanwald, L. I. 2011. La investigación ecológica a largo plazo en México. Editorial Universitaria, Universidad de Guadalajara, CUCSUR-Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo. Guadalajara, Jalisco, México. 178 pp. ISBN 978-607-02-2187-3.

2011

14. Mera-Ovando, L. M., R. A. Bye-Boettler, C. Villanueva-Verduzco, y A. LunaMera. 2011. Documento de Diagnóstico de las Especies Cultivadas de *Cucurbita* L. Universidad Nacional Autónoma de México; SAGARPA-SINAREFI. Distrito Federal, México. 79 pp. ISBN 978-607-02-2187-3.
15. Mera-Ovando, L. M., R. A. Bye-Boettler, D. Castro-Lara y C. Villanueva-Verduzco. 2011. Documento de Diagnóstico de las Especies de *Portulaca oleracea* L. Universidad Nacional Autónoma de México; SAGARPA-SINAREFI. Distrito Federal, México. 42 pp. ISBN 978-607-12-0201-7.
16. Pérez-Jiménez, L. A., J. Barajas-Morales. 2011. Árboles de selvas secas de México. Identificación mediante cortezas. Publicaciones Especiales. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal, México, México. 23: 96 pp. ISBN 978-607-02-2435-5.
17. Peterson, A. T., J. Soberón, R. G. Pearson, R. P. Anderson, E. Martínez-Meyer, M. Nakamura y M. B. Araújo. 2011. Ecological niches and geographic distributions (Monographs in Population Biology). Princeton University Press. Princeton, New Jersey, Estados Unidos de América. 49: 328 pp. ISBN 978-0-691-13686-8.
18. Pompa-González, A., E. Aguirre-Acosta, A. V. Encalada-Olivas, A. de AndaJáuregui, J. Cifuentes-Blanco y R. Valenzuela-Garza. 2011. Los macromicetos del Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín, de ECOSUR, Puerto Morelos, Quintana Roo. CONABIO, Distrito Federal, México. 6: 108 pp. ISBN 978-607-7607-42-7.
19. Redonda-Martínez, R., y J. L. Villaseñor-Ríos. 2011. Asteraceae tribu Senecioneae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo 89. Instituto de Biología, UNAM. Distrito Federal, México. 64 pp.
20. Sánchez-Ken, J. G. 2011. Poaceae subfamilia Panicoideae, Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo 81. Instituto de Biología, UNAM. Distrito Federal, México. 223 pp.
21. Téllez-Velasco, M. A. A. 2011. El fruto mágico de una orquídea: la vainilla. Instituto de Biología, UNAM, / SNICS, SINAREFI, SAGARPA. Distrito Federal, México. 109 pp. ISBN. 978-607-02-2356-3.

2012

1. Arias-Montes, S., S. Gama-López, L. U. Guzmán-Cruz y B. Vázquez-Benítez (eds.). 2012. Cactaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México ISBN 978-607-02-3079-0. 95: 223 p.
2. Brailovsky, H. (ed.). 2012. Faune de Madagascar. Insecta Hemiptera Heteroptera Coreidae. IRD, Editions Quae, Publications scietifiques du Museum. Museum National d'Histoire Naturelle. Paris, Francia. ISBN 978-2709917193. 94: 269 p.
3. Caballero, J. (coord.). 2012. Jardines Botánicos. Contribución a la conservación vegetal en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio). México, D. F., México ISBN 978-607-7607-70-0. 183 p.
4. Cervantes, F. A. y C. Ballesteros-Barrera (eds.). 2012. Estudio sobre la biología de roedores silvestres mexicanos. Instituto de Biología, UNAM y Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa. México, D. F., México ISBN 978-607-02-3779-9. 278 p.
5. Chacalo, H. A., V. Corona-Nava-Esparza y A. Chimal (eds.). 2012. Árboles y arbustos para ciudades II. Universidad Autónoma Metropolitana. México, D. F., México. ISBN. 2: 600 p.
6. Davidse, G., M. Sousa-Sánchez, S. Knapp, F. Chiang, C. Ulloa-Ulloa, F. R. Barrie, A. L. Arbeláez, J. H. Bain, T. Bilsborrow, J. Davidse y D. Gunter (eds.). 2012. Flora Mesoamericana: Rubiaceae a Verbenaceae. Missouri Botanical Garden Press. St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América. ISBN 978-1-935641-08-7. 4(2): 533 p.

7. De Ávila, A., T. Balcázar-Sol, H. Benítez-Díaz, J. Caballero-Nieto, A. Cruz-Angón, Y. B. García-Cruz, M. García-Martínez, A. García-Naranjo-Ortiz de la-Huerta, D. Gernandt, M. E. González-Díaz, R. González-Santos, L. Hernández-Rosas, P. Koleeff-Osorio y V. Luna-Monterro (eds.). 2012. Estrategia Mexicana para la Conservación Vegetal, 2012- 2030. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D. F., México. ISBN 978-607-7607-68-7. 94 p.
8. De la Lanza-Espino, G., S. Hernández-Pulido e I. Penie-Rodríguez (eds.). 2012. Caracterización ambiental costera de la Riviera Maya; México. Editorial Académica Española. Berlín, Alemania. ISBN 978-3848478262. 164 p.
9. García-Mendoza, A. J. y J. Meave (eds.). 2012. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México, Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Instituto Estatal de Ecología Oaxaca. 2° edición. México, D. F., México. ISBN 978- 607-02-2434-8. 352 p.
10. Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto, G. Rivas-Lechuga, B. Mendoza-Garfias, D. Osorio-Sarabia y G. Montiel-Parra (eds.). 2012. Manual de prácticas para el estudio de metazoarios parásitos de vertebrados. Las prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3212-1. 141 p.
11. Lot, A., M. Pérez, G. Gil, S. Rodríguez y P. Camarena (eds.). 2012. La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel: Atlas de riesgos. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. Navegantes de la comunicación gráfica, S. A. de C. V. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-2824-7. 52 p.
12. Martínez, E. y C. H. Ramos (eds.). 2012. Bignoniaceae. Flora del Valle de TehuacánCuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3542-9. 104: 58 p.
13. Medina-Lemos, R. (ed.). 2012. Zygophyllaceae. Flora del Valle de TehuacánCuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3949-6. 108: 36 p.
14. Melina-Lira-Charco, E. y H. Ochoterena (eds.). 2012. Boraginaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3951-9. 110: 120 p.
15. Monroy-Martínez, R., A. García-Flores, J. M. Pino-Moreno y R. Monroy-Ortiz (eds.). 2012. Etnozoología: un enfoque binacional México-Colombia. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Centro de Investigaciones Biológicas. Cuernavaca, Morelos, México. ISBN 978-607-7929-52-4. 515 p.
16. Olvera, A. R., S. Gama-López y A. Delgado-Salinas (eds.). 2012. Fabaceae Tribu Aeschynomeneae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3948-9. 107: 44 p.
17. Reynoso, V. H. y C. Martínez-González (eds.). 2012. Programa y resúmenes en extenso del 1er Encuentro Latinoamericano y XIV Reunión Nacional sobre Iguanas. Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento de las Iguanas en México, Iguana Specialists Group de la IUCN. Huatulco, Oaxaca, México. ISBN. 150 p.
18. Rico-Arce, L., H. Hernández-Macías, M. Sousa-Sánchez y G. Andrade-Murguía (eds.). 2012. Mimosaceae Tribu Ingeae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3950-2. 109: 72 p.
19. Rocha-Ramírez, A., J. Alcocer-Durand, R. Chávez-López, E. Escobar-Briones y J. L. Villalobos-Hiriart (eds.). 2012. Guía de identificación de isópodos acuáticos continentales mexicanos. Coordinación editorial de la Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Estado de México, México. ISBN 978-607-02-3629-7. 317 p.
20. Roig, F., J. Villanueva, J. Jiménez, J. Hayden, J. Barajas-Morales y B. Luckman (eds.). 2012. Anatomía de maderas en comunidades rurales de Yucatán. Inifap- Conicet. México, D. F., México. ISBN 978-607-425-900-1. 210 p.

2012

21. Suárez, A., P. Camarena, I. Herrera y A. Lot (eds.). 2012. Infraestructura verde y corredores ecológicos de los pedregales: ecología urbana del sur de la ciudad de México. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. Navegantes de la Comunicación Gráfica, S. A. de C. V. México, D. F., México. ISBN 978-607-02-2879-7. 96 p.
22. Ulloa, M. y R. T. Hanlin (eds.). 2012. Illustrated Dictionary of Mycology. APS Press. 2° edición. Saint Paul, Minnesota, Estados Unidos de América. ISBN 978-0890544006. 782 p.

2013

1. Casas-Andreu, G., G. Barrios-Quiroz, A. H. Escobedo-Galván y X. AguilarMiguel (eds.). 2013. Sinopsis de datos biológicos y ecológicos del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 63 pp.
2. Escalante, P., A. M. Sada y P. Robles-Gil (eds.). 2013. Listado de Nombres Comunes de las Aves de México. Creativa Impresores, México, D. F. 34 pp.
3. Hortelano-Moncada, Y., F. A. Cervantes y X. I. Luna (eds.). 2013. Mamíferos Silvestres de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria, UNAM. Instituto de Biología, Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 72 pp.
4. Lot, A., R. Medina-Lemos, F. Chiang (eds.) y Elvia Esparza (ilustraciones). 2013. Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 1: 398 pp.
5. Mapes-Sánchez, C., F. Basurto-Peña y A. Díaz-Ortega (eds.). 2013. Diversidad de “quintoniles” (*Amaranthus spp.*) en la Sierra Norte de Puebla, México. Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (SINAREFI) y Jardín Botánico. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 79 pp.
6. Mier, T., F. Rivera-Becerril, M. Á. Ayala-Zermeño, C. Toriello, S. AguilarOgarrio y M. Ulloa (eds.). 2013. Métodos Experimentales para el Estudio de los Hongos Microscópicos. Instituto de Biología, UNAM y Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad Universitaria, México, D. F. 103 pp.
7. Page, L. M., H. Espinosa-Pérez, L. T. Findley, C. R. Gilbert, R. N. Lea, N. E. Mandrak, R. L. Mayden y J. S. Nelson (eds.). 2013. Common and Scientific names of fishes from the United States, Canada and México. American Fisheries Society, Special Publication, Bethesda, Maryland. 34: 243 pp.
8. Reynoso, V. H., B. Oseguera-Montiel y P. Flores-Mejía (eds.). 2013. Programa y resúmenes del VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología. Sociedad Mexicana de Paleontología, A. C. y Museo Dugès, Universidad de Guanajuato, Guanajuato. 91 pp.
9. Valente, L., y L. Akcelrad-Lerner de Scheinvar (eds.). 2013. Investigacao do potencial terapeutico e da producao de metabolitos bioactivos das cactáceas nativas do parque netiral municipal do grumari e de sua microbiota associada. Secretaria Municipal do Meio Ambiente em Unidades de Conservacao Municipais Cariocas, Río de Janeiro.
10. Villaseñor, J. L., E. Ortiz, O. Hinojosa-Espinosa y G. Segura-Hernández (eds.). 2013. Especies de la familia Asteraceae exóticas a la flora de México. SAGARPA, SENASICA, CONACOFI, Instituto de Biología, UNAM y ASOMECEMA, México, D. F. 159 pp.

1. Calvillo-Canadell, L., S. R. S. Cevallos-Ferriz. 2014. Número especial de Paleobotánica del Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. UNAM. Ciudad de México, D. F., México. 66(1): 143 pp.
2. Estrada, A. (Comp.), R. Butler. 2014. A landscape rich in inquiries in tropical conservation science. Tropical Conservation Science. Mongabay.com. Menlo Park, California, Estados Unidos de América. 7(2): 170 pp.
3. Estrada, A. (Comp.), R. Butler. 2014. Rapid gains in impact factor in the Journal Citation Reports. Tropical Conservation Science. Mongabay.com. Menlo Park, California, Estados Unidos de América. 7(3): 254 pp.
4. Estrada, A. (Comp.), R. Butler. 2014. Tropical Conservation Science begins its seventh year. Tropical Conservation Science. Mongabay.com. Menlo Park, California, Estados Unidos de América. 7(1): 170 pp.
5. Estrada-Castillón, E., A. Delgado-Salinas y J. A. Villarreal-Quintanilla. 2014. Leguminosas de Nuevo León, México. Lito Roda S. A. de C. V., Instituto de Biología, U.N.A.M. Ciudad de México, D. F., México. 307 pp.
6. Hobson, C., A. F. Fernández, J. Willison, T. Balcazar y J. Caballero. 2014. Proceedings of the BGCI 8th International Congress on Education in Botanic Gardens. Botanic Gardens Conservation International. Richmond, Reino Unido.
7. Loyola, C., H. Flores y A. Lot (comps.). 2014. El Instituto de Biología, ochenta y cinco años de conocimiento de la biodiversidad de México. Instituto de Biología, UNAM. Ciudad de México, D. F., México. 128 pp.
8. Merlín-Urbe, Y., L. Villamil-Echeverri, J. Martínez-Cruz, E. Ramírez-García, R. Ayala-Barajas, M. Astier-Calderón y M. E. Gavito-Pardo. 2014. Biodiversidad útil: Plantas e insectos benéficos asociados al cultivo de aguacate en Michoacán. Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, Universidad Nacional Autónoma de México. Morelia, Michoacán, México. 1(1): 99 pp.
9. Moreno-Fuentes, A., R. Garibay-Orijel. 2014. La Etnomicología en México. Estado del arte. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural (CONACYT), UAEH, Instituto de Biología, UNAM, Sociedad Mexicana de Micología, Asociación Etnobiológica Mexicana, GIDEM, Sociedad Latinoamericana de Etnobiología. Ciudad de México, D.F., México. 243 pp.
10. Naranjo García, E. (ed.). 2014. Mollusca 2014: El Encuentro de las Américas. Sociedad de Malacología de México, Facultad de Ciencia, UNAM. Ciudad de México, D. F., México. 258 pp.
11. Navarrio Ornelas, M. L. 2014. Aves Nacionales: El valor del uso de la imagen. Ciudad de México, D. F., México. 70 pp.
12. Reyes Santiago, J., M. A. Islas-Luna y O. González-Zorzano. 2014. Guía Práctica de Propagación y cultivo de las especies del género Echeveria. Instituto de Biología, UNAM. Ciudad de México, D. F., México. 111 pp.
13. Rodríguez, M., J. L. Villaseñor, A. J. Coombes y A. B. Cerón. 2014. Flora del estado de Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, Puebla, México. 196 pp.
14. Rodríguez, O. A., S. Hernández, R. M. Barrón Yáñez, J.M. Pino M., A. Castañeda V., J. Fonseca G. 2014. Manejo de Planta de Durazno en vivero en el Estado de Hidalgo. Fundación Produce. Hidalgo, México. 35 pp.
15. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta-Mandujano, C. Ramírez-Martínez, L. Lozano-Vilano, M. E. García-Ramírez, y E. Mendoza-Franco. 2014. Helmintos parásitos de los peces del río Lacantún en la Reserva de la Biósfera Montes Azules, Chiapas. Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, México. 1: 147 pp.

1. Cerén-López, G., J. E. Menjívar-Cruz y S. Arias. 2015. Diversidad de cactus de El Salvador. Secretaría de Cultura de la Presidencia. San Salvador, El Salvador. 148 pp.
2. Chávez-Ávila, S. M., G. Casas-Andreu, A. García-Aguayo, J. L. Cifuentes-Lemus, y F. G. CupulMagaña. 2015. Anfibios y reptiles del estado de Jalisco. Análisis espacial, distribución y conservación. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, México. 103 pp.
3. Davidse, G., M. Sousa, S. Knapp y F. Chiang. 2015. Saururaceae a Zygophyllaceae. Flora Mesoamericana. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología, Missouri Botanical Garden, The Natural History Museum (London). St. Louis Missouri, Missouri, Estados Unidos de América. 2(3): 347 pp.
4. De La Lanza-Espino, G., C. Cáceres-Martínez, S. Adame-Martínez y S. Hernández-Pulido. 2015. Diccionario de hidrología y ciencias afines. UABCS, UNAM, IB, P y V. 1º reimpresión. México, D.F., México. 286 pp.
5. Delgadillo-Moya, C. 2015. *Grimmia* (Grimmiaceae, Bryophyta) in the Neotropics. Instituto de Biología, UNAM México, D. F., México. 88 pp.
6. Estrada, A., Butler, R. 2015. Tropical Conservation Science. Mongabay.com. San Francisco, California, Estados Unidos de América. 8(1): 283 pp.
7. Estrada, A., Butler, R. 2015. Tropical Conservation Science. Mongabay.com. San Francisco, California, Estados Unidos de América. 8(2): 313 pp.
8. Estrada, A., Butler, R. 2015. Tropical Conservation Science. Mongabay.com. San Francisco, California, Estados Unidos de América. 8(3): 264 pp.
9. Hágstaer, E., M. A. Soto, G. A. Salazar, R. Jiménez, M. A. López y R. L. Dressler. 2015. Las orquídeas de México. Instituto Chinoín, A. C. reimpresión revisada. México, D. F., México. 302 pp.
10. Hernández, H. M., C. Gómez-Hinostrosa. 2015. Mapping the cacti of Mexico. Mammillaria. Succulent Plant Research. Milborne Port, Reino Unido. 2(9): 189 pp.
11. Lot, A. 2015. Catálogo de la flora y la vegetación de los humedales mexicanos. Universidad Nacional Autónoma de México. 2015. México, D. F., México. 172 pp.
12. Lot, A., M. Olvera, C. Flores y A. Díaz. 2015. Guía ilustrada de campo, plantas indicadoras de humedales. Universidad Nacional Autónoma de México. 2015. México, D. F., México. 236 pp.
13. Magaña-R., P., J. L. Villaseñor. 2015. Nuestros amigos, los gigantes de pelo verde. Sociedad Mexicana para la Divulgación de la Ciencia, A. C. (SOMEDICYT) y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). México, D. F., México. 231 pp.
14. Medina-Lemos, R. 2015. Theaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. 130: 7 pp.
15. Monroy, M. R., A. García-Flores, J. M. Pino-Moreno y E. Medeiros-Costa-Neto. 2015. Saberes Etnozoológicos Latinoamericanos. Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Universidad Estadual de Feira de Santa Ana Brasil. Feira de Santa Ana, Brasil. 513 pp.
16. Navarijo-Ornelas, M. L. 2015. Las Aves Nacionales: El valor del uso de la imagen. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F., México. 70 pp.
17. Pérez-Silva, E., P. Lappe-Oliveras, R. Martín del Campo y E. Aguirre-Acosta. 2015. Los hongos en la cocina mexicana. Lito Roda S. A. de C. V. 3a. edición. México, D. F., México. 150 pp.

2015

18. Reynoso, V. H., P. Flores-Mejía, F. J. Aguilar y J. A. Moreno-Bedmar. 2015. Programa y Resúmenes del XIV Congreso Mexicano de Paleontología: Melchor Muzquiz. Sociedad Mexicana de Paleontología, A. C. Paleontología Mexicana (número especial). México, D. F., México. 4(1): 64 pp.

19. Tejeda-Sartorius, O., M. Á. A. Téllez-Velasco. 2015. El Bosque mesófilo de montaña y sus orquídeas. Colegio de Postgraduados. Texcoco. Estado de México, México. 62 pp.

2016

1. Argüelles, J. M., F. Vergara-Silva y B. Yáñez-Macías-Valadez (comps.). 2016. Dossier: Evolución y Cognición. Cuicuilco. Revista de Ciencias Antropológicas. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Ciudad de México, México. 23(65): 186 pp.

2. Briones-Salas, M., Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas y J. E. Sosa-Escalante (eds.). 2016. Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. y Universidad de Guanajuato. Ciudad de México, México. 1: 536 pp.

3. García-Alaniz, N., M. Schmidt, S. M. Cadena, J. J. Flores-Martínez, y G. S. A. Villela (eds.). 2016. Sistema Nacional de monitoreo de la Biodiversidad. Comisión Nacional para El Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Ciudad de México, México. 206 pp.

4. Herrera-Campos, M. A., R. E. Pérez-Pérez y T. H. Nash III (eds.). 2016. Parmeliaceae of México. J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung. Stuttgart, Alemania. 106: 723 pp.

5. Ortega, M. A., M. Balcázar, J. J. Ramírez, J. González, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. Xóchitl-Amador, T. Román, J. Á. Méndez, R. Gutiérrez y P. Ruiz-Montero. 2016. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Ciudad de México, México. 768 pp.

6. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, G. D. Schnell, M. L. Kennedy, T. L. Best, R. D. Owen y S. B. González-Pérez (eds.). 2016. Bats of Colima, México. Animal Natural History Series. University of Oklahoma Press. Oklahoma, Estados Unidos de América. 14: 340 pp.

7. Vázquez-Botello, A., G. De la Lanza y S. Villanueva (eds.). 2016. Laguna de Tampamachoco, Veracruz, México. Características y diagnóstico ambiental 2009-2012. Editorial Académica Española. Deutschland, Alemania. 1: 295 pp.

8. Vera-Sánchez, S., J. Cadena-Iñiguez, L. Latournerie-Moreno, J. Santiaguillo-Hernández A. Rodríguez-Contreras, F. Basurto-Peña, D. Castro-Lara, E. Rodríguez-Guzmán, P. López-López, E. Rios-Santos (eds.). 2016. Conservación y utilización sostenible de las hortalizas nativas de México. Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas. Ciudad de México, México. 132 pp.

9. Zambrano, L., Z. Cano-Santana (comps.). 2016. Historias que brotan de las rocas - Experiencias sobre el Pedregal de San Ángel y su reserva ecológica. UNAM. Ciudad de México, México. 319 pp.

10. Zaragoza-Caballero, S., J. L. Navarrete-Heredia y E. Ramírez-García (eds.). 2016. Temolines: Los escarabajos entre los antiguos mexicanos. Instituto de Biología, UNAM. Ciudad de México, México. 222 pp.

1. Belokobylskij, S. A., C. Sormus de Castro, E. M. Shimbori, A. Zaldívar-Riverón, A. M. Pentead-Dias e Y. Braet. 2017. Taxonomic revision of the Neotropical species of the braconid wasp genus *Pedinotus* Szépligeti, 1902 (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae). *Zootaxa* (Monograph), Magnolia Press. Auckland, Nueva Zelanda. 4327: 102 pp.
2. Botello, A. V., G. De la Lanza Espino y S. Villanueva. 2017. Monografía ambiental del Sistema Lagunar de Alvarado (SLA), Veracruz, México. Instituto de Ciencias del Mar, UNAM. Campeche, México. 118 pp.
3. Botello, F., E. Platas-Valle, M. González-Delgado, M. E., Vega-Orihuela y E. Villaseñor. 2017. Evaluación de la factibilidad para la implementación de conectores ecológicos. Caracterización y recomendaciones de manejo para cuatro complejos de conservación en México. *Conservación Biológica y Desarrollo Social*, A. C., Instituto de Biología, UNAM, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, CONABIO y Alianza WWF-Fundación Carlos Slim. Ciudad de México, México. 135 pp.
4. Ceballos, G., E. Díaz-Pardo, L. Martínez-Estévez y H. Espinosa-Pérez (coords.). 2017. Los peces dulceacuícolas de México en peligro de extinción. FCE, UNAM, IE, Conabio, SECSA. Ciudad de México, México. 487 pp.
5. Coates, R., M. Lozada y I. Ramírez. 2017. Conociendo las Aves de Los Tuxtlas. Guía de aves de Los Tuxtlas, México. Editorial Academica Española. Saarbrücken, Alemania. 256 pp.
6. Escobar, J., P. Escalante. 2017. Memoria del Foro Hacia una Ley para la Biodiversidad. Colegio de Biólogos de México, A. C. Ciudad de México, México. 133 pp.
7. Estrada, A. 2017. *Tropical Conservation Science*. <https://us.sagepub.com/en-us/nam/tropical-conservation-science/journal202589#editorial-board>. SAGE Publications. Thousand Oaks, California, Estados Unidos de América. 10: 650 pp.
8. Fuentes, A., M. Bezanson, C. J. Campbell, S. Elton, A. Estrada, A. Di-Fiore, L. Jones-Engel, J. E. Loudon, K. C. MacKinnon, K. A. I. Nekaris, E. P. Riley, S. R. Ross, C. M. Sanz, R. Wald-Sussman y B. Thierry (eds. assoc.). 2017. *The International Encyclopedia of Primatology*. Editorial Wiley Press. New York, Estados Unidos. 300 pp.
9. González Obando, R., N. Carrejo Gironza y García Aldrete, A. N. 2017. New species of Colombian Triplocania Roesler (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae). *Zootaxa* (Monograph), Magnolia Press. Auckland, Nueva Zelanda. 4336: 113 pp.
10. Grotz, K., H. Ochoterena y P. Rahemipour. 2017. Chili & Schokolade: Der Geschmack Mexikos. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin. Berlín, Alemania. 96 pp.
11. Linares, E., R. Bye, N. Ortega y E. Arce. 2017. Quelites: sabores y saberes, del sureste del Estado de México. Instituto de Biología y Facultad de Química, UNAM. Ciudad de México, México. 91 pp.
12. Llano, M., H. Fernández (comps), A. Aguirre-Muñoz, G. Alanís-Ortega, R. Álvarez-Gutiérrez, A. Arellano-Guillermo, A. R. Barragán-Rocha, E. Barrios-Ordóñez, J. Bezaury-Creel, J. Carabias-Lillo, J. De la Maza-Elvira, R. De la Maza-Hernández, L. J. De Rosenzweig-Pasquel, M. J. Espinosa-Romero, J. C. Fernández, H. Fernández-Borja, J. M. Frausto-Leyva, L. Fueyo-Mac Donald, S. Fulton, R. Gallegos-Toussaint, Ú. Garzón-Aragón, S. Gibert-Isern, M. González-Espinosa, R. González-Montagut, M. Latofski-Robles, S. Lemaire-Lefranc, M. Llano-Vázquez-Prada, S. Madrid-Zubirán, F. Méndez-Sánchez, S. Moguel-Archila, D. Pedroza-Páez, O. Ramírez-Flores, F. Ramírez-Ruiz-de Velasco, R. Robles-de Benito, E. Rolón-Sánchez, V. Sánchez-Cordero, J. Torre, K. Ugarte-Acosta y A. Vargas-Mena y Amezcua (cols.) 2017. *Análisis y Propuestas para la Conservación de la Biodiversidad en México 1995-2017*. FMCN. Ciudad de México, México. 120 pp.
13. Méndez-de la Cruz, F. R., A. Díaz de la Vega, E. Centenero y V. H. Jiménez Arcos. 2017. Anfibios y Reptiles de la Malinche. Universidad de Tlaxcala. Tlaxcala, México. 150 pp.

2017

14. Pérez-Ortiz, T. M., J. Giménez Héau (coords.). 2017. Manual de Datos Abiertos de Colecciones Universitarias Digitales. Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales. Ciudad de México, México. 117 pp.
15. Reynoso, V. H., Coates, R. I. y M. L. Vázquez Cruz. 2017. Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México. 580 pp.
16. Zaragoza Caballero, S., y C. X. Pérez-Hernández. 2017. An annotated catalogue of the Coleoptera types deposited in the National Insect Collection (CNIN) of the National Autonomous University of Mexico. Zootaxa (Monograph), Magnolia Press. Auckland, Nueva Zelanda. 4288: 128 pp.
17. Zorrilla-Domínguez, M. A., G. de la Lanza Espino, I. D. González Mora, A. I. Martínez Pacheco y S. Hernández Pulido. 2017. Enfoque integrado ambiental de la determinación del caudal ecológico y su asociación con la conservación de cuencas hidrográficas: ejemplo de caso río Verde Atoyac, en el estado de Oaxaca. Universidad Autónoma de Campeche. Campeche, México. 78 pp.

2018

1. Blancas, J., J. Caballero, L. Beltrán y L. Cortés-Zarraga. 2018. Los Productos forestales no maderables de México. Fascículo 1. Panorama General. Red Temática de Productos Forestales no Maderables, CONACYT. Ciudad de México, México. 41 pp.
2. Geck, M. S., A. J. Reyes-García, F. Ledesma-Domínguez y M. Leonti. 2018. Medicina tradicional y herbolaria zoque. Taller editorial La Cosecha. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. 190 pp.
3. Mata-López, R., A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. I. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfías e I. P. Cervantes-Aguilar. 2018. Sistemática Molecular y Bioinformática: Guía práctica. Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM. Ciudad de México, México. 225 pp.
4. Merlo-Serna, A. I., y L. García-Prieto. 2018. Catálogo ilustrado de los cestodos tipo de la Colección Nacional de Helmintos. Análisis de la riqueza del grupo en México. CONABIO-IBUNAM. Ciudad de México, México. 272 pp.
5. Morales-Valderrama, C., G. Rozat-Dupeyron y C. Mapes-Sánchez. 2018. Comida Mexicana. Riqueza biológica, contextos y evolución históricas. Secretaría de Cultura. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Ciudad de México, México. 254 pp.
6. Navarrete-Heredia, J. L., S. Zaragoza Caballero, J. Cortés-Aguilar y G. A. Quiroz-Rocha. 2018. Escarabajos. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Guadalajara, Jalisco, México. 42 pp.
7. Pérez-Silva, E., y T. Herrera. 2018. Flores que no son Flores. Filatelia micológica. Museo Filatélica de Oaxaca (MUFI) e Instituto de Biología, UNAM. Oaxaca, Oaxaca, México. 275 pp.
8. Reyes-Santiago, J., M. A. Islas-Luna y N. Hernández-Castro. 2018. Guía de apoyo técnico para la descripción morfológica de plantas cultivadas del género *Echeveria* DC. (*Echeveria spp.*). Servicio Nacional de Inspección y Certificación de semillas-SAGARPA. Ciudad de México, México. 78 pp.

Capítulos de libros y otras contribuciones en libros

2011

1. Alvarado-Cárdenas, L. O., y V. Juárez-Jaimes. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Apocynaceae Juss. 174-177. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
2. Álvarez-N., F., J. L. Villalobos, M. Elías-Gutiérrez y G. Rivera. 2011. Crustáceos dulceacuícolas y terrestres de Chiapas. 209-297. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
3. Álvarez-Noguera, F., J. L. Villalobos y S. Cházaro-Olvera. 2011. Camarones y cangrejos dulceacuícolas y marinos (Crustacea: Decapoda). 287-293. En: A. CruzAngón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana/ Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.
4. Andrade-Murguía, G. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. Lysiloma. 244-245. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, UNAM y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
5. Arias, S. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Cactaceae Juss. *Cephalocereus*, *Disocactus*, *Lemaireocereus*, *Lophocereus*, *Neobuxbaumia*, *Opuntia*, *Pachycereus*, *Pereskopsis*, *Pilosocereus*, *Pseudomitrocereus*, *Selenicereus*. 203-205. En: A. J. García-Mendoza y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
6. Barrios-Quiroz, G. y G. Casas-Andreu. 2011. Método de evaluación y monitoreo del hábitat (EMH). 75-103. En: O. Sánchez-Herrera, López-Segurajáregui, G., GarcíaNaranjo Ortiz de la Huerta, A., Benítez Díaz, E. Programa de monitoreo del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*). Mexico-Belize-Guatemala. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Distrito Federal, México. 269 pp. ISBN 978-607-7607-53-3.
7. Bueno-Soria, J., y R. Barba-Álvarez. 2011. Trichoptera de Chiapas. 345-362. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
8. Bye, R., y E. Linares. 2011. Simetría y asimetría botánica en el Mapa de Cuauhtinchan Núm. 2. 255-280. En: D. Carrasco y S. Sessions (eds.). Cueva, ciudad y nido de águila: una travesía interpretativa por el Mapa de Cuauhtinchan Núm. 2. University of New Mexico Press. Albuquerque, New Mexico, Estados Unidos de América. 480 pp. ISBN 978-0-82635006-0.
9. Campos-Villanueva, D. A. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Annonaceae Juss. 172. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
10. Cervantes-Peredo, L. M., y H. Brailovsky-Alperowitz. 2011. Chinchas: Lygaeoidea (Insecta: Heteroptera). 327-337. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. CONABIO/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana/ Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.

11. Contreras-Ramos, A. 2011. Megaloptera (Insecta: Neuropterida). 393-399. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
12. Czitrom, S., I. Penie y G. de la Lanza-Espino. 2011. Coastal ecosystem management using a wave energy-driven seawater pump: some mag-a-engineering and the environmental aspects. 635-657. En: V. Badescu y R. B. Cachcart (eds.). Macro-engineering seawater in unique environments, arid lowlands and water bodies rehabilitation. Springer, London, Reino Unido. 710 pp. ISBN 978-3-642-14778-4.
13. Chávez-Castañeda, N. 2011. Biodiversidad. 251-263. En: A. Gálvez-Aguinaga (ed.). Tiempo universitario 100 años de la Universidad Nacional (UNAM). Universidad Nacional Autónoma de México y Banco de México. Distrito Federal, México. 381 pp.
14. Chávez-Castañeda, N. 2011. Importancia de las aves costeras de México. 275-301. En: G. de la Lanza-Espino, y S. Hernández-Pulido (comps.). Ambiente, biología, sociedad, manejo y legislación de sistemas costeros mexicanos. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo/ Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P/Plaza Valdés. Distrito Federal, México. 491 pp. ISBN 978-607-402-403-6.
15. Chiang-Cabrera, F. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Rutaceae Juss. 284-285. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. SBN 978-607-02-2434-8.
16. De la Lanza-Espino, G., I. Penié-Rodríguez, S. Czitrom-Baus y S. HernándezPulido. 2011. Química de las aguas costeras. 141-177. En: G. de la Lanza-Espino, y S. Hernández-Pulido (comps.). Ambiente, biología, sociedad, manejo y legislación de sistemas costeros mexicanos. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo/ Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P/ Plaza Valdés., Distrito Federal, México. 491 pp. ISBN 978-607-402-403-6.
17. Delgadillo-Moya, C. 2011. Los musgos y el corredor florístico del Golfo. 89-96. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso e la Biodiversidad, Gobierno del Estado de Veracruz, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.
18. Delgadillo-Moya, C., y M. A. Cárdenas Soriano. 2011. Bryophyta (Musci). 137-148. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, UNAM y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
19. Delgado-Salinas, A. 2011. *Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. Aeschynomene; Centrosema, Clitoria; Phaseolus; Sesbania y Vigna*. 234-235, 237-238; 247; 249-250. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
20. Espinosa-Pérez, H. S., J. L. Castro-Aguirre, y A. F. González-Acosta. 2011. Los peces costeros. 181-207. En: G. de la Lanza-Espino y S. Hernández-Pulido (comps.). Ambiente, biología, sociedad, manejo y legislación de sistemas costeros mexicanos. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo/ Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P/ Plaza Valdés. Distrito Federal, México. 491 pp. ISBN 978-607-402-403-6.

21. Espinosa-Pérez, H. S., X. Valencia-Díaz y R. Rodiles-Hernández. 2011. Peces dulceacuícolas de Chiapas. 401-457. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
22. Evangelista-Oliva, V., M. Mendoza y F. Basurto. 2011. Sistemas agrícolas y recursos vegetales en el municipio de Huauchinango. 203-222. En: L. Mora (ed.). Huauchinango. El rumor del tiempo. Perspectivas interdisciplinarias en Red, A. C./ Gobierno municipal de Huauchinango, Puebla, México. 375 pp.
23. Flores-Olvera, M. H. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Caryophyllaceae; Chenopodiaceae. 207-208; 209. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
24. García-Aldrete, A. N. 2011. Psócidos (Insecta: Psocoptera). 319-325. En: A. CruzAngón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz, Universidad Veracruzana/Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.
25. García-Aldrete, A. N. 2011. Psocoptera (Insecta) de Chiapas. 315-343. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
26. García-Mendoza, A. 2011. Angiospermae Liliopsia. Agavaceae Dumort., Alliaceae Borkh., Amaryllidaceae J.St.-Hill., Anthericaceae J.Agardh.; Calochortaceae Dumont, Cannaceae Juss., Convallariaceae Horan., Cyclanthaceae Poit ex A. Rich, Dracaenaceae Salisb., Haemodoraceae R. Br., Hy. 305-307; 315-322; 350. En: A. J. García-Mendoza y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
27. García-Mendoza, A. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Aceraceae Juss; Aquifoliaceae Bercht y J. Presl; Balanophoraceae A. Rich., Balsaminaceae A. Rich., Bataceae Mart. ex Perleb.; Bixaceae Kunth; Callitrichaceae Link; Capparaceae Juss.; Ceratophyllaceae Gray, Cistaceae Juss; Combr. 170; 177; 196; 199; 205; 206-207; 209; 210; 219; 225; 227; 228; 229; 233; 251; 252; 258; 266; 269; 275-277; 288; 295; 297; 298. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
28. García-Mendoza, A. 2011. Introducción. 13-34. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
29. García-Mendoza, A. 2011. Recolectores de especímenes botánicos de Oaxaca. 127-134. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
30. García-Peña, M. R., y R. Medina-Lemus. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Lamiaceae Martinov. 229 - 232. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.

31. Godínez-Ortega, J. L. 2011. Algas marinas bénticas. 55-69. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
32. Godínez-Ortega, J. L. 2011. Algas. 109-193. En: G. de la Lanza-Espino, S. Hernández-Pulido, y J. L. Carbajal-Pérez (comps.). Organismos indicadores de la calidad del agua y de la contaminación (bioindicadores), segunda edición, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal/ Instituto de Biología, UNAM/ Plaza y Valdés. Distrito Federal, México. 643 pp. ISBN 978-607-402-403-6.
33. González-Soriano, E., y D. R. Paulson. 2011. Odonata de Chiapas. 299-314. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
34. González-Soriano, E., y R. Novelo-Gutiérrez. 2011. Libélulas (Insecta: Odonata). 295-306. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana/ Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.
35. Hernández-Macías, H. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. *Calliandra*, *Calliandropis*; Zapoteca. 236; 250. En: A. J. García-Mendoza y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
36. Hortelano-Moncada, Y., y F. A. Cervantes. 2011. Diversity of wild mammals in a megalopolis: Mexico City, Mexico. 323-356. En: O. Grillo y G. Venora (eds). Changing diversity in changing environment. InTech. Rijeka, Croatia. 392 pp. ISBN 978-953-307-796-3.
37. Johansen-Naime, R. M., y A. Mojica-Guzmán. 2011. Trips (Insecta: Thysanoptera). 307-318. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana/ Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.
38. López-Beltrán, C., y F. Vergara-Silva. 2011. Genómica nacional: el INMEGEN y el genoma del mestizo. 99-142. En: C. López-Beltrán (ed.). Genes (&) mestizos. Genómica y raza en la biomedicina mexicana. Ficticia Editorial. Distrito Federal, México. 358 pp. ISBN 978-607-7693-48-2.
39. López-Beltrán, C., y F. Vergara-Silva. 2011. El molde político del genoma mexicano: la ciencia nacionalista de INMEGEN. 219-263. En: J. Muñoz-Rubio (ed.). La evolución humana. Biología, política, racismo. Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal, México. 278 pp.
40. Lot-Helgueras, A. 2011. Angiospermae Liliopsida. Alismataceae Vent.; Lemnaceae Martinov, Limnocharitaceae Takht. ex Cronquist, Najadaceae Juss.; Pontederiaceae Kunth, Potamogetonaceae Bercht. & J. Presl., Ruppiaceae Horan., Typhaceae Juss., Zannichelliaceae Chevall. 306; 323-324; 349-351. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Distrito Federal. México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
41. Lot-Helgueras, A. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Elatinaceae Dumort.; Menyanthaceae Dumort.; Nymphaeaceae Salisb. Podostemaceae Rich. ex Kunth; Sphenocleaceae T. Baskerv. 218; 261; 266; 273; 294. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies) Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.

42. Lot-Helgueras, A., y M. Olvera-García. 2011. Angiospermas acuáticas. 129-140. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana/ Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.
 43. Martínez-Meyer, E., E. Calixto-Pérez y D. Arroyo-Lambaer. 2011. Impacto del cambio climático en la biodiversidad de los sitios terrestres prioritarios para la conservación en México. 183-187. En: P. Koleff y T. Urquiza-Haas (eds.). Planeación para la conservación de la biodiversidad terrestre en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Distrito Federal, México.
 44. Martínez-Salas, E. 2011. Angiospermae Liliopsida. Burmaniaceae. 315. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
 45. Martínez-Salas, E. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Bignoniaceae Juss, Bombacaceae Kunth; Dichapetalaceae, Ebenaceae; Gentianaceae; Sapotaceae; Sterculiaceae, Theophrastaceae, Trigoniaceae; Violaceae; Burmaniaceae. 197-199; 217; 225; 287; 295- 298; 302; 315. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.).
- Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
46. Medina-Lemus, R. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Anacardiaceae; Baseallaceae Raf.; Buxaceae Dumort; Hernandiaceae Blume; Krameriaceae Dumort.; Leguminosae Juss. Dalea; Molluginaceae Bartl.; Polemoniaceae Juss. 171-172; 196; 202; 227; 239-240; 262; 273. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
 47. Olvera-García, M. V. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Lentibulariaceae Rich. Utricularia. 251. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
 48. Ortiz-Calderón, G. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Rosaceae Juss. 277-278. En: A. J. García-Mendoza y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad,, Distrito Federal. México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
 49. Palomino, G., y E. De la Cruz. 2011. Caracterización de genotipos de *Chenopodium* para su mejoramiento y conservación. 193-208. En: L. M. Mera-Ovando, R. Bye-Boettler y L. D. Castro (eds.). Especies vegetales poco valoradas: una alternativa para la seguridad alimentaria. Universidad Nacional Autónoma de México/ SNICS – SINAREFI, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. Distrito Federal, México. 215 pp. ISBN 978-607-02-2589-5.
 50. Pérez-Ortiz, T. M. 2011. Hacia una conciencia de nuestra conexión vital con la diversidad biológica. 569-572. En: H. Vasconcelos (ed.). Valores para la sociedad contemporánea. ¿En qué pueden creer los que no creen? Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal, México. 638 pp.
 51. Pérez-Ortiz, T. M. 2011. Prólogo. 9-10. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978- 607-02-2434-8.

52. Pérez-Ponce de León, G., L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2011. Describing parasite biodiversity: the case of the helminth fauna of wildlife vertebrates in Mexico. 33-54. En: O. Grillo y G. Venora (eds). Changing diversity in changing environment. InTech. Rijeka, Croatia. 392 pp. ISBN 978-953-307-796-3.
53. Quero, H. J., y R. Torres-Colín. 2011. Angiospermae Liliopsia. Arecaceae Bercht. & J. Presl. 309-310. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
54. Ramírez-Roa, A. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Actinidiaceae; Euphorbiaceae Juss Euphorbia sección Alectoroctorum; Gesneriaceae Rich. & Juss. 170; 221-223; 226-227. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Usos de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
55. Ramos-Elorduy J., y J.M. Pino M. 2011. Alcance y significado del valor nutritivo de insectos comestibles de México. 77-92. En: E. Medeiros Costa-Neto (ed.). Antropoentomofagia (insectos na alimentacao humana). Universidad Estadual de Feira de Santana. Bahía, Brasil. 255 pp. ISBN 978-85-99799-21-5.
56. Ramos-Elorduy J., y J. M. Pino M. 2011. Nombres comunes y lingüísticos de algunos insectos comestibles de México. 29-34. En: J. L. Navarrete-Heredia, G. Castaño-Meneses, y G. A. Quiroz-Rocha (eds.). Ensayos sobre entomología cultural (facetas de la ciencia). Universidad de Guadalajara. Guadalajara Jalisco, México. 86 pp.
57. Ramos-Elorduy, J., I. Landero-Torres, J. M. Pino-Moreno, H. Oliva-Rivera y E. Escamilla- Prado. 2011. Insectos Comestibles. 449-455. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz., México. 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9. 2.
58. Reyes-García, A. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Loranthaceae Juss.; Viscaceae Batsch. 252; 302-303. En: A. J. García-Mendoza y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
59. Reyes-García, A., M. Sousa S. y E. León-Velasco. 2011. Inventario florístico, sinecológico y aspectos fitogeográficos de la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Sierra Madre de Chiapas. 71-183. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM, Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
60. Reynoso, V. H., R. Paredes-León, y A. González-Hernández. 2011. Anfibios y reptiles de Chiapas con comentarios sobre los reportes y estudios de diversidad herpetofaunística en la región, su endemismo y conservación. 459-509. En: F. ÁlvarezNoguera (coord.). Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
61. Salazar, G. A. 2011. Angiospermae Liliopsia. Orchidaceae. 324-339. En: A. J. García- Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
62. Salgado-Maldonado, G. 2011. Helminths parasites of fishes (Platyhelminthes, Acanthocephala, Nematoda). 235-245. En: A. Cruz-Angón, F. G. Lorea-Hernández, V. Hernández-Ortiz y J. E. Morales-Mavil (eds.). La biodiversidad en Veracruz. Estudio de estado. Diversidad de especies: conocimiento actual. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Gobierno del Estado de Veracruz/ Universidad Veracruzana/ Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2: 679 pp. ISBN 978-607-7607-51-9.

63. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta-Mandujano, F. Moravec, E. Soto-Galera, G. Cabañas-Carranza y R. Rodiles-Hernández. 2011. Helmintos parásitos de peces de agua dulce de Chiapas. 185-207. En: F. Álvarez-Noguera (coord.). Chiapas: estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones, UNAM. Distrito Federal, México. 518 pp. ISBN 978-607-02-2321-1.
64. Sánchez-Cordero, V., F. Figueroa, P. Illoldi-Rangel, y M. Linaje. 2011. Efectividad del sistema de áreas protegidas de México para conservar la vegetación natural. 60-87. En: Planeación para la conservación de la biodiversidad terrestre de México: retos en un país megadiverso. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/ Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Distrito Federal, México. 249 pp. ISBN 978-607-7607-58-8.
65. Sánchez-Santillán, N., y G. de la Lanza-Espino. 2011. Ciclicidad termopluviométrica en una cuenca de Tamaulipas y otra de Oaxaca que drenan a lagunas costeras. 123-138. En: G. de la Lanza-Espino, y S. Hernández-Pulido (comps.). Ambiente, biología, sociedad, manejo y legislación de sistemas costeros mexicanos. Instituto de Investigaciones sobre Recursos Naturales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo/ Alianza WWF-Fundación Gonzalo Río Arronte, I.A.P / Plaza Valdés. Distrito Federal, México. 491 pp. ISBN 978-607-402-403-6.
66. Sotuyo-Vázquez, J. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. Caesalpinia. 236. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
67. Sousa-Sánchez, M., G. Andrade-Murguía, R. Cruz-Durán, A. Delgado-Salinas, G. Flores-Franco, S. Gama-López, Ma. T. Germán-Ramírez, R. Grether-González, A. Hanan-Alipi, H. Hernández-Macías, J. L. Linares, R. Medina-Lemus, L. Rico-Arce, N. Oropeza-Hernández, J. S. Sotuyo-Vázquez, O. Téllez-Valdez, Ma. L. Torres-Colín, y R. Torres-Colín. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. 233-251. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, UNAM/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
68. Torres-Colín, R., A. J. García-Mendoza y M. H. Flores-Olvera. 2011. Las colecciones botánicas de Oaxaca en el Herbario Nacional de México. 53-64. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
69. Torres-Colín, R., y M. P. Ramírez de Anda. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Begoniaceae C. Agardh; Campanulaceae; Ericaceae Juss. (incl. Pyrolaceae); Myrtaceae Juss. 196-197; 205-206; 218; 264-265. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
70. Torres-Colín, L. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. Desmodium Macroptilium. 240-241; 245. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.
71. Torres-Colín, R. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Leguminosae Juss. Bauhinia. 235. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Universidad Nacional Autónoma de México/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. ISBN 978-607-02-2434-8. 352 pp.
72. Villaseñor-Ríos, J. L. 2011. Angiospermae Magnoliopsida. Asteraceae Bercht. & J. Presl. 178-196. En: A. J. García-Mendoza, y J. A. Meave (eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, UNAM/ Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Distrito Federal, México. 352 pp. ISBN 978-607-02-2434-8.

2011

73. Villegas, A., L. Sigler, y V. H. Reynoso. 2011. Método de ubicación y seguimiento de nidos (USN). 187- 203. En: O. Sánchez-Herrera, G. López-Segurajáuregui, GarcíaNaranjo, A. Ortiz-de la Huerta y E. Benítez-Díaz (eds.). Programa de monitoreo del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*). Mexico-Belice-Guatemala. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad,/ Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Distrito Federal, México. 269 pp. ISBN 978-607-7607-53-3.
74. Zambrano, L. 2011. La extinción del axolote en Xochimilco. 230-254. En: R. Bartra y G. Villadelangel-Viñas (coord.). Axolotiada. Vida y mito de un anfibio mexicano. Fondo de Cultura Económica. Distrito Federal, México. 415 pp. ISBN 978-60-71605-59-7.

2012

1. Arias, S., S. Gama-López, L. U. Guzmán-Cruz y B. Vázquez-Benítez. 2012. Cactaceae. 235. En: Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, R. Medina-Lemos, A. García-Mendoza, J. G. Sánchez-Ken y S. Arias (eds.). Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3079-0. 95: 235 p.
2. Ayala, R., V. H. González y M. S. Engel. 2012. Mexican stingless bees (Hymenoptera: Apidae): Diversity, biogeography, and indigenous knowledge. 135-152. En: Pot Honey: A Legacy of Stingless Bees, L. Almeida y P. Vit (eds.). Springer New York, New York, Estados Unidos de América. ISBN 978-1-4614-4959-1. 18 p.
3. Bye, R. y T. Janota. 2012. Did Humboldt shift his paradigm of botanical exploration upon his arrival in New Spain? 197-216. En: Cumaná 1799: Alexander von Humboldt's Travels between Europe and the Americas, O. Lubrich y Ch. A. Knoop (eds.). Freie Universität / Aisthesis, Berlin, Alemania. ISBN 978-3-89528-958-3. 470 p.
4. Bye, R. 2012. Passage through Mexico—the influence of Richard Evans Schultes on Mexican economic botany. 35-40. En: Medicinal plants and the legacy of Richard E. Schultes, B. E. Ponmam y R. W. Bussmann (eds.). The William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América. ISBN 978-0-9848415-2-3. 138 p.
5. Caballero, J., A. L. Sheinvar, , A. García-Mendoza, T. Balcazar, F. Basurto, R. Bye, V. Corona, Z. L. Cortés, V. M. Chávez Ávila, B. Don Juan Macías, V. Evangelista, C. C. Hernández, E. Herrera, E. Linares, J. L. López Salgado, E. C. Mapes Sánchez, J. Martínez, J. Nieto, I. G. Olalde Omaña, G. Olalde Parra, G. Palomino, H. J. Quero, L. M. Rangel, J. Reyes Santiago, J. Saldivar Sandoval, E. Sandoval Zapotitla, M. A. A. Téllez Velasco, T. Terrazas Arana, A. Vallejo Zamora, F. Vergara Silva y A. Zárate. 2012. El Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM y la Estrategia Global para la Conservación Vegetal. En: Caballero N. J. (Coord.). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Coordinación General). México D.F., México. Diciembre 2012. Jardines Botánicos Contribución a la Conservación Vegetal de México, 183 p. ISBN 978-607-7607-70-0. 75-86 p.
6. Caballero-Nieto, J. y L. Cortés-Zárraga. 2012. Lista de las especies presentes en las colecciones de plantas vivas de los jardines miembros de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos A. C. 301. En: Jardines Botánicos. Contribución a la conservación vegetal de México, J. Caballero (coord). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), México, D. F., México. ISBN 978-607-7607-70-0.183 p.
7. Caballero-Nieto, J. y L. Cortés-Zárraga. 2012. Los jardines botánicos mexicanos arcas de Noé para la diversidad vegetal en riesgo. 160-171. En: Jardines Botánicos. Contribución a la conservación vegetal de México, J. Caballero (coord). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), México, D. F., México. ISBN 978-607-7607-70-0. 183 p.
8. Cervantes, F. A. y J. Vargas-Cuenca. 2012. Fichas digitales de roedores histricognatos de México. 267-280. En: Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos, F. A. Cervantes y C. Ballesteros-Barrera (eds.). Instituto de Biología, UNAM, y Universidad Autónoma Metropolitana, UnidadIztapalapa, México, D. F., México. ISBN 978-607- 02-3779-9. 280 pp.

9. Contreras-Ramos, A. 2012. Megaloptera. En: McGraw-Hill Encyclopedia of Science and Technology, Volumes 1-20, 11th edition, McGraw-Hill Professional. ISBN 978- 0071792738.
10. Corona-Nava-Esparza, V. y A. Chimal. 2012. Árboles, arbustos y palmas para el ambiente urbano. 66. En: Árboles y arbustos para ciudades II, A. Chacalo, V. N. E. Corona y A. Chimal (eds.). Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F., México. 2: 600 p.
11. Corona-Nava-Esparza, V. y A. Chimal. 2012. Biografía del Dr. Arturo Gómez Pompa. 8. En: Árboles y arbustos para ciudades II, A. Chacalo, V. Corona N. E. y A. Chimal (eds.). Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F., México. 2: 600 p.
12. Corona-Nava-Esparza, V. 2012. Plantas en extinción. 26. En: A. Chacalo, V. N. E. Corona y A. Chimal (eds.). Árboles y arbustos para ciudades II. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F., México. 2: 600 p.
13. Chávez-Ávila, V. M., O. González-Caballero, A. Martínez-Palacios, V. CoronaNava-Esparza, P. Ortega-Larrocea, M. Mata-Rosas, M. Peña-Muñoz y A. Rubluo. 2012. Conservación in vitro de plantas mexicanas en peligro de extinción. 104-109. En: Conservación de orquídeas en México, M. A. A. Téllez (ed. y comp.). Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3444-6. 331 p.
14. De la Lanza-Espino, G., B. Flores-Baca y S. Hernández-Pulido. 2012. Laguna de El Yucateco, un ejemplo de recuperación natural. 537-545. En: Dinámica ambiental de ecosistemas acuáticos costeros. Elementos y ejemplos prácticos de diagnóstico, H. Ramírez-León, J. M. Navarro-Pineda y H. A. Barrios-Piña (eds.). Instituto Politécnico Nacional, México, D. F., México. ISBN 978-607-414-339-3. 680 p.
15. De la Lanza-Espino, G., B. Flores-Baca, S. Hernández-Pulido e I. Penie-Rodríguez. 2012. Laguna el Yucateco, Tabasco, su fisicoquímica y su tendencia a la autoregulación. 89-111. En: Recursos acuáticos costeros del sureste: Tendencias actuales en investigación y estado del arte, A. J. Sánchez, X. Chiappa-Carrara y R. Brito-Pérez (eds.). Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. ISBN 978- 607-9060-08-4. 2: 674 p.
16. De la Lanza-Espino, G., I. Penie-Rodríguez y S. Hernández-Pulido. 2012. Métodos de muestreos fisicoquímico o calidad del agua. 183-215. En: Dinámica ambiental de ecosistemas acuáticos costeros. Elementos y ejemplos prácticos de diagnóstico, H. Ramírez-León, J. M. Navarro-Pineda y H. A. Barrios-Piña (eds.). Instituto Politécnico Nacional, México, D. F., México. ISBN 978-607-414-339-3. 680 p.
17. De la Lanza-Espino, G. y S. Hernández-Pulido. 2012. La calidad del agua en la laguna Tampamachoco, Veracruz, México. 581-611. En: Dinámica ambiental de ecosistemas acuáticos costeros. Elementos y ejemplos prácticos de diagnóstico, H. Ramírez-León, J. M. Navarro-Pineda y H. A. Barrios-Piña (eds.). Instituto Politécnico Nacional, México, D. F., México. ISBN 978-607-414-339-3. 680 p.
18. Delgado-Salinas, A. 2012. La historia natural del frijol (*Phaseolus*). 7-17. En: El frijol—un regalo de México al mundo. Fundación Herdez, México, D. F., México. ISBN 978-607-8172-07-8. 108 p.
19. Enríquez, E., C. L. Yurrita, R. Ayala, A. Marroquín y T. Griswold. 2012. Diversidad de abejas silvestres (Hymenoptera: Apoidea) de Guatemala. 2-19. En: Biodiversidad de Guatemala, E. B. Cano (ed.). Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, Guatemala. ISBN 978-9929-40-239-3. 2: 313 p.
20. Escalante, A., M. Giles-Gómez, G. Esquivel-Flores, V. Matus-Acuña, R. MorenoTerrazas, A. López-Munguía y P. Lappe-Oliveras. 2012. Pulque fermentation. 691-706. En: Handbook of plant-based food and beverage fermentation technology, Y. H. Yui, y E. Özgül-Evranuz (eds.). CRC Press, Florida, Estados Unidos de América. ISBN 978-1- 4398-4904-0. 785 p.

21. Espinosa, P. H., E. Villalobos-Segura, H. Santana-Hernández, M. C. JiménezQuiroz, E. Espino-Barr y J. C. Castro-Aguirre. 2012. *Trachipterus jacksonensis* (Ramsay, 1881), nuevo registro en el Pacífico mexicano. 89-96. En: Investigación Ictiológica en México. Temas Selectos en Honor al Dr. José Luis Castro Aguirre, F. F. Del Moral, J. A. Martínez, J. Franco, A. J. Ramírez y J. L. Tello (eds.). UNAM, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, SIMAC, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3628-0. 304 p.
22. García-Aldrete, A. N. y E. L. Mockford. 2012. Psocoptera. 423-437. En: Insetos do Brasil. Diversidade e Taxonomia, J. A. Rafael, G. A. R. Melo, C. J. B. de Carvalho, S. A. Casari y R. Constantino (eds.). Holos, Riberao Preto, Sao Paulo, Brasil. ISBN 978-8- 586699-72-6. 810 p.
23. García-Peña, M. R. 2012. Lamiaceae: Cunila. 372-373. En: Flora Mesoamericana: Rubiaceae a Verbenaceae, G. Davidse, M. Sousa Sánchez, S. Knapp y F. Chiang Cabrera (eds.). Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América. ISBN 978-1-935641-08-7. 4: 533 p.
24. García-Peña, M. R. 2012. Lamiaceae: Hedeoma. 373-374. En: Flora Mesoamericana: Rubiaceae a Verbenaceae, G. Davidse, M. Sousa-Sánchez, S. Knapp y F. ChiangCabrera (eds.). Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América. ISBN 978-1-935641-08-7. 4: 533 p.
25. Gernandt, D. S., A. Vázquez-Lobo. 2012. Coníferas. 106-113. En: El árbol de la vida: sistemática y evolución de los seres vivos, P. Vargas-Gómez y R. Zardoya (eds.). Reverté, Barcelona, España. ISBN 978-8-461597-40-6. 617 p.
26. Hernández, C., F. Álvarez y J. L. Villalobos. 2012. Comunidades de crustáceos de la zona intermareal rocosa de Veracruz. 224-241. En: Recursos Acuáticos Costeros del Sureste: Tendencias Actuales en Investigación y Estado del Arte, A. J. Sánchez, X. Chiappa-Carrara y R. Brito-Pérez (eds.). Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. ISBN 978-607-9060-08-4. 2: 674 p.
27. Hortelano-Moncada, Y. y E. Solano-Arenas. 2012. Roedores silvestres del estado Sinaloa, México. 225-235. En: Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos, F. A. Cervantes, y C. Ballesteros-Barrera (eds.). Instituto de Biología, UNAM, y Universidad Autónoma Metropolitana, UnidadIztapalapa, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3779-9. 280 p.
28. Linares, E. y R. Bye. 2012. La Milpa: Patrimonio biológico y cultural de México. 69-83. En: El frijol—un regalo de México al mundo. Fundación Herdez, México, D. F., México. ISBN 978-607-8172-07-8. 108 p.
29. López-Ortega, G., C. Ballesteros-Barrera, Y. Acosta y F. A. Cervantes. 2012. Los roedores de Zacatecas. 127-137. En: Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos, F. A. Cervantes, y C. Ballesteros-Barrera (eds.). Instituto de Biología, UNAM, y Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3779-9. 278 p.
30. Magallón, S. y P. Vargas. 2012. Eudicotiledóneas. 135-143. En: El árbol de la vida: sistemática y evolución de los seres vivos, P. Vargas y R. Zardoya (eds.). Reverté, Madrid, España. ISBN 978-8-461597-40-6. 617 p.
31. Mata-Zayas, E. y F. A. Cervantes. 2012. Genetic differentiation of the Mexican spiny pocket mouse *Liomys irroratus* (Heteromyidae) from Mexico. 195-210. En: Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos, F. A. Cervantes y C. BallesterosBarrera (eds.), Instituto de Biología, UNAM, y Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3779-9. 278 p.
32. Navarajo-Ornelas, M. L. 2012. Plumas: la materia prima. Federn der rohstoff. 83-88. En: El penacho del México Antiguo, Ch. Feest y A. De María y Campos (eds.). ZKF Publishers, INAH y Museum für Völker Kunde, Viena, Austria. ISBN 978-3-9811620-6-6. 152 p.
33. Navarajo-Ornelas, M. L. 2012. Una perspectiva sobre el papel de las aves en las manifestaciones culturales. 70-88. En: Aves y huertos de México, M. A. Vásquez-Dávila y D. Lope-Alzina (eds.). Conacyt y Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural, México, D. F., México. ISBN 978-607-7751-82-3. 250 pp.

34. Ochoterena, H. 2012. *Coutaportla*, *Coutarea*, *Hintonia* y *Osa*. 69-70; 118-119; 163. En: Flora Mesoamericana: Rubiaceae a Verbenaceae, D. H. Lorence y C. H. Taylor (eds.). Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, Estados Unidos de América. ISBN 978-1-935641-08-7. 4: 287 p.
35. Palomino, G., J. Martínez, R. Barba, I. Méndez y B. Rodríguez-Garay. 2012. Mexican Geophytes III. Cytotypes and meiotic behavior in Mexican populations of *Echeandia* (Anthericaceae). In: J. Van Tuyl and P. Arens (Eds.). Floriculture and Ornamental Biotechnology 6 (Special Issue). Global Sciences Books. ISSN 1749-0294. December 2012. 140-152 p.
36. Palomino, G., V. Reyes, J. Martínez y C. Mapes-Sánchez. 2012. Número cromosómico (2n) y cariotipo en especies de grano y verdura de *Amaranthus* L. de México. En: Amaranto: Ciencia y Tecnología. INIFAP y SINAREFI, México. Espitia R.E. (Ed.). ISBN 978-607-425-897-4. Pags. 215-226.
37. Pérez-Ponce de León, G., B. Mendoza-Garfias y L. García-Prieto. 2012. Biodiversidad de Helmintos Parásitos de Peces Marinos y Estuarinos de México. 109-120. En: Del Moral, F. F., J. A. Martínez, J. Franco, A. J. Ramírez y J. L. Tello (eds.). Investigaciones ictiológicas en México. Tópicos selectos en honor al Dr. José Luis Castro Aguirre. Facultad de Estudios Superiores-Iztacala y Sociedad Ictiológica Mexicana, México, D.F., México. ISBN 978-607-02-3628-0. 304 p.
38. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2012. Alcance y significado del valor nutritivo de insectos comestibles de México. 77-92. En: Antropoentomofagia (insetos na alimentacao humana), E. Medeiros-Costa-Neto (ed.). UEFS, Feira de Santana, Brasil. ISBN 978-85-99-799-21-5. 256 p.
39. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2012. Los insectos comestibles y medicinales y su relación con las etnias de México. 41-73. En: Etnozoología: un enfoque binacional, México-Colombia, A. García-Flores, J. M. Pino y R. Monroy Ortiz. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México. ISBN 978-607-7929-52-4. 513 p.
40. Sánchez-Santillán, N. y G. de la Lanza-Espino. 2012. Análisis de la climatología dinámica en el NE de la Península de Yucatán, México. 29-55. En: Recursos acuáticos costeros del sureste: Tendencias actuales en investigación y estado del arte, A. J. Sánchez, X. Chiappa-Carrara y R. Brito-Pérez (eds.). Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. ISBN 978-607-9060-08-4. 2: 674 p.
41. Sánchez-Santillán, N. y G. de la Lanza-Espino. 2012. Cambio o variabilidad climática: un problema semántico con graves consecuencias. 49-66. En: Dinámica ambiental de ecosistemas acuáticos costeros. Elementos y ejemplos prácticos de diagnóstico, H. Ramírez-León, J. M. Navarro-Pineda y H. A. Barrios-Piña (eds.). Instituto Politécnico Nacional, México, D. F., México. ISBN 978-607-414-339-3. 680 p.
42. Sánchez-Santillán, N. y G. de la Lanza-Espino. 2012. Efectos del clima en una cuenca represada. El caso del río Soto La Marina, Tamaulipas. 613-628. En: Dinámica ambiental de ecosistemas acuáticos costeros. Elementos y ejemplos prácticos de diagnóstico, H. Ramírez-León, J. M. Navarro-Pineda y H. A. Barrios-Piña (eds.). Instituto Politécnico Nacional, México, D. F., México. ISBN 978-607-414-339-3. 680 p.
43. Téllez, M. A. A. y C. C. Hernández-Zacarías. 2012. Análisis estructural de la venta ilegal de especies silvestres de orquídeas en la ciudad de México. 275-283. En: Conservación de orquídeas en México, M. A. A. Téllez (ed. y comp.). Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3444-6. 331 p.
44. Téllez, M. A. A. 2012. La red de orquídeas del Sistema Nacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (Sinaferi) de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa) para la conservación de la familia Orchida. 248-254. En: M. A. A. Téllez (ed. y comp.). Conservación de orquídeas en México. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3444-6. 331 p.
45. Téllez, M. A. A. 2012. La importancia de la conservación *ex situ*, un ejemplo: la Colección de Orquídeas del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 79-87. En: Conservación de orquídeas en México, M. A. A. Téllez (ed. y comp.). Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3444-6. 331 p.

46. Torres-Zúñiga, M. M., E. Aguirre-León y E. Sandoval-Zapotitla. 2012. Propagación *in vitro* de *Epidendrum longipetalum* A. Rich & Galiotti (Orchidaceae) aplicable a su conservación. 176 - 185. En: Conservación de orquídeas en México, M. A. A. Téllez (ed. y comp.). Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. ISBN 978-607-02- 3444-6. 331 p.
47. Valencia-Díaz, X. y H. Espinosa-Pérez. 2012. Nota biogeográfica de los cíclidos de México. 121-126. En: Investigación Ictiológica en México. Temas Selectos en Honor al Dr. José Luis Castro Aguirre, F. F. Del Moral, J. A. Martínez, J. Franco, A. J. Ramírez y J. L. Tello (eds.). UNAM, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, SIMAC, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3628-0. 304 p.
48. Vázquez-Lule, A. D., P. Ramírez-García, J. R. Díaz-Gallegos, J. Acosta-Vázquez y M. T. Rodríguez-Zúñiga. 2012. Detección de cambios de uso del suelo y estructura vegetal en los manglares del sistema lagunar de Alvarado, Veracruz, México. 181-200. En: Recursos acuáticos costeros del sureste: Tendencias actuales en investigación y estado del arte, A. J. Sánchez, X. Chiappa-Carrara y R. Brito-Pérez (eds.). Fondo Mixto Conacyt-Gobierno del Estado de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. ISBN 978-607-9060-08-4. 2: 674 p.
49. Zalapa, S., S. Guerrero, M. H. Badii y F. A. Cervantes. 2012. Variación espacial del ensamble de pequeños mamíferos de tres áreas de bosque tropical subcaducifolio en la costa norte de Jalisco, México. 117-126. En: Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos, F. A. Cervantes y C. Ballesteros-Barrera (eds.). Instituto de Biología, UNAM, y Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, D. F., México. ISBN 978-607-02-3779-9. 278 p.

1. Alavez, V., E. R. Álvarez-Buylla, A. Piñeyro-Nelson, A. Weiger, J. A. Serratos y J. Nieto-Sotelo. 2013. Las líneas de maíz transgénico disponibles para la agricultura: promesas, hechos y potencial en el contexto de México. 61-86. En: E. R. Álvarez-Buylla y A. Piñeyro-Nelson (eds.). El maíz en peligro ante los transgénicos: Un análisis integral sobre el caso México. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM, México, D. F., México. 532 pp.
2. Álvarez-Buylla, E. R., A. Piñeyro-Nelson, A. Covarrubias, A. Turrent, J. Nieto-Sotelo, A. Weiger, V. Alavez, L. Milán, T. Traavik, K. M. Nielsen y D. Quist. 2013. Incertidumbres, riesgos y peligros de la liberación de maíz transgénico en México. 111-162. En: E. R. Álvarez-Buylla y A. Piñeyro-Nelson (eds.). El maíz en peligro ante los transgénicos: Un análisis integral sobre el caso México. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM, México, D. F., México. 532 pp.
3. Andrade-Murguía, G. y M. Sousa-Sánchez. 2013. *Lysiloma Benth.* 38-49. En: R. Medina-Lemos (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Mimosaceae Tribu Ingeae. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 109: 75 pp.
4. Arias, S. y J. Flores. 2013. La familia Cactaceae. 492-503. En: J. Márquez-Guzmán, M. Collazo-Ortega, M. Martínez-Gordillo, A. Orozco-Segovia y S. Vázquez-Santana (eds.). Biología de Angiospermas. Facultad de ciencias, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D. F., México. 622 pp.
5. Avendaño-Gil, M. J., E. Naranjo-García, G. Carbot-Chanona y E. Ovalles-Damian. 2013. Gastropodos terrestres y dulceacuícolas del área focal Ixcán, Chiapas. 170-171. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
6. Ayala, R., V. H. González y M. S. Engel. 2013. Mexican stingless bees (Hymenoptera: Apidae): Diversity, biogeography, and indigenous knowledge. 135-152. En: P. Vit, S. R. M. Pedro y D. Roubik (eds.). Pot Honey: A Legacy of Stingless Bees. Springer New York, New York, Estados Unidos. Vol. 1: 684 pp.

7. Bárcenas-Arguello, M. L., M. C. Gutiérrez-Castorena y T. Terrazas. 2013. The role of soil properties in plant endemism – A revision of conservation strategies. 10.5772/53056. En: M. C. Hernandez-Soriano (eds.). Soil Processes and Current Trends in Quality Assessment. InTech-Open Access Publisher in Science, Technology and Medicine. 433 pp.
8. Ceballos, G., y A. García. 2013. Challenges and opportunities for conservation of Mexican biodiversity. 105-111. En: N. S. Sodhi, L. Gibson y P. H. Raven (eds.). Conservation Biology: Voices from the Tropics. John Wiley & Sons, Ltd., Hoboken, New Jersey, Estados Unidos. 288 pp.
9. Contreras-Ramos, A. 2013. Los megalópteros: Testigos de un pasado glorioso. 245-251. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
10. De la-Cruz, T. E., G. Palomino, M. García, C. Mapes, J. González., T. Falcón y O. Vázquez. 2013. The genus *Chenopodium*: A potencial Food Source. 3-32. En: S. M. Jain y S. D. Gupta (eds.). Biotechnology of neglected and underutilized crops. Springer, London, Estados Unidos. 459 pp.
11. García-Mendoza, A. 2013. Amaryllidaceae. 53-59. En: A. Lot, R. MedinaLemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
12. Godínez-Ortega, J. L. 2013. Biodiversidad de algas marinas bénticas. 89-95, apéndice VIII.2. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
13. Hernández, H. M. 2013. *Calliandra*. 10-23. En: R. Medina-Lemos (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Mimosaceae Tribu Ingeae. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 109: 75 pp.
14. Hernández, H. M. 2013. *Zapoteca*. 60-72. En: R. Medina-Lemos (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Mimosaceae Tribu Ingeae. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 109: 75 pp.
15. Ishiki-Ishihara, M., S. Arias y T. Terrazas. 2013. Las cactáceas. 126-129. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
16. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán, E. Mejorada-Gómez y E. G. Estrada-Venegas. 2013. Thrips de hojarasca. Aspectos Taxonómicos, Ecológicos y Biológicos. micro, meso y macrofauna. 111-131. En: E. G. Estrada-Venegas, M. P. Chaires-Grijalva, J. Acuña-Soto y A. Equihua-Martínez (eds.). Fauna del Suelo II, micro, meso y macrofauna. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol.1: 209 pp.
17. Linares, E., y R. Bye. 2013. Jitomate, cebollas y cebolletas, ¿Son plantas del viejo mundo?. 29-41. En: G. Castillo (ed.). El jitomate y la cebolla, secreto de nuestra sazón. Fundación Herdez, México, D. F., México. 103 pp.
18. Lot, A. , y P. Ramírez. 2013. Plantas sumergidas, flotantes y emergentes de los humedales. 133-141. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
19. Lot, A. 2013. Sparganiaceae. 331-334. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.

20. Lot, A., y M. Olvera. 2013. Hydrocharitaceae. 175-185. En: A. Lot, R. MedinaLemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., México. Vol. 1: 398 pp.
21. Magallón, S. 2013. ¿Cómo eran las angiospermas ancestrales?. 407-423. En: J. Márquez-Guzmán, M. Collazo-Ortega, M. Martínez-Gordillo, A. Orozco-Segovia y S. Vázquez-Santana (eds.). Biología de Angiospermas. Facultad de Ciencias, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D. F., México. 622 pp.
22. Martínez, E., y C. H. Ramos. 2013. *Lacandonia schismatica* una línea evolutiva nueva. 130-131. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
23. Medina-Lemos, R. 2013. *Albizia Durazz.* 4-10. En: R. Medina-Lemos (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Mimosaceae Tribu Ingeae. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 109: 75 pp.
24. Medina-Lemos, R. 2013. Mayacaceae. 231-233. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
25. Medina-Lemos, R. 2013. Tribu Ingeae. 3-4. En: R. Medina-Lemos (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Mimosaceae Tribu Ingeae. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 109: 75 pp.
26. Naranjo-García, E., A. G. Smith y M.J. Avendaño-Gil. 2013. Moluscos terrestres caracoles y babosas. 163-169. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. CamachoRico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
27. Navarajo-Ornelas, M. L. 2013. Los elementos ornitológicos en el discurso pictórico. 441-477. En: M. T. Uriarte y F. Salazar-Gil (coords.). La Pintura Mural Prehispánica en México. Tomo III Estudios. Cacaxtla. Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, México, D. F., México. Vol. 5: 827 pp.
28. Navarajo-Ornelas, M. L. 2013. Una perspectiva sobre el papel de las aves en las manifestaciones culturales. 19-34. En: M. A. Vázquez-Dávila (ed.). Aves, personas y culturas. Estudios de Etno-ornitología. CONACyT y Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural, Oaxaca, Oaxaca, México. 250 pp.
29. Ojeda, J. C., F. Álvarez y J. L. Villalobos. 2013. Revisión de los cangrejos de agua dulce de la familia Trichodactylidae de México. 23-36. En: M. López y L. M. Mejía (eds.). La Carcinología en México: el legado del Dr. Alejandro Villalobos 30 años después. Universidad de Quintana Roo, Cozumel, Quintana Roo, México. 180 pp.
30. Olvera, M., y A. Lot. 2013. Lemnaceae. 213-222. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
31. Olvera, M., y A. Lot. 2013. Limnocharitaceae. 223-226. En: A. Lot, R. MedinaLemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., México. Vol. 1: 398 pp.
32. Olvera, M., y A. Lot. 2013. Pontederiaceae. 307-320. En: A. Lot, R. MedinaLemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F., México. Vol. 1: 398 pp.

33. Olvera, M. 2013. Zannichelliaceae. 345-347. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
34. Ortega-Pierres, G., G. Pérez-Ponce de León y D. S. Zarlenga. 2013. Other Foodborne Helminthes. 329-351. En: R. G. Labbé y S. García (eds.). Guide to Foodborne Pathogens. Wiley-Blackwell, USA, Estados Unidos. 484 pp.
35. Pérez-Silva, E. 2013. Diversidad de macromicetos en el Municipio de Tlalnepantla, Morelos. 13. En: A. Burgos, Issac Tello Salgado y Elizur Montiel (eds.). Diversidad Biológica e Importancia Cultural del Estado de Morelos. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México. 300 pp.
36. Quiroz-Flores, A. J., M. Collazo-Ortega, E. Ortega-Delgado, M. P. HuantePérez y A. Orozco-Segovia. 2013. Biología de angiospermas. 268-274; 291-297. En: J. Márquez-Guzmán, M. Collazo-Ortega, M. Martínez-Gordillo, A. OrozcoSegovia y S. Vázquez-Santana (eds.). Biología de Angiospermas. Facultad de ciencias, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D. F., México. 622 pp.
37. Ramírez-García-Armora, P. 2013. Cymodoceaceae. 79-84. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
38. Ramírez-García-Armora, P. 2013. Ruppiaceae. 327-329. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
39. Ramírez-García-Armora, P. 2013. Zosteraceae. 349-353. En: A. Lot, R. Medina-Lemos y F. Chiang (eds.). Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Monocotiledóneas. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 1: 398 pp.
40. Rodiles-Hernández, R., A. A. González-Díaz, A. F. Gonzáles-Acosta, M. Soria-Barreto y H. S. Espinosa-Pérez. 2013. Ictiofauna. 283-297. En: A. CruzAngón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
41. Salazar-Ortiz, C. Y., M. T. Pulido y F. Basurto. 2013. Aporte de los sistemas de producción de café a la salud y el bienestar de los pobladores de Huehuetla, Hidalgo. 237-253. En: A. Gómez-Aiza (ed.). Saberes y prácticas en torno a la salud y el bienestar. Manejo de recurso bióticos en la Sierra Otomí tepehua, Hidalgo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. 420 pp.
42. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta-Mandujano, F. Moravec, E. Soto-Galera, G. Cabañas-Carranza y R. Rodiles-Hernández. 2013. Helmintos parásitos de peces de agua dulce. 173 - 180. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. CamachoRico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.
43. Sousa-Sánchez, M. 2013. Inga Mill. 31-38. En: R. Medina-Lemos (ed.). Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Mimosaceae Tribu Ingeae. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F., México. Vol. 109: 75 pp.
44. Vandame, R., R. Ayala, J. Esponda, C. Balboa y M. A. Guzmán. 2013. Diversidad de abejas: el Caso de la Reserva de la Biosfera del Triunfo. 233-239. En: A. Cruz-Angón, E. D. Melgarejo, F. Camacho-Rico y K. C. Nájera-Conchero (comps.). La Biodiversidad de Chiapas: Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. Vol. 2: 431 pp.

1. Aguado, T., M. Capa, A. Ocegüera-Figueroa y G. Rouse. 2014. Annelids: Segmented worms. 22. En: P. Vargas-Gómez, P., R. Zardoya (eds.). The Tree of Life. Sinauer Associated Inc., Massachusetts, Estados Unidos de América. 713 pp.
2. Alvarez, F., J. L. Bortolini, J. L. Villalobos y L. García. 2014. La presencia del acocil australiano *Cherax quadricarinatus* (von Martens, 1868) en México. 603-622. En: A. M. Low-Pfeng, P. A. Quijón y E. Peters-Recagno (eds.). Especies Invasoras Acuáticas: casos de estudio en ecosistemas de México. SEMARNAT, México, D. F., México. 658 pp.
3. Batista, J. A. N., G. A. Salazar. 2014. Nothostele. 476-479. En: A. M. Pridgeon, P. J. Cribb, M. W. Chase y F. N. Rasmussen (eds.). Genera Orchidacearum: Epidendroideae, part three. Oxford University Press, Oxford, Reino Unido. 6: 576 pp.
4. Calvillo-Canadell, L., S.R.S. Cevallos-Ferriz y M. Sousa-Sánchez. 2014. A New Leaf in the Genus *Inga* (Fabaceae) in Eocene Sediments of the La Carroza Formation, La Popa, Nuevo León, México with Comments on Its Biogeographic Implications. 27-39.
5. Coates, R. 2014. *Amazona oratrix magna*. 175-176. En: F. Hernández-Baz y D. U. Rodríguez-Vargas (eds.). Libro Rojo: Fauna del Estado de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 220 pp.
6. Coates, R. 2014. *Aulacorhynchus prasinus warneri*. 171-172. En: F. Hernández-Baz y D. U. Rodríguez-Vargas (eds.). Libro Rojo: Fauna del Estado de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 220 pp.
7. Coates, R. 2014. *Ramphastos sulfuratus*. 173-174. En: F. Hernández-Baz y D. U. Rodríguez-Vargas (eds.). Libro Rojo: Fauna del Estado de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 220 pp.
8. Coates, R. 2014. *Tamandua mexicana mexicana*. 182-183. En: F. Hernández-Baz y D. U. Rodríguez-Vargas (eds.). Libro Rojo: Fauna del Estado de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 220 pp.
9. Crouch, N. R., H. Balslev, K. Bawa, R. Bye, S. Dema, E. Linares, P. Shengi, A. Randrianasolo y J. Rashford. 2014. Multicultural perspectives on biocultural collections. 263-269. En: J. Salick, K. Konchar, y M. Nesbitt (eds.). Curating Biocultural Collections, a handbook. Royal Botanic Gardens, Kew, England, Gran Bretaña. 250 pp.
10. Czaja, A., J. L. Estrada-Rodríguez y H. Flores-Olvera. 2014. The Gypsum Dunes of Cuatrociénegas Valley, México—A Secondary Sabkha Ecosystem with Gypsophytes. Capítulo 7. En: M. A. Khan, B. Böer, M. Öztürk, T. Z. Al Abdessalaam, M. Clüsener-Godt, B. Gul (eds.). Sabkha Ecosystems: Cash Crop Halophyte and Biodiversity Conservation, Series: Tasks for Vegetation Science. Springer Science+Business Media Dordrecht. 4: 339 pp.
11. De la Lanza Espino, G., S. Hernández-Pulido y J. L. Carbajal-Pérez. 2014. Diagnóstico de la calidad del agua de cuatro lagunas costeras de Veracruz. 817-838. En: A. V. Botello, J. Rendón-von Osten, J. A. Benítez y G. Gold-Boucht (eds.). Golfo de México. Contaminación e impacto ambiental: diagnóstico y tendencias. Universidad Autónoma de Campeche, UNAM-ICMYL, Cinvestav-Unidad Mérida, Campeche, México. 2: 1210 pp.
12. De la Lanza-Espino, G., S. Hernández-Pulido, N. Sánchez-Santillán, J. L. Carbajal-Pérez. 2014. Water quality effects on fish larvae in a tropical coastal lagoon of the Gulf of México. 31-38. En: F. Amezcua, B. Bellgraph (eds.). Fisheries Management of Mexican and Central American Estuaries. Springer, Dordrecht, Washington, Estados Unidos de América. 211 pp.

13. Garibay-Orijel, R., F. Ruan-Soto. 2014. Listado de los hongos silvestres consumidos como alimento tradicional en México. 95-115. En: A. Moreno-Fuentes y R. Garibay-Orijel (eds.). La Etnomicología en México. Estado del arte. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural (CONACyT), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Biología, UNAM, Sociedad Mexicana de Micología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A. C., Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de la E, México, D. F., México. 243 pp.
14. Gernandt, D. S., A. Vázquez-Lobo. 2014. Conifers: The Most Diverse Group of Seed Plants. 11. En: P. Vargas-Gómez, P., R. Zardoya (eds.). The Tree of Life. Sinauer Associated Inc., Sunderland, Estados Unidos de América. 713 pp.
15. Hernández, F., P. Abellán, G. Amat-García y R. Coates. 2014. Propuesta metodológica para la selección de las especies amenazadas. 31-36. En: F. Hernández-Baz y D. U. Rodríguez-Vargas (eds.). Libro Rojo: Fauna del Estado de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 220 pp.
16. Hernández, H. M., C. Gómez-Hinostrosa, R. T. Bárcenas, R. Puente y J. A. Reyes-Agüero. 2014. A checklist of the Subfamily Opuntioideae (Cactaceae) in North and Central America. 185-200. En: D. Hunt (ed.). Further studies in the opuntioideae (Cactaceae). Succulent Plant Research, Milborne Port, Reino Unido. 8: 224 pp.
17. Lappe-Oliveras, P., T. Herrera-Suárez. 2014. Evolución en el estudio de la diversidad microbiana de bebidas y alimentos fermentados tradicionales de México, con especial referencia al pulque. 33-58. En: A. Moreno-Fuentes y R. Garibay-Orijel (eds.). La Etnomicología en México. Estado del arte. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural (CONACyT), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Biología, UNAM, Sociedad Mexicana de Micología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A. C., Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de la E, México, D. F., México. 243 pp.
18. Linares, E., R. Bye. 2014. Jitomate, cebollas y cebolletas, ¿Son plantas del Viejo Mundo?. 28-41. En: G. Castillo (ed.). El Jitomate y la Cebolla, secreto de nuestra sazón. Fundación Herdez, DF, México. 103 pp.
19. Linares, E., R. Bye. 2014. La Botánica de los moles. 33-43. En: G. Castillo (ed.). Mole: Ofrenda de Dioses, manjar de señores. Fundación Herdez, México D.F., México. 105 pp.
20. Magallón, S., R. T. Pennington, J. L. Villaseñor, P. Rodríguez, E. N. H. Coronado, R. Foster, D. Harris y J. Wieringa. 2014. The influence of regional history and ecological affinity in the angiosperm composition of Mexican lowland tropical forests. 287-325. En: W. D. Stevens, O. M. Montiel y P. Raven (eds.). Paleobotany and Biogeography. A Festschrift for Alan Graham in His 80th Year. Monographs in Systematic Botany (MSB). Missouri Botanical Garden Press, St. Louis Missouri, Estados Unidos de América. 128: 404 pp.
21. Méndez-de la Cruz, F. R. 2014. Male reproductive cycles. FALTAN PAGINAS. En: J. L. Rheubert, D. S. Siegel y S. E. Trauth (eds.). Reproductive Biology and Phylogeny of Lizards and Tuatara. CRC Press, Taylor & Francis Group. 760 pp.
22. Moore, M. J., J. F. Mota, N. A. Douglas, H. Flores-Olvera y H. Ochoterena. 2014. The Ecology, Assembly and Evolution of Gypsophile Floras. 97-128. En: N. Rajakaruna, R. S. Boyd and T. B. Harris (eds.). Plant Ecology and Evolution in Harsh Environments. Nova Science Publishers, Inc., San Rafael, California, Estados Unidos de América. 5: 426 pp.
23. Moreno-Fuentes, A., R. Garibay-Orijel. 2014. La Etnomicología en México: una introducción al estado del arte. 1-16. En: A. Moreno-Fuentes y R. Garibay-Orijel (eds.). La Etnomicología en México. Estado del arte. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural (CONACyT), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Biología, UNAM, Sociedad Mexicana de Micología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A. C., Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de la E, México, D. F., México. 243 pp.
24. Naranjo-García, E., M. T. Olivera-Carrasco. 2014. Moluscos dulceacuícolas introducidos e invasores. 337-345. En: R. Mendoza y P. Koleff (coords.). Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. 555 pp.

25. Navarajo-Ornelas, M. L. 2014. Una perspectiva sobre el papel de las aves en las manifestaciones culturales. 325-340. En: M. A. Vásquez-Dávila (ed.). Aves, personas y culturas. Estudios de Etno-ornitología. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural, CONACyT Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, Ciudad de Oaxaca, México. 350 pp.
26. Parra-Olea, G., M. S. Rovito y D. Wake. 2014. Fichas de especies de salamandras en peligro de extinción del estado de Veracruz. FALTAN PAGINAS. En: F. Hernández-Baz y D. U. Rodríguez-Vargas (eds.). Libro Rojo: Fauna del Estado de Veracruz. Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 220 pp.
27. Reynoso, V. H., J. A. Cruz. 2014. Mesozoic *Lepidosauromorphs* of México: A review and discussion of taxonomic assignments. 44-76. En: H. Rivera-Sylva, K. Carpenter y E. Frey (eds.). Dinosaurs and other reptiles from the Mesozoic of México. Indiana University Press, St. Bloomington, Estados Unidos de América. 232 pp.
28. Romero, M. L., C. Sánchez-Hernández. 2014. *Heteromys gaumeri* J. A. Allen and Chpaman, 1897. 211-212. En: G. Ceballos (ed.). Mammals of México. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América. 984 pp.
29. Romero, M. L., C. Sánchez-Hernández. 2014. *Heteromys nelsoni* Merriam, 1902. 212-213. En: G. Ceballos (ed.). Mammals of México. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América. 984 pp.
30. Ruan-Soto, F., J. Caballero, J. Cifuentes y R. Garibay-Orijel. 2014. Micofilia y micofobia: revisión de los conceptos, su reinterpretación e indicadores para su evaluación. 17-32. En: A. Moreno-Fuentes y R. Garibay-Orijel (eds.). La Etnomicología en México. Estado del arte. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural (CONACyT), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Biología, UNAM, Sociedad Mexicana de Micología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A. C., Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de la E, México, D. F., México. 243 pp.
31. Salazar, G. A. 2014. Galeoglossum. 463-466. En: A. M. Pridgeon, P. J. Cribb, M. W. Chase y F. N. Rasmussen (eds.). Genera Orchidacearum: Epidendroideae, part three. Oxford University Press, Oxford, Reino Unido. 6: 576 pp.
32. Salgado-Maldonado, G., M. Rubio-Godoy. 2014. Helmintos parásitos de peces de agua dulce introducidos. 269-285. En: R. Mendoza y P. Koleff (coords.). Especies acuáticas invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Chiapas, México, D. F., México. 555 pp.
33. Terrazas, T., M. Vázquez-Sánchez y J. Gutiérrez. 2014. Organografía y anatomía de plantas vasculares. 61-83. En: S. Valencia-Avalos (ed.). Introducción a las Embriofitas. Facultad de Ciencia, UNAM, México, D.F., México. 393 pp.
34. Torres-Colín, L. 2014. *Desmodium* Desv. 186-202. En: Estrada, E., A. DelgadoSalinas y J. A. Villarreal. Leguminosas de Nuevo León, México. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México. 307 pp.
35. Villaseñor, J. L., M. Gual-Díaz. 2014. El bosque mesófilo de montaña en México y sus plantas con flores. 221-236. En: M. Gual-Díaz y A. Rendón-Correa (comps.). Bosques mesófilos de montaña de México: diversidad, ecología y manejo. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, D. F., México. 352 pp.

1. Acuca-Vázquez, D., G. Alcántara-Salinas, L. Valiñas-Coalla, R. F. Ellen, P. Escalante-Pliego, K. BabbStanley y A. Argueta-Villamar. 2015. La etnoclasificación de las aves de los zapotecos del Rincón, Oaxaca, México. 207-227. En: Vásquez-Dávila, M. A. Aves, Personas y Culturas. Estudios de EtnoOrnitología 1. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural, CONACYT, Oaxaca, México. 350 pp.
2. Álvarez, F., y J. L. Villalobos. 2015. The crayfish of Middle America. 448-463. En: Kawai, T., Z. Faulkes y G. Scholtz. Freshwater Crayfish: A Global Overview. CRC Press, Boca Ratón, London, New York, Estados Unidos de América. 655 pp.
3. Ayala, R., T. Griswold y C. H. Vergara. 2015. New species of *Ashmeadiella cockerell* (Hymenoptera: Megachilidae) from Mexico. 205-220. En: Aguiar, A. J. C, R. B. G. Gonçalves y K. S. Ramos. Ensaios sobre as abelhas da região neotropical: homenagem aos 80 anos de Danuncia Urban. UFPR (Universidade Federal do Paraná, Brasil), Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil, Brasil. 15 pp.
4. Bye, R., y E. Linares. 2015. Creating the illusion of the country side in post-revolutionary Mexican suburban home gardens. 104-111, 133-134, 120-121. En: Zavala, A., M. D'Avanza, y J. L. Groarke. Frida Kahlo's Garden. New York Botanical Garden, Delmonico Books-Prestel, New York, Estados Unidos de América. 12 pp.
5. Bye, R., y E. Linares. 2015. Perspectives on ethnopharmacology in Mexico. 393-404. En: M. Heinrich y A. Jäger. Ethnopharmacology. Wiley, New York, Estados Unidos de América. 12 pp.
6. Carvajal-Moreno, M., E. Pérez- Silva y T. Herrera-Campos. 2015. Las aportaciones del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México a la micología médica mexicana. Sección I. Toxinas de micromicetos: Las Aflatoxinas en la Salud Humana. 181-210. En: López-Martínez, R. Historia de la Micología Médica en México. Academia Mexicana de Dermatología. Graphimedics S. A. de C. V., México, México. 29 pp.
7. Ewers, F. J., J. A. Rosell y M. E. Olson. 2015. Lianas as structural parasites. 163-188. En: SpringerVerlag. Functional and Ecological Xylem Anatomy. Uwe Hacke, Berlín, Alemania. 26 pp.
8. Fylo-Nadal, L., y M. L. Navarijo-Ornelas. 2015. Currents of Water and Fertile Land: The Feather Disk in the Museo Nacional de Antropología, México. 252-259. En: Russo, A., G. Wolf y D. Fane. Images Take Flight. Feather Art in México and Europe (1400-1700). Hirmer Verlag GmbH, Alemania/México, Alemania. 480 pp.
9. Godínez-Ortega, J. L., P. Ramírez-García y A. Granados-Barba. 2015. Estructura comunitaria del macrofitobentos en los arrecifes de Enmedio y Chopas. 35-46. En: Granados-Barba, A., L. Ortiz-Lozano, D. Salas-Monreal y C. González-Gándara. Aportes al conocimiento del Sistema Arrecifal Veracruzano: Hacia el Corredor Arrecifal del Suroeste del Golfo de México. Universidad Veracruzana, Veracruz, México. 346 pp.
10. Herrera-Suárez, T. 2015. Hongos sicotrópicos (alucinógenos). 201-209. En: López-Martínez, R. Historia de la Micología Médica en México. Academia Mexicana de Dermatología A. C., México, México. 29 pp.
11. Jaramillo-Correa, J. P., J. Prunier, A. Vázquez-Lobo, S. R. Keller y A. Moreno-Letelier. 2015. Molecular signatures of adaptation and selection in forest trees. 265-306. En: Plomion, Ch. y A. F. Adam-Blondon (eds.). Land Plants - Trees, Advances in Botanical Research. Academic Press. 368 pp.
12. Linares, E., y R. Bye. 2015. El aguacate, árbol que huele a laurel. 37-51, 114-115. En: Castillo, G. Ahuácatl: Fruto delicioso y nutritivo. Fundación Hérdez, México, D. F., México. 17 pp.
13. Lot, A., P. Moreno-Casasola, A. Quiroz-Flores, C. Zepeda y A. Mora. 2015. Gradiente de humedad y las plantas acuáticas. 20-26. En: Lot, A. Catálogo de la flora y la vegetación de los humedales mexicanos. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México. 172 pp.

14. Lot, A., C. Zepeda y A. Mora. 2015. Vegetación acuática y subacuática de México. 27-104. En: Lot, A. Catálogo de la flora y la vegetación de los humedales mexicanos. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México. 172 pp.
15. Lot, A. 2015. Distribución regional de los elementos florísticos. 105-117. En: Lot, A. Catálogo de la flora y la vegetación de los humedales mexicanos. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México. 172 pp.
16. Martínez, P. A., Ch. Martínez-Castro, R. Nápoles-Álvarez, N. M. Sánchez-Vargas, L. AmbrízCervantes, S. Guillén-Rodríguez, Ph. Lobit y V. M. Chávez. 2015. Monocultivo y manejo agresivo de sistemas asociados a plagas y enfermedades en plantaciones de *Agave cupreata* en Michoacán. 85-101. En: Martínez-Palacios, A., J. L. Morales-García y S. Guillén-Rodríguez. Aspectos sobre el Manejo y la Conservación de Agaves Mezcaleros en Michoacán. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, SAGARPA, Consejo Estatal de ciencia y Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (CECTI), Michoacán, México. 176 pp.
17. Meléndez-Ramírez, V., R. Ayala y H. Delfín-González. 2015. Abejas como bioindicadores de perturbaciones en los ecosistemas y el ambiente. 347-369. En: González-Zuarth, C. A., A. Vallarino, J. C. Pérez-Jiménez y A. M. Low-Pfeng. Bioindicadores: Guardianes de nuestro futuro ambiental. El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, México, México. 779 pp.
18. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2015. Birds and Mural Painting: Presence and Significance. 208-217. En: Russo, A., G. Wolf y D. Fane. Images Take Flight. Feather Art in México and Europe (1400-1700). Hirmer Verlag GmbH, Alemania/México, Alemania. 480 pp.
19. Navarrete-Heredia, J. L., y S. Zaragoza-Caballero. 2015. Clasificación de los insectos en textos mexicanos de fines del siglo XX (1883-1924). 37-54. En: Castaño-Meneses, G. y J. L. NavarreteHeredia. Avances en la Entomología Cultural Mexicana. Centro de Estudios en Zoología, CUCBA. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. 132 pp.
20. Pino-Moreno, J. M., y J. Ramos- Elorduy. 2015. Análisis de las investigaciones en etnoentomología realizadas en el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 13-38. En: Monroy, M. R., A. García-F, J. M. Pino-M. y E. Medeiros-Costa-Neto. Saberes Etnozoológicos Latinoamericanos. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, y Universidad Estadual Feira de Santana Ba, Brasil, Brasil. 513 pp.
21. Rodríguez-Estrella, y J. J. Flores-Martínez, et al. 2015. Impacto de las actividades humanas en la biodiversidad y en los ecosistemas de México. En: Balvanera, P., E. Arias, L. Almeida, J. J. Schmitter y R. Rodríguez. Estado del arte del estudio de los ecosistemas de México. Conacyt, México, D. F., México.
22. Salinas-Melgoza, A., K. Renton, T. F. Wright, y A. C. Montes-Medina. 2015. Principios de comunicación acústica en aves a diferentes niveles de organización social. 251-268. En: MartínezGómez, M., R. A. Lucio y J. Rodríguez-Antolín. Biología del Comportamiento: Aportaciones desde la Fisiología. Universidad Autónoma de Tlaxcala, Tlaxcala, México. 310 pp.
23. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, S. B. González-Pérez, G. D. Schnell, M. L. Kennedy y T. L. Best. 2015. Mamíferos terrestres del estado de Colima. 177-198. En: Briones-Salas, M., Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. Sosa-Escalante (eds.). Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, D. F., México.
24. Vergara-Silva, F. 2015. La raíz del árbol de la vida. 155-198. En: Lagarde-Lozano, M., L. A. VargasGuadarrama y M. G. Méndez-Cárdenas. Parentalidad I. UNAM / Universidad Autónoma de Barcelona / Castellanos Editores. 351 pp.
25. Vergara-Silva, F. 2015. Puntos ciegos transatlánticos: Una respuesta al discurso de Nature sobre la influencia Darwiniana en América Latina. 100-115. En: R. Ruiz-Gutiérrez, R. Noguera-Solano y J. M. Rodríguez-Caso (Coords.). Darwin en (y desde) México. XXI siglo veintiuno, México, México. 147 pp.

2015

26. Wegier, A., V. Alavez y D. Piñero. 2015. Cotton: traditional and modern uses. 30. En: A. Casas y R. Lira. *Ethnobotany of Mexico. Interactions of People and Plants in Mesoamerica*. Springer, Estados Unidos de América. 400 pp.
27. Yashimoto, J., E. B. Cano, S. Orellana, J. C. Schuster, E. Enroquez, R. Ayala, L. A. Arévalos-Rodríguez, L. Sáenz, J. Alexander y F. López. 2015. Familia Apoidea, Abejas. 82-83. En: Yashimoto, J., E. B. Cano y S. Orellana. *Insectos de Guatemala, Guía de identificación*. Pro Natura Fundation Japan, Universidad del Valle de Guatemala y Museo de Historia Natural, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala. 80 pp.

2016

1. Alavez, V. y A. Wegier. 2016. A conceptual framework for conservation and biosafety at Mesoamerican crop centers of origin and domestication. 3. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). *Ethnobotany of Mexico: Interactions of people and plants in Mesoamerica*. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 560 pp.
2. Álvarez, F. y J. L. Villalobos. 2016. Freshwater decapod diversity and conservation in México. 237-266. En: T. Kawai y N. Cumberlidge (eds.). *A Global Overview of the Conservation and Biology of Freshwater Decapod Crustaceans*. Springer International Publishing AG, Suiza, Suiza. 1: 29 pp.
3. Álvarez, F. 2016. Caridea. 695-701. En: J. H. Thorp y D. C. Rogers. *Keys to nearctic fauna, Thorp and Covich's freshwater invertebrates*. Academic Press, Elsevier, Londres, Reino Unido. 2: 6 pp.
4. Ayala, R. 2016. Abejas (Apoidea). 331-345. En: M. A. Ortega-Huerta, M. BalcázarLara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. MéndezRivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. *La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y el Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 1: 768 pp.
5. Blancas, J., A. Casas, A. I. Moreno-Calles y J. Caballero. 2016. Cultural motives of plant management and domestication. 233-255. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). *Ethnobotany in Mexico, interactions of people and plants in Mesoamerica*. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 560 pp.
6. Bye, R. y E. Linares. 2016. Ethnobotany and ethnohistorical sources of Mesoamerica. 41-65. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). *Ethnobotany of Mexico, interactions of people and plants in Mesoamerica*. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 1: 560 pp.
7. De La Lanza-Espino, G. y S. Hernández-Pulido. 2016. Parámetros físico-químicos de calidad del agua. 8-34. En: A. Vázquez-Botello, G. de la Lanza-Espino y S. Villanueva. *Laguna de Tampamachoco, Veracruz, México. Características y diagnóstico ambiental 2009-2012*. Editorial Academia Española, Ciudad de México, México. 1: 308 pp.
8. De la Parra-Martínez, S. M., M. A. De Labra-Hernández y K. Renton. 2016. Requerimientos ecológicos en las aves: un enfoque en psitácidos. 35-62. En: F. G. CupulMagaña (ed.). *Tópicos sobre Ciencias Biológicas*. Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa, Puerto Vallarta, Jalisco, México. 234 pp.
9. Delgadillo-Moya, C. 2016. Musgos (Bryophyta). 80-86. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). *La Biodiversidad de la Ciudad de México*. CONABIO/ SEDEMA. México. 2: 610 pp.
10. Díaz de la Vega-Pérez, A., V. H. Jiménez-Arcos y F. Méndez-de la-Cruz. 2016. Herpetofauna en el derrame del Xitle. 398-403. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). *La Biodiversidad de la Ciudad de México*. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.

11. Durán-Barrón, C. G., G. Montiel-Parra, A. Valdéz-Mondragón, G. A. VillegasGuzmán, R. Paredes-León y T. M. Pérez. 2016. Arácnidos (Arachnida). 229-238. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
12. Durán-Barrón, C. G. y T. M. Pérez. 2016. Arañas de importancia médica: la viuda negra y la araña violinista. 239-244. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
13. Espinosa-Pérez, H., y L. Huidobro. 2016. Peces Continentales (Actinopterygii). 420-430. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. GonzálezGarcía, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
14. Fernández, J. A., F. A. Cervantes y M. del C. Corona-Vargas. 2016. Mamíferos de Tlaxcala, México. 473-498. En: M. Briones-Salas, Y. Hortelano-Moncada, G. MagañaCota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. Sosa-Escalante (eds.). Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. 1: 533 pp.
15. Flores-Olvera, H., A. Czaja, J. L. Estrada-Rodríguez y U. Romero-Méndez. 2016. Floristic diversity of halophytic plants of México. 299-327. En: M. A. Khan, Boër B., Ozturk M., Clüsener-Godt M., Gul, B. and Breckle S.-W. Sabkha Ecosystems Volume V: The Americas. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Alemania. 5: 431 pp.
16. García Aldrete, A. N. 2016. Piojos de los libros (Psocoptera). 301-305. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
17. García, A., G. Casas-Andreu, Martínez-Ortega, R y O. Ávila López. 2016. Herpetofauna de Colima: diversidad, distribución y estado de conservación. 431-441. En: M. A. OrtegaHuerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. RománGuzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
18. García-Feria, Y., R. Campos-Morales, L. Guevara-López y E. Martínez-Meyer. 2016. El zacatuche (*Romerolagus diazi*). 430-435. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
19. García-Peña, M. R., M. Martínez-Gordillo e I. Fragoso-Martínez. 2016. Labiadas (Lamiaceae). 158-168. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
20. García-Prieto, L., B. Mendoza-Garfías, A. Romero-Mayén y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Helmintos. 219-223. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
21. García-Vázquez, U. O., M. Trujano-Ortega y G. Casas-Andreu. 2016. Anfibios. 383-389. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.

22. García-Vázquez, U. O. y F. Méndez-de la Cruz. 2016. Reptiles. 390-397. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
23. Gernandt, D. S. y S. Ortiz-García. 2016. Pinos (Pinaceae). 99-105. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
24. González-Soriano, E., F. A. Noguera-Martínez, H. C. P. Barba-Medina, S. Zaragoza y E. Ramírez. 2016. Libélulas y caballitos del diablo (Odonata). 325-330. En: M. A. OrtegaHuerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. RománGuzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
25. González-Soriano, E. 2016. Libélulas (Odonata). 285-289. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
26. Hortelano-Moncada, Y., F. A. Cervantes y R. Rojas-Villaseñor. 2016. Mamíferos de la Ciudad de México, México. 179-220. En: M. Briones-Salas, Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. Sosa-Escalante (eds.). Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. 1: 533 pp.
27. Hortelano-Moncada, Y., F. A. Cervantes y R. Rojas-Villaseñor. 2016. Riqueza y conservación de los mamíferos silvestres de la Ciudad de México, México. 179-220. En: M. Briones-Salas, Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. Sosa-Escalante (eds.). Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. 1: 533 pp.
28. Hortelano-Moncada, Y., J. E. Solano-Arenas y M. A. León-Tapia. 2016. Mamíferos silvestres del estado de Sinaloa, México. 387-430. En: M. Briones-Salas, Y. HortelanoMoncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. Sosa-Escalante (eds.). Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. 1: 533 pp.
29. Huidobro-Campos, L., X. Valencia, N. Álvarez-Pliego y H. Espinosa-Pérez. 2016. Peces. 376-382. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
30. Johansen-Naime, R. M., A. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2016. Thrips (Thysanoptera). 314-319. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
31. Linares, E. y R. Bye. 2016. El maíz, base de nuestra cultura. 43-56. En: G. Castillo. El maíz: nuestro rostro, nuestro corazón. Fundación Herdez, Ciudad de México, México. 141 pp.
32. Linares, E. y R. Bye. 2016. Traditional markets in Mesoamerica: a mosaic of history and traditions. 151-177. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). Ethnobotany in Mexico, interactions of people and plants in Mesoamerica. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 1: 560 pp.
33. Lot, A. 2016. *Echinodorus grandiflorus* (Cham. et Schldl.) M. Micheli. 114-115. En: F. Hernández-Baez y D. Rodríguez-Vargas. Libro rojo de la flora del estado de Veracruz. Universidad Veracruzana, Conabio y Sedema, Veracruz, Veracruz, México.

34. Lot, A. 2016. *Echinodorus tenellus* (Mart. ex Schldl.) Buchenau. 112-113. En: F. Hernández-Baez y D. Rodríguez-Vargas. Libro rojo de la flora del estado de Veracruz. Universidad Veracruzana, Conabio y Sedema, Veracruz, Veracruz, México.
35. Lot, A. 2016. Flora acuática. 179-190. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
36. Lot, A. 2016. *Mayaca fluviatilis* Aubl. 326-327. En: F. Hernández-Baez y D. Rodríguez-Vargas. Libro rojo de la flora del estado de Veracruz. Universidad Veracruzana, Conabio y Sedema, Veracruz, Veracruz, México.
37. Lot, A. 2016. *Nymphaea prolifera* Wiersema. 351-352. En: F. Hernández-Baez y D. Rodríguez-Vargas. Libro rojo de la flora del estado de Veracruz. Universidad Veracruzana, Conabio y Sedema, Veracruz, Veracruz, México.
38. Mapes, C. y F. Basurto. 2016. Biodiversity and edible plants of Mexico. 83-131. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). Ethnobotany of Mexico. Interactions of People and Plants in Mesoamerica. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 560 pp.
39. Martínez-Ramírez, E., X. Valencia-Díaz, G. I. Cruz-Reyes y H. Espinosa. 2016. Peces de la Sierra Madre del Sur. 349-366. En: I. Luna-Vega, D. Espinosa y R. Contreras-Medina (eds.). Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur. Una síntesis preliminar. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 528 pp.
40. Mazari-Hiriart, M. y L. Zambrano. 2016. Sistemas acuáticos superficiales. 139-144. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
41. Mazari-Hiriart, M. y L. Zambrano. 2016. Xochimilco: Su importancia en la provisión de servicios ecosistémicos. 240-255. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
42. Naranjo-García, E. 2016. Los moluscos continentales (Mollusca). 288-294. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
43. Noguera, F. A. 2016. Escarabajos de cuernos largos (Cerambycidae). 346-352. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
44. Olivera-Carrasco, M. T. y E. Naranjo-García. 2016. Moluscos fósiles. 285-302. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
45. Ornelas-García, C. P. y C. Pedraza-Lara. 2016. Phylogeny and Evolutionary History of *Astyanax mexicanus*. 77-90. En: A. Keene, M. Yoshizawa y S. McGaugh. The biology and Evolution of the Mexican Cavefish. Wiley – Elsevier, USA, Estados Unidos de América. 1: 412 pp.

46. Pacheco-Muñoz R., T. Fernández, K. Levy y L. Zambrano. 2016. Vulnerabilidad en la infiltración e inundación en la Ciudad de México Frente al cambio climático. Perspectivas en el manejo del agua. 257-273. En: N. Sylvie (ed.). Cambio Climático: Lecciones de y para Ciudades de América Latina. Universidad Externado de Colombia, Bogotá, Colombia. 852 pp.
47. Ponce-Saavedra, J. y O. F. Francke. 2016. Alacranes de Querétaro. 453-476. En: C. López, M. Martínez, R. Pineda y R. Jones. Historia Natural de Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro, México. 23 pp.
48. Ramírez-García, E., E. González-Soriano, F. Noguera y S. Zaragoza. 2016. Moscas nectarívoras de Ixtlahuacán (Syrphidae). 396-400. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
49. Reyes-Santiago, J. 2016. Jardines botánicos. 336-343. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/ SEDEMA. México. 2: 610 pp.
50. Rodríguez-Estrella, R., J. Benítez-Malvido, E. Del-Val, G. Santos-Barrera, V. SánchezCordero, A. Rodríguez-Moreno, A. Munguia-Vega, L. Rivera, E. Díaz-Torres, L. G. Calva, M. del R. Torres-Alvarado, G. Gutiérrez-Granados, H. Espinosa-Pérez, J. J. FloresMartínez, et al. 2016. Impacto de las actividades humanas en la biodiversidad y en los ecosistemas. 57-190. En: P. Balvanera, J. E. Arias-González, R. Rodríguez-Estrella, L. Almeida-Leñero y J. J. Schmitter-Soto (eds.). Una mirada al conocimiento de los ecosistemas de México. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 441 pp.
51. Salazar, G. A., R. Jiménez-Machorro y M. P. Ortega-Larrocea. 2016. Orquídeas (Orchidaceae). 169-178. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
52. Salazar, G.A. y R. Jiménez-Machorro. 2016. Orquídeas (Orchidaceae). 194-198. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. AmadorRamírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. RuizMontero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 1: 768 pp.
53. Sánchez-Hernández, C., G. D. Schnell, M. L. Romero-Almaraz, S. B. González-Pérez, M. L. Kennedy y T. L. Best. 2016. Mamíferos. 461-471. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. NogueraMartínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
54. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, S. B. González-Pérez, G. D. Schnell, M. L. Kennedy y T. L. Best. 2016. Mamíferos de Colima, México. 221-242. En: M. Briones-Salas, Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. SosaEscalante (eds.). Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. 1: 533 pp.
55. Sánchez-Hernández, C. 2016. Murciélagos de orejas largas (Macrotus). 485-487. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. AmadorRamírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. RuizMontero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.

56. Saynes-Vásquez, A., F. Vergara-Silva y J. Caballero. 2016. An Interdisciplinary Perspective on the Loss of Traditional Ecological Knowledge (TEK) in the Tehuantepec Isthmus, Oaxaca. 457-473. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). *Ethnobotany in Mexico, interactions of people and plants in Mesoamerica*. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 1: 560 pp.
57. Sosa-Escalante J. E., G. Sánchez-Rojas, M. Briones-Salas, Y. Hortelano-Moncada y G. Magaña-Cota. 2016. Riqueza y conservación de los mamíferos mexicanos con una visión estatal. 23-38. En: M. Briones-Salas, Y. Hortelano-Moncada, G. Magaña-Cota, G. Sánchez-Rojas, y J. E. Sosa-Escalante (eds.). *Riqueza y Conservación de los Mamíferos en México a Nivel Estatal*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. y Universidad de Guanajuato, Ciudad de México, México. 1: 533 pp.
58. Torres-Colín, L. 2016. *Desmodium* Desv. 221-321. En: J. Rzedowski y G. Calderón de Rzedowski (eds.). *Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes*. Instituto de Ecología A. C., Pátzcuaro, Michoacán, México. 192: 326 pp.
59. Torres-Colín, R. 2016. Diversidad de especies vegetales vasculares. 56-60. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). *La Biodiversidad de la Ciudad de México*. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
60. Torres-Colín, R. 2016. Leguminosas (Leguminosae). 146-150. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). *La Biodiversidad de la Ciudad de México*. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
61. Trejo, L. y M. E. Olson. 2016. Diversidad genética y relaciones de parentesco de nochebuenas (*Euphorbia pulcherrima*) sembradas en parques y jardines. 490-493. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). *La Biodiversidad de la Ciudad de México*. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.
62. Vega-Rivera, J. H., E. Santana, S. Hernández-Vázquez, H. Verdugo-Murguía. 2016. Aves. 445-461. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. *La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
63. Villaseñor, J. L., E. Ortiz y M. Harker. 2016. Asteráceas (Asteraceae). 199-208. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. *La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 1: 768 pp.
64. Wegier, A., V. Alavez y D. Piñero. 2016. Cotton: traditional and modern uses. 30. En: R. Lira, A. Casas y J. Blancas (eds.). *Ethnobotany in Mexico, interactions of people and plants in Mesoamerica*. Springer Science and Business Media, New York, Estados Unidos de América. 1: 560 pp.
65. Zambrano, L. y C. Ayala-Azcárraga. 2016. El reto de restaurar Xochimilco en medio de la Ciudad de México. 515-531. En: E. Ceccon y C. Martínez-Garza (coords.). *Experiencias mexicanas en la restauración de los ecosistemas*. CRIM-UNAM, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Conabio, Cuernavaca, Morelos, México. 577 pp.
66. Zambrano, L. 2016. Reflexiones de un ecólogo y las opiniones de un ingeniero. 55-64. En: *Historias que brotan de las rocas - Experiencias sobre el Pedregal de San Ángel y su reserva ecológica*. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 319 pp.

2016

67. Zaragoza-Caballero, S., F. A. Noguera, E. González-Soriano, E. Ramírez-García y M. L. Zurita-García. 2016. Escarabajos de Ixtlahuacán (Elateroidea). 353-360. En: M. A. Ortega-Huerta, M. Balcázar-Lara, J. J. Ramírez-Ruiz, J. González-García, G. A. Jiménez, E. Lott, F. Noguera-Martínez, J. Vega-Rivera, S. Lemus-Juárez, I. X. Amador-Ramírez, T. Román-Guzmán, J. Á. Méndez-Rivera, R. Gutiérrez-Nájera y P. Ruiz-Montero. La Biodiversidad de Colima. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y El Gobierno del Estado de Colima, Ciudad de México, México. 768 pp.
68. Zaragoza-Caballero, S. 2016. Escarabajos (Coleoptera). 320-326. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal (SEDEMA). La Biodiversidad de la Ciudad de México. CONABIO/SEDEMA. México. 2: 610 pp.

2017

1. Alavez, V., M. Vega, A. H. Terán, A. E. Escalante y A. Wegier. 2017. *Enfrentando el reto de evaluar los daños ambientales ocasionados por organismos genéticamente modificados*. 18. En: P. Ornelas, F. Álvarez y A. Wegier. Análisis de procesos de antropización en fauna. IBUNAM y CONACYT, Ciudad de México, México. 400 pp.
2. Ayala-Barajas, R., y V. Meléndez-Ramírez. 2017. *Superfamilia Apoidea*. 297-302. En: D. Cibrián-Tovar. Fundamentos de Entomología Forestal. Red de Salud Forestal Redes Temáticas de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Universidad Autónoma Chapingo Comisión Nacional Forestal, Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 390 pp.
3. Ayala-Barajas, R. 2017. *Familia Vespidae*. 289-293. En: D. Cibrián-Tovar. Fundamentos de Entomología Forestal. Red de Salud Forestal Redes Temáticas de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Universidad Autónoma Chapingo Comisión Nacional Forestal, Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 390 pp.
4. Botello, F., E. Platas-Valles, M. González y D. I. González-Terrazas. 2017. Recuadro 2. *Método para la regionalización de complejos de conservación*. 20. En: F. Botello, E. Platas-Valle, M. González-Delgado, M. E., Vega-Orihuela y E. Villaseñor. Evaluación de la Factibilidad para la implementación de conectores ecológicos. Caracterización y recomendaciones de manejo para cuatro complejos de conservación en México. Conservación Biológica y Desarrollo Social, A. C., Instituto de Biología, UNAM, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, CONABIO y Alianza WWF-Fundación Carlos Slim, Ciudad de México, México. 135 pp.
5. Botello, F., V. Sánchez-Cordero, V. Pérez-Cirera, E. Villaseñor, N. Escobar, A. Rhodes, O. Vidal y M. Bellot. 2017. Recuadro 1. *Áreas Prioritarias para la Conectividad Ecológica ante el Cambio Climático*. 14-15. En: F. Botello, E. Platas-Valle, M. González-Delgado, M. E., Vega-Orihuela y E. Villaseñor. Evaluación de la Factibilidad para la implementación de conectores ecológicos. Caracterización y recomendaciones de manejo para cuatro complejos de conservación en México. Conservación Biológica y Desarrollo Social, A. C., Instituto de Biología, UNAM, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, CONABIO y Alianza wwf-Fundación Carlos Slim, Ciudad de México, México. 135 pp.
6. Brescovit, A. D., O. Francke, Á. Laborda, G. Montiel-Parra, C. Scioscia, M. Simó y C. Viquez-Núñez. 2017. *Neotropical Arachnological Collections: Basic Tools for the Development of Spider Research*. 55-84. En: Viera, C. y M. O. Gonzaga. Behaviour and Ecology of Spiders. Contributions from the Neotropical Region. Springer. 448 pp.
7. Caballero, J. 2017. *Plant Use and Management by Indigenous peoples of Central México and The Yucatán Península*. Lessons for Biodiversity Conservation and the Sustainable Management of the Tropical Forests. 20. En: D. Rommen. Exploring frameworks for Tropical Forest Conservation. UNESCO, Ciudad de México, México.
8. Cabrera-Guzmán, E., D. Arroyo-Lambaer, M. Plasman y V. H. Reynoso. 2017. *La lagartija Anolis uniformis, especie modelo para evaluar efectos de la fragmentación del hábitat sobre poblaciones aisladas en Los Tuxtlas*. 401-423. En: V. H. Reynoso, R. I. Coates y M. L. Vázquez Cruz. Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 580 pp.

9. Cabrera-Guzmán, E., y V. H. Reynoso. 2017. Recuadro 15. *Efecto del tamaño del fragmento sobre la abundancia de la lagartija Anolis uniformis, especie restringida al bosque tropical perennifolio*. 430. En: V. H. Reynoso, R. I. Coates y M. L. Vázquez Cruz. *Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 580 pp.
10. Carrillo, G., R. A. Bye, y L. Eguiarte. 2017. *Domesticación de plantas medicinales aromáticas*. 431-449. En: A. Casas, J. TorresGuevara y F. Parra. *Domesticación en el Continente Americano. Investigación para el manejo sustentable de recursos genéticos en el Nuevo Mundo*. Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Nacional Agraria Las Molina del Perú, Ciudad de México, México. 2: 575 pp.
11. De la Lanza-Espino, G., J. L. Carbajal-Pérez y S. Hernández-Pulido. 2017. *Breve análisis de los ciclones tropicales en 162 años, coincidentes con variaciones climáticas y factores atmosféricos cíclicos del Pacífico Mexicano y Golfo de México*. 29-54. En: A. V. Botello, S. Villanueva, J. Gutiérrez y J. L. Rojas-Galaviz. *Vulnerabilidad de las zonas costeras de Latinoamérica al cambio climático*. UJAT, UNAM, UAC y Universidad Autónoma Juárez de Tabasco, Tabasco, México. 432 pp.
12. Estrada, A. 2017. Human Population Growth, Poverty. En: A. Fuentes. *The International Encyclopedia of Primatology*. Wiley Press, New York, Estados Unidos de América. doi: 10.1002/9781119179313.wbprim0085. 300 pp.
13. García, A. 2017. *Anfibios y Reptiles*. 114-145. En: A. Juárez-Reyna. *México y su fauna silvestre: Patrimonio natural del mundo*. Aljure Consultores en Vida Silvestre, S.C, H. Cámara de Diputados, LXIII Legislatura, Imagia Comunicación S. de R.L. de C.V, Ciudad de México, México. 560 pp.
14. García-Mendoza, A. J., I. S. Franco-Martínez. 2017. *El complejo Agave angustifolia: Avances en su delimitación taxonómica*. 1-23. En: M. Esqueda Valle. *Herramientas biotecnológicas aplicadas en la recuperación de poblaciones silvestres*. Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C., Hermosillo, Sonora, México.
15. García-Mendoza, A. J., M. J. Cházaro-Basañez, J. Nieto-Sotelo, L. F. Sánchez-Teyer, E. Tapia-Campos, J.F. Gómez-Leyva, M. Tamayo-Ordoñez, J. A. Narváez-Zapata, B. Rodríguez-Garay, G.A. Palomino-Hasbach, J. Martínez-Ramón, J.C. MartínezRodríguez, E.E. Quiñones-Aguilar, G. Rincón-Enríquez, M. J. Beltrán-García, J. A. Quí-Zapata, R. Guzmán-Mendoza, Y. Mercado-Flores, J. A. Ragazzo-Sánchez, M. Calderón-Santoyo y A. Gutiérrez-Mora. 2017. *Agave*. 15-68. En: Gschaedler Mathis A. C. (coord.). *Panorama del aprovechamiento de los agaves en México. Estado del Arte*. AGARED, Red Temática Mexicana Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves., Guadalajara, Jalisco, México. 300 pp.
16. García-Prieto, L., B. Mendoza-Garfias y D. Osorio-Sarabia. 2017. *Extracción de endoparásitos de vertebrados*. 99-103. En: R. Aguilar y G. Rivas (Coord.). *Vertebrados. Manual de captura, manipulación y estudio*. Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad de México, México. 119 pp.
17. Guzmán, C., G. Rivas y G. Montiel-Parra. 2017. *Extracción de ectoparásitos de vertebrados*. 104-108. En: R. Aguilar y G. Rivas (Coord.). *Vertebrados. Manual de captura, manipulación y estudio*. Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad de México, México. 119 pp.
18. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán. 2017. Orden Thysanoptera. 193-200. En: D. Cibrián-Tovar. *Fundamentos de Entomología Forestal*. Red de Salud Forestal Redes Temáticas de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Universidad Autónoma Chapingo Comisión Nacional Forestal, Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 390 pp.
19. Linares, E., R. Bye y L. M. Mera. 2017. *Alimentos de la milpa Rarámuri y su entorno*. 37-50. En: M. R. Jáquez-Rosas. *Patrimonio Gastronómico de Chihuahua*. Instituto Chihuahuense de la Cultura, Chihuahua, Chihuahua, México. 228 pp.
20. Linares, E., y R. Bye. 2017. *El nopal, baboso pero sabroso*. 43-55. En: G. Castillo (Coord.). *El nopal: emblema Nacional*. Fundación Herdez, Ciudad de México, México. 122 pp.

21. Martínez-Coronel, M., Y. Hortelano-Moncada, V. Corral y L. Cuevas. 2017. *Relationship Between Subcutaneous Fat and Reproductive Activity in Males of Leptonycteris yerbabuenae in Los Laguitos Cave, Chiapas, México*. 36-48. En: E. Arenas-Ríos. Reproductive Biology, Physiology and Biochemistry of male bats. Book Series: Frontiers in Reproductive Science. Bentham eBooks, Bentham Science Publishers International, California, Estados Unidos de América. 159 pp.
22. Moreno-Terrazas, R., A. Escalante, A. G. Verdugo-Valdéz, M. De la Rosa M., R. I. Ortiz-Basurto, C. Orantes-García, L. PalafoxGonzález, A. S. Castro-Díaz y P. Lappe-Oliveras. 2017. Sección 1. *Bebidas refrescantes y alcohólicas de agave*. En: R. MorenoTerrazas, P. Lappe-Oliveras y P. Larralde-Corona (coord.) Capítulo 3. *Bebidas tradicionales y nuevas alternativas*. 121-214. En: Gschaedler Mathis A. C. (coord.). Panorama del aprovechamiento de los agaves en México. Estado del Arte. AGARED, Red Temática Mexicana Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves, Guadalajara, Jalisco, México. 300 pp.
23. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2017. *Pre-Hispanic Maya Animal Images: Cultural Implications from Ceramics of Known Provenience*. 145-154. En: M. Paxton y L. Staines-Cicero (eds.). Constructing Power and Place in Mesoamerica: Pre-Hispanic Paintings from Three Regions. University of New México, Albuquerque, Nuevo México, Estados Unidos de América. 246 pp.
24. Noguera, F. A., y N. Gutiérrez. 2017. *Familia Cerambycidae*. 271-281. En: D. Cibrián-Tovar. Fundamentos de Entomología Forestal. Red de Salud Forestal Redes Temáticas de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Universidad Autónoma Chapingo Comisión Nacional Forestal, Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 390 pp.
25. Oliveira, L. C., A. Estrada. 2017. *Agroecosystems*. En: The International Encyclopedia of Primatology. Wiley Press, New York, Estados Unidos de América. doi: 10.1002/9781119179313.wbprim0235. 300 pp.
26. Olvera, M. 2017. *Lentibulariaceae*. 101-119. En: A. Lot (ed.). Plantas acuáticas mexicanas, una contribución a la Flora de México. Parte 1 Dicotiledóneas. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 2: 275 pp.
27. Pérez-López, J., V. Vázquez-Barrios, M. Vega, P. Rodríguez, D. Arroyo, V. Alavez y A. Wegier. 2017. *Sopas de diversidad para el análisis y monitoreo de artrópoda en ambientes antropizados*. 15. En: P. Ornelas, F. Álvarez y A. Wegier. Análisis de procesos de antropización en fauna. IBUNAM y CONACYT, Ciudad de México, México. 400 pp.
28. Pérez-Ponce de León, G., L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2017. *Fauna helmintológica de vertebrados silvestres*. 203-208. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET). La biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado. Ciudad de México, México. 2: 399 pp.
29. Plasman, M., y V. H. Reynoso. 2017. *Mantenerse quieto o ser comido: conducta antidepredadora de Anolis uniformis*. Recuadro 17. 432. En: V. H. Reynoso, R. I. Coates y M. L. Vázquez Cruz. Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 580 pp.
30. Reyes-Rivera, J., y T. Terrazas. 2017. *Lignin analysis by HPLC and FTIR*. 193-211. En: M. de Lucas y J. P. Etchells. Xylem: Methods and protocols, Serie Methods in Molecular Biology. Humana Press, Springer Science-Business Media, New York, Estados Unidos de América. 272 pp.
31. Santana-Castellón, E., L. M. Rodríguez-Parga, S. Contreras-Martínez, H. Verdugo-Munguía, S. Hernández-Vázquez, O. ReynaBustos, J.H. Vega Rivera, K. Renton, J. Schondube, A. Langle, E. Martínez, S. García Ruvalcaba, E. Iñigo, A. Rodríguez, R. Zermeño Núñez. 2017. *Aves*. 309-325. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET). La Biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado. CONABIO y SEMADET. Ciudad de México, México. 2: 796 pp.

2017

32. Urbina-Cardona, J. N., y V. H. Reynoso. 2017. *Descripción y modelado del microhábitat de los anfibios y reptiles que habitan la selva alta perennifolia de Los Tuxtlas*. 371-400. En: V. H. Reynoso, R. I. Coates y M. L. Vázquez Cruz. *Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 580 pp.
33. Vargas-Ponce, O., R. Ramírez-Delgadillo, H. J. Arreola-Nava, M. Cedano-Maldonado, R. González-Tamayo, L. M. GonzálezVillarreal, M. Harker, L. Hernández-López, R. E. Martínez-González, J. A. Pérez-de la Rosa, A. Rodríguez-Contreras, J. J. Reynoso-Dueñas, J. L. Villalpando-Prieto, L. M. Villarreal-de Puga y J. L. Villaseñor-Ríos. 2017. *Las plantas con flores (Angiospermas)*. 123-133. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET). *La Biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado*. CONABIO, Ciudad de México, México. 2: 400 pp.
34. Villar-Rodríguez, M., y V. H. Reynoso. 2017. *Diversidad herpetofaunística en remanentes interconectores de fragmentos en Los Tuxtlas, Veracruz*. Recuadro 16. 431. En: V. H. Reynoso, R. I. Coates y M. L. Vázquez Cruz. *Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 580 pp.
35. Villegas, A., y V. H. Reynoso. 2017. *El legado del Prof. Gonzalo Pérez Higareda en el estudio de los cocodrilos del Lago de Catemaco: ¿Qué depara el futuro?* 557-569. En: V. H. Reynoso, R. I. Coates y M. L. Vázquez-Cruz. *Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus Alrededores: la Región de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. 580 pp.
36. Zaragoza-Caballero, S., R. Campos-Bolaños y C. X. Pérez-Hernández. 2017. *Familia Lampyridae*. 230-234. En: D. CibriánTovar. *Fundamentos de Entomología Forestal*. Red de Salud Forestal Redes Temáticas de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) Universidad Autónoma Chapingo Comisión Nacional Forestal, Chapingo, Texcoco, Estado de México, México. 390 pp.

2018

1. Ángeles-Campos, S. C., E. Meraz-Romero, B. Villagrán-Vélez, A. García-Pérez, A. H. Ramírez-Pérez, J. M. Pino-Moreno, J. M. Barranco-Trejo y E. Soto-Aguilar. 2018. Efecto de la excreta del gusano amarillo (*Tenebrio molitor*) como abono orgánico en el rendimiento y calidad nutritiva del triticale (*Tricosecale Witt*). 1049-1054. En: Herrera-Camacho, J., A. J. Chay-Canul, F. Casanova-Lugo, A. T. Piñeiro-Vázquez, L. Márquez-Benavides, E. Santillán-Ferreira y J. Arce-Menocal. *Avances de la investigación sobre producción animal y seguridad alimentaria en México*. Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Morelia, Michoacán, México. 1326 pp.
2. Ardila-Camacho, A., y A. Contreras-Ramos. 2018. Order Megaloptera. 217-227. En: N. Hamada, J. Thorp y D. C. Rogers (eds.). *Keys to Neotropical Hexapoda*. Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates. Academic Press, Oxford, Reino Unido. 3: 811 pp.
3. Arias, S., E. Villavicencio-Gutiérrez y M. A. Carranza-Pérez. 2018. Biznagas y nopales (Cactaceae). 171-181. En: CONABIO. *La biodiversidad de Coahuila. Estudio de Estado*. CONABIO y Gobierno del estado de Coahuila de Zaragoza, Saltillo, México. 2: 544 pp.
4. Arias-Barrera, A. I., y J. M. Pino-Moreno. 2018. Nutraceutical and Medicinal Insects. An unexplored field . 137-168. En: A. Ganguli y K. Naskar (eds.). *Entomology: Current Status and future strategies*. Ed. Astral International, Nueva Delhi, India. 302 pp.
5. Arizmendi-Espinosa, M. A., y F. Álvarez-Noguera. 2018. La calidad y el rechazo de trabajos científicos sometidos a la Revista Mexicana de Biodiversidad. 177-181. En: J. Rus y A. M. Pinto-Durán (Coords.). *Revistas científicas mexicanas: Retos de calidad y visibilidad en acceso abierto*. Centro de Estudios Superiores de México y Centroamérica, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 184 pp.

6. Ayala-Barajas, R., y M. A. Ortega-Huerta. 2018. Declive de las abejas nativas en la región maya. 55-69. En: A. Xolalpa-Aroche, D. O. Sánchez-Jiménez, R. L. Pichardo-Aguilar, D. G. Caamal-Borges, S. A. Aké-Samos, E. E. Brito-Estrella y S. Palmieri. *Meliponicultura; Liderazgo, Territorios y Tradición*. Universidad InterCultural Maya de Quintana Roo, México. 236 pp.
7. Bye, R., y E. Linares. 2018. Quelites en las fuentes históricas mexicanas: Acompañantes de la cultura del maíz. 77-99. En: C. Morales-Valderrama, Guy Rozat-Dupeyron y C. Mapes-Sánchez (Coords.). *Comida Mexicana. Riqueza biológica, contextos y evolución histórica*. Secretaría de Cultura. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, México. 254 pp.
8. Caballero, J., y T. Balcázar-Sol. 2018. El Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción: red ciudadana para la conservación vegetal. Segunda parte. Revalorización de prácticas agrícolas tradicionales y de conservación. 200-209. En: J. M. Tolentino-Martínez, R. M. Larroa-Torres, M.-C. Renard-Hubert y M. C. del Valle-Rivera (Coords.). *Sistemas agroalimentarios localizados y prácticas agrícolas tradicionales. Hacia una propuesta de política pública para el desarrollo rural*. Conacyt-Red SIAL y YOD Estudio, CDMX, México. 221 pp.
9. Caballero, J. 2018. Prólogo. 9-11. En: M. Gual-Díaz (Coord.). *Taxonomía de los Usos y Manejo de la Biodiversidad de México para la Construcción de Sistemas de Información*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, CDMX, México. 376 pp.
10. Cervantes-Maldonado, A., y H. Ochoterena. 2018. Práctica 14. Alineamiento manual de secuencias de DNA bajo el enfoque de homología. 114-116. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfías e I. P. Cervantes-Aguilar. *Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
11. Cervantes-Maldonado, A., y H. Ochoterena. 2018. Práctica 15. Comparación entre un método de alineamiento automático y uno manual. 117-118. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfías e I. P. Cervantes-Aguilar. *Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía práctica*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
12. De Jesús-Bonilla, V. S., C. Pedraza-Lara y A. Zaldívar-Riverón. 2018. Métodos de delimitación de especies y su importancia en la entomología forense. 189-209. En: Z. García-Castillo, F. López-Escobedo y L. Goslinga-Ramírez (Coords.). *Temas de vanguardia en ciencia forense*. Tirant Lo Blanch, CDMX, México. 330 pp.
13. Encina-Domínguez, J. A., J. A. Villarreal-Quintanilla, J. Valdés-Reyna, S. Arias-Montes, E. Villavicencio-Gutiérrez y M. A. Carranza-Pérez. 2018. Familias de plantas relevantes: angiospermas y gimnospermas. 159-160. En: CONABIO. *La biodiversidad de Coahuila. Estudio de Estado*. CONABIO y Gobierno del estado de Coahuila de Zaragoza, Saltillo, México. 2: 544 pp.
14. Flores-Olvera, M. H., J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves. 2018. Las ilustraciones de plantas y su importancia en el conocimiento de la flora de México. 35-39. En: José Mariano Mociño y Martín de Sessé. *Biodiversidad novohispana. Selección de la Real Expedición Botánica a Nueva España*. Programa Editorial de la Coordinación de Humanidades, UNAM y Siglo XXI Editores, CDMX, México. 308 pp.
15. Flores-Villela, O., V. H. Reynoso y G. Magaña-Cota. 2018. La herpetología de Alfredo Dugès I, taxonomía y biogeografía. 159-183. En: Flores-Villela, O. A., G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván. *Alfredo Dugès. La Zoología en México en el siglo XIX*. Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 324 pp.
16. Godínez-Ortega, J. L., H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, E. González-Soriano, F. Álvarez-Noguera, E. Naranjo-García, G. Montiel-Parra, T. M. Pérez-Ortiz y F. Cervantes-Reza. 2018. La Zoología de la Real Expedición Botánica. 41-44. En: José Mariano Mociño y Martín de Sessé. *Biodiversidad novohispana. Selección de la Real Expedición Botánica a Nueva España*. Programa Editorial de la Coordinación de Humanidades, UNAM y Siglo XXI Editores, CDMX, México. 308 pp.

17. Godínez-Ortega, J. L., y A. Butanda. 2018. Fondos bibliográficos y archivos documentales en el Acervo Histórico del IBUNAM. 49-50. En: José Mariano Mociño y Martín de Sessé. Biodiversidad novohispana. Selección de la Real Expedición Botánica a Nueva España. Programa Editorial de la Coordinación de Humanidades, UNAM y Siglo XXI Editores, CDMX, México. 308 pp.
18. Godínez-Ortega, J. L. 2018. Martín de Sessé y Lacasta, director de la Real Expedición. 23-26. En: José Mariano Mociño y Martín de Sessé. Biodiversidad novohispana. Selección de la Real Expedición Botánica a Nueva España. Programa Editorial de la Coordinación de Humanidades, UNAM y Siglo XXI Editores, CDMX, México. 308 pp.
19. Gómez-Lunar, Z., M. Vázquez-Rosas-Landa, G. Y. Ponce-Soto, A. Moreno-Letelier, G. Olmedo-Álvarez, L. E. Eguiarte y V. Souza. 2018. How Divergent Is the Cuatro Ciénegas Oasis? Genomic Studies of Microbial Populations and Niche Differentiation. 57-72. En: V. Souza, G. Olmedo-Álvarez y L. E. Eguiarte (eds.). Cuatro Ciénegas Ecology, Natural History and Microbiology. Cuadro Ciénegas Basin: An Endangered Hyperdiverse Oasis. Springer, Cham, Suiza. 1: 134 pp.
20. León-Régagnon, V. 2018. Identificación y delimitación de especies desde la perspectiva del Código de Barras de DNA. 153-161. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfías e I. P. Cervantes-Aguilar. Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
21. Linares, E., R. Bye y L. M. Mera. 2018. El "Semillatón": evolución y acciones emprendidas. Elaboración del video Los chacales de la Sierra Tarahumara. Segunda parte. Revalorización de prácticas agrícolas tradicionales y de conservación. 188-199. En: J. M. Tolentino-Martínez, R. M. Larroa-Torres, M.-C. Renard-Hubert y M. C. del Valle-Rivera (Coords.). Sistemas agroalimentarios localizados y prácticas agrícolas tradicionales. Hacia una propuesta de política pública para el desarrollo rural. Conacyt-Red SIAL y YOD Estudio, CDMX, México. 221 pp.
22. Linares, E., y R. Bye. 2018. Las bebidas del cacáhoatl, compuestas con sabores propios de Mesoamérica. La botánica y algo más. 40-57, 171-172. En: Castillo, G. (ed.). El Cacao, Alimento Divino. Fundación Hérdez, CDMX, México. 179 pp.
23. Lorenzo, C., F. A. Cervantes, J. Vargas y R. Farrera-Muro. 2018. *Sylvilagus insonus* (Nelson, 1904). Omiltemi rabbit. 144 -145 . En: A. T. Smith, C. H. Johnston, P. C. Alves y K. Hackländer (eds.). Lagomorphs. Pikas, rabbits, and hares of the world. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, México. 280 pp.
24. Lorenzo, C., J. P. Ramírez-Silva, F. A. Cervantes y R. Farrera-Muro. 2018. *Sylvilagus graysoni* (J. A. Allen, 1877). Tres Marías cottontail. 142-144 . En: A. T. Smith, C. H. Johnston, P. C. Alves y K. Hackländer (eds.). Lagomorphs. Pikas, rabbits, and hares of the world. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, Estados Unidos. 280 pp.
25. Lorenzo, C., J. Vázquez, L. Rodríguez-Martínez, A. Bautista, A. García-Méndez y F. A. Cervantes. 2018. *Sylvilagus cunicularius* (Waterhouse, 1848). Mexican cottontail. 131-134 . En: A. T. Smith, C. H. Johnston, P. C. Alves y K. Hackländer (eds.). Lagomorphs. Pikas, rabbits, and hares of the world. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, Estados Unidos. 280 pp.
26. Lorenzo, C., T. Rioja-Paradela, A. Carrillo-Reyes, M. de la Paz, F. A. Cervantes y S. T. Álvarez-Castañeda. 2018. *Lepus insularis* W. Bryant 1891. Black jackrabbit. 198-200. En: A. T. Smith, C. H. Johnston, P. C. Alves y K. Hackländer (eds.). Lagomorphs. Pikas, rabbits, and hares of the world. John Hopkins University Press, Baltimore, Maryland, Estados Unidos. 280 pp.
27. Magaña-Cota, G., O. Flores-Villela y V. H. Reynoso. 2018. La herpetología de Alfredo Dugès III, Colección Herpetológica del Museo de Historia Natural. 211-229. En: Flores-Villela, O. A., G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván. Alfredo Dugès. La Zoología en México en el siglo XIX. Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 324 pp.

28. Mapes-Sánchez, C., y F. Basurto-Peña. 2018. Biodiversidad y plantas comestibles de México. 33-76. En: C. Morales-Valderrama, Guy Rozat-Dupeyron y C. Mapes-Sánchez (Coords.). Comida Mexicana. Riqueza biológica, contextos y evolución histórica. Secretaría de Cultura. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, México. 254 pp.
29. Mata-López, R., M. G. Velarde-Aguilar y V. León-Règagnon. 2018. Práctica 24. Identificación de especies por medio del Código de Barras de la Vida. 168-170. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda S., E. A. García, T., M. H. Escandón, M. B. Mendoza-Garfias y I. P. Cervantes Aguilar (eds.). Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
30. Meléndez-Ramírez, V., R. Ayala y H. Delfín-González. 2018. Crop Pollination by Stingless Bees. 139-153. En: P. Vit, S. R. M. Pedro y D. Roubik (eds.). Pot-Pollen in Stingless Bees Melittology. Springer, Gewerbestrasse, Cham, Suiza. 1: 481 pp.
31. Moody, E. K., E. W. Carson, J. R. Corman y H. Espinosa-Pérez. 2018. Animal-Mediated Nutrient Cycling in Aquatic Ecosystems of the Cuatro Ciénegas Basin. 141-152. En: F. García-Oliva, J. Elser y V. Souza (eds.). Ecosystem Ecology and Geochemistry of Cuatro Ciénegas. Cuadro Ciénegas Basin: An Endangered Hyperdiverse Oasis. Springer, Cham, Suiza. 2: 167 pp.
32. Mora-Olivo, A., y A. Loth-Helgueras. 2018. Plantas acuáticas. 205-210. En: CONABIO. La biodiversidad en Coahuila. Estudio de Estado. CONABIO y Gobierno del estado de Coahuila de Zaragoza, Saltillo, México. 2: 544 pp.
33. Nieto-Sotelo, J., D. A. Martínez-Nava, C. A. Cruz-Sánchez y L. Vázquez Marcial. 2018. Prácticas agrícolas tradicionales y la conservación de maíces nativos en México. Segunda parte. Revalorización de prácticas agrícolas tradicionales y de conservación. 175-187. En: J. M. Tolentino-Martínez, R. M. Larroa-Torres, M.-C. Renard-Hubert y M. C. del Valle-Rivera (Coords.). Sistemas agroalimentarios localizados y prácticas agrícolas tradicionales. Hacia una propuesta de política pública para el desarrollo rural. Conacyt-Red SIAL y YOD Estudio, CDMX, México. 221 pp.
33. Novelo-Gutiérrez, R., A. Ramírez y E. González-Soriano. 2018. Superfamily Gomphoidea. 377-397. En: N. Hamada, J. Thorp y D. C. Rogers (eds.). Keys to Neotropical Hexapoda. Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates. Academic Press, Oxford, Reino Unido. 3: 811 pp.
34. Ornelas-García, C. P., I. Santos-Magallanes, M. de la Maza-Benignos y M. Barluenga-Badiola. 2018. La mojarra de Cuatro Ciénegas (*Herichthys minckleyi*). 301-313. En: CONABIO. La biodiversidad en Coahuila. Estudio de Estado. CONABIO y Gobierno del estado de Coahuila de Zaragoza, Saltillo, México. 2: 544 pp.
35. Pedraza-Lara, C., A. Zaldívar-Riverón, J. L. Navarrete-Heredia, G. A. Quiroz-Rocha, S. Vergara-Pineda, L. R. Flores-Pérez, E. C. Quiterio-Montiel y F. M. Pérez-Villegas. 2018. La entomofagia forense como disciplina integral: perspectivas y desafíos en México. 171-186. En: Z. García-Castillo, F. López-Escobedo y L. Goslinga-Remírez (Coords.). Temas de vanguardia en ciencia forense. Tirant Lo Blanch, CDMX, México. 330 pp.
36. Pérez-Alquicira, J. y Ocegüera-Figueroa, A. 2018. Filogeografía. 299-303. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfias e I. P. Cervantes-Aguilar. Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
37. Pino-Moreno, J. M., A. García-Flores, R. Monroy-Martínez y S. D. Barreto-Sánchez. 2018. The jumiles (Hemiptera: Pentatomidae and Coreidae) in the State of Morelos, México: Taxonomy, distribution and commercialization. 193-213. En: A. Ganguli y K. Naskar (eds.). Entomology: Current status and future strategies. Astral International, Nueva Delhi, India. 302 pp.
38. Pino-Moreno, J. M., H. Reyes-Prado y A. García-Flores. 2018. Edible Insects in some Latin American countries: Advantages and Prospects. 171-190. En: A. Ganguli y K. Naskar (eds.). Entomology: Current status and future strategies. Astral International, Nueva Delhi, India. 302 pp.

39. Ramos-Elorduy, J. M. Pino-Moreno y V. H. Martínez-Camacho. 2018. Algunos aspectos referentes a los insectos comestibles en México. 101-121. En: C. Morales-Valderrama, Guy Rozat-Dupeyron y C. Mapes-Sánchez (Coords.). *Comida Mexicana. Riqueza biológica, contextos y evolución histórica*. Secretaría de Cultura. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, México. 254 pp.
40. Reynoso, V. H., O. Flores-Villela y G. Magaña-Cota. 2018. La herpetología de Alfredo Dugès II, la obra anatómica y experimental. 185-210. En: Flores-Villela, O. A., G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván. *Alfredo Dugès. La Zoología en México en el siglo XIX*. Pressas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 324 pp.
42. Tapia-Torres, Y., P. Vélez, F. García-Oliva, L. E. Eguiarte y V. Souza. 2018. The Effect of Nutrient Availability on the Ecological Role of Filamentous Microfungi: Lessons from Elemental Stoichiometry. 43-54. En: F. García-Oliva, J. Elser y V. Souza (eds.). *Ecosystem Ecology and Geochemistry of Cuatro Ciénegas*. Cuadro Ciénegas Basin: An Endangered Hyperdiverse Oasis. Springer, Cham, Suiza. 2: 167 pp.
43. Tovar, F., y G. A. Salazar. 2018. Una nueva especie de Orchidaceae para el Ecuador. 371-384. En: D. Fernández-Fernández, F. Tobar-Suárez, C. Garzón-Santomaro, M. Yáñez-Muñoz, J. Mena-Jaén y D. González-Romero (eds.). *Orquídeas y bromelias de la provincia de El Oro: una guía de identificación para los principales géneros y especies del páramo al manglar*. Serie de Publicaciones GADPEO-INABIO. Publicación Miscelánea, Quito, Ecuador. 9: 406 pp.
44. Vasco-Gutiérrez, A., y Ocegüera-Figueroa, A. 2018. Práctica 32. Análisis de Inferencia bayesiana con secuencias de DNA empleando el programa BEAST2. 225-228. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfias e I. P. Cervantes-Aguilar. *Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica*. Las Pressas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
45. Velarde-Aguilar, M. G., R. Mata-López y V. León-Règagnon. 2018. Práctica 22. Construcción de fenogramas mediante el método de unión de vecinos (Neighbor-Joining). 162-164. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda-Sortibrán, E. A. García-Trejo, M. B. Honey-Escandón, M. B. Mendoza-Garfias e I. P. Cervantes-Aguilar. *Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica*. Las Pressas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, CDMX, México. 326 pp.
46. Vélez, P., I. Espinosa-Asuar, M. Travisano, L. E. Eguiarte y V. Souza. 2018. The Niche at the Edge of Life or the Microbial Ecology (Including Microfungi) of Cuatro Ciénegas: Mutualisms with Locals, Antagonisms Against Foreigners. 73-82. En: V. Souza, G. Olmedo-Álvarez y L. E. Eguiarte (eds.). *Cuatro Ciénegas Ecology, Natural History and Microbiology*. Cuadro Ciénegas Basin: An Endangered Hyperdiverse Oasis. Springer, Cham, Suiza. 1: 134 pp.
47. Villeda-Chávez, E., A. L. Lara, P. González-Zamorano, E. A. Rubio, L. Valderrama, P. Ramírez-García, L. García-Calva, J. Argüello-Velázquez y M. I. Cruz-López. 2018. Muestreo de Variables Estructurales. 71-129. En: M.T. Rodríguez-Zúñiga, E. Villeda-Chávez, A. D. Vázquez-Lule, M. Bejarano, M. I. Cruz-López, M. Olguín, S. A. Villela-Gaytán y R. Flores. *Métodos para la caracterización de los manglares mexicanos: Un enfoque espacial multiescala*. CONABIO, CDMX, México. 275 pp.

1. Acosta-Virgen, K., R. Mata-López, L. García-Prieto y D. Osorio-Sarabia. 2011. Helmintofauna de *Leptodactylus* (Anura: Leptodactylidae) en México y Costa Rica. 273-276. En: Memorias del XXVIII Simposio sobre Fauna Silvestre "General M. V. Manuel Cabrera Valtierra". Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Distrito Federal, México.
2. Ayala-Dávila, D. T., A. Vizcaino-Villalobos, G. Aristi-Urista, M. Díaz-Zaragoza, M. Carvajal I. Méndez. 2011. Cuantificación de aflatoxinas, sus metabolitos hidroxilados y aductos de AFB1-ADN en hepatocarcinomas humanos. 62-63. En: Resúmenes de los trabajos del 53º Congreso Anual de la Asociación Mexicana de Patólogos. Patología Revista Latinoamericana, Campeche, México. 49: 46 pp.
3. Desales-Lara, M. A., O. F. Francke y P. Sánchez-Nava. 2011. Arañas (Arachnida: Araneae) asociadas a diferentes grados de urbanización. 69-73. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C, Distrito Federal, México. 10: 817 pp. ISBN 978-607-7533-99-3. Artículos científicos en memorias
4. Díez-Téllez, C., A. Merlo-Serna y L. García-Prieto. 2011. Conocimiento actual de céstodos parásitos de vertebrados silvestres de México. 281-284. En: Memorias del XXVIII Simposio sobre Fauna Silvestre "General M.V. Manuel Cabrera Valtierra". Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Distrito Federal, México.
5. Francke, O. F. 2011. La aracnología en México: pasado, presente, futuro. 43-50. En: Memorias y Resúmenes III Congreso Latinoamericano de Aracnología. Sociedad Colombiana de Entomología, Bogotá, Colombia. 252 pp.
6. Hernández-Cristóbal, M. N., C. Guzmán-Cornejo, D. S. Sánchez-Montes, R. Paredes-León, G. Montiel-Parra y T. M. Pérez. 2011. Artrópodos parásitos asociados con *Peromyscus melanurus* Osgood, 1909 (Muroidea: Cricetidae) de Oaxaca, México. 26-30. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C, Distrito Federal, México. 10: 817 pp. ISBN 978-607-7533-99-3.
7. Landero-Torres, I., E. Blanco-Rodríguez, J. Ramos-Elorduy, J. M. Herrera-Tenorio, H. Oliva-Rivera y M. E. Galindo-Tovar. 2011. Diversidad de la familia Cicadellidae (Hemiptera) en la congregación del Barreal, Municipio de Córdoba, Veracruz. 202-205. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C, Distrito Federal, México. 10: 817 pp. ISBN 978-607-7533-99-3.
8. Lyngaard, C., C. Guzmán-Cornejo, L. García-Prieto y R. Mata-López. 2011. Diversidad de helmintos en mamíferos mexicanos. 229-231. En: Memorias del XXVIII Simposio sobre Fauna Silvestre "General M.V. Manuel Cabrera Valtierra". Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Distrito Federal, México.
9. Marroquin, M., R. Mata-López, L. García-Prieto y D. Osorio-Sarabia. 2011. Similitud cualitativa entre la helmintofauna de hílidos (Anura: Hylidae) de Costa Rica y México. 267-272. En: Memorias del XXVIII Simposio sobre Fauna Silvestre "General M. V. Manuel Cabrera Valtierra". Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Distrito Federal, México.
10. Pérez-Ortiz, T. M., y N. Chávez-Castañeda. 2011. Memorias UNAM: Memoria 2010 del Instituto de Biología, UNAM. 1-9. En: Memoria UNAM 2010. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, Distrito Federal, México. 1500 pp.
11. Ramos-Elorduy, J. 2011. Evolución de la comercialización de insectos comestibles. 103-122. En: E. Medeiros Costa-Neto (ed.). Antropofagia (insectos na alimentacao humana). Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía, Brasil. 255 pp. ISBN 978-85-99799-21-5.
12. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2011. Estudio preliminar de los insectos comestibles detectados en Tabasco. 728-731. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C, Distrito Federal, México. 10: 817 pp. ISBN 978-607-7533-99-3.

2011

13. Reyes, P. H., J. M. Pino-Moreno, S. Ángeles-Campos, A. García P. y G. Sánchez R. 2011. Utilización en la medicina empírica de *Uromoides (Palemus)* dermestoides (Fairm) (Coleoptera-Tenebrionidae) y su valor nutritivo. 640-645. En: S. G. CruzMiranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada y A. Morales-Moreno (eds.) Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. Distrito Federal, México. 10: 817 pp. ISBN 978-607-7533-99-3.
14. Ruiz, N., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia, R. Lamothe-Argumedo y J. ViolanteGonzález. 2011. Fauna helmintológica asociada a *Rhinella* marina en la Laguna de Coyuca, Guerrero, México. 235-238. En: Memorias del XXVIII Simposio sobre Fauna Silvestre "General M.V. Manuel Cabrera Valtierra". Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Distrito Federal, México.
15. Sarkar, S., V. Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y T. Fuller. 2011. Planeación sistemática de la conservación. 221-229. En: R. Gío-Argaez (ed.). Memorias de Contribuciones Científicas en el Año Internacional del Planeta Tierra. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Distrito Federal, México. 248 pp.
16. Scheinvar, L. y G. Olalde. 2011. Conhecimento anatômico das cactáceas. 1-12. En: Resúmenes do II Congresso Brasileiro de Palma e outras Cactáceas. Comissão de Organizadora do II Congresso Brasileiro de Palma e outras Cactáceas, Garanhuns, Pernambuco, Brasil. 190 pp.
17. Van Belle, S., A. Estrada y P. A. Garber. 2011. Collective group movement and leadership in black howler monkeys (*Alouatta pigra*) 75. En: S. Howell y Brian Kelly (eds.). 34th Meeting of The American Society of Primatologists. September 16-19, 2011. American Journal of Primatology, Austin, Texas, Estados Unidos de América. ISSN 1098-2345. 73: 32 pp.
18. Pérez H. C.. X. y S. Zaragoza-Caballero. 2011. Análisis preliminar de la diversidad y fenología de Cantharidae (Coleoptera) en tres localidades con bosque tropical caducifolio. 43-44. En: G. A. Quiroz-Rocha, y M. Vázquez-Bolaños (eds.). Memorias del XIII Simposio de Zoología. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. 87 pp.
19. Zaragoza-Caballero, S. 2011. Filogenia de la familia Phengodidae (Insecta: Coleoptera). Comentarios preliminares. 50-53. En: G. A. Quiroz-Rocha y M. VázquezBolaños (eds.). Memorias del XIII Simposio de Zoología. Universidad de Guadalajara (CUCBA), Guadalajara, Jalisco, México. 50-53 pp.

2012

1. Ayala, E. I., J. M. Pino M. y F. García L. 2012. Manejo cultural de diversas plantas como distractoras de las cuatralatas (*Atta mexicana* Smith 1858) en milpas de Santa Catarina Zacatepetlatl, municipio de Tepoztlán, Morelos. 148-154. En: Entomología Mexicana, A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto, M. P. ChairesGrijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas y Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. ISBN 978-607-715-049-7. 11: 1196 p.
2. Cuervo-Pineda, C., B. Fernández-Duro, T. Ma. Pérez y G. Montiel-Parra. 2012. Los ácaros del polvo doméstico (Arachnida: Acari) asociados a pacientes alérgicos de seis localidades de México. 319-324. En: Primer Congreso Latinoamericano de Acarología, E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Latinoamericana de Acarología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Cholula, Puebla, México. 470 p.
3. Chávez, V., O. González, R. E. Litz, L. González, W. Juárez, P. Heredia, B. Estrada, Á. Jiménez, A. Martínez, P. Ortega, M. Mata, R. Bye, D. Fragoso, A. Flores, C. Sánchez, F. Cruz y S. Arizaga. 2012. Conservación in vitro de especies vegetales mexicanas en peligro de extinción en el Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. CD. En: 1er. Simposio Internacional de Conservación in vitro y Criopreservación (CD). Centro Nacional de Recursos Genéticos (CNRG-Inifap), Tepatitlán de Morelos, Jalisco, México.

4. Díaz-Juárez, G., V. H. Reynoso. 2012. Estudio de la dinámica poblacional de la iguana Nguio (*Ctenosaura oaxacana*). 100–107. En: Programa y resúmenes en extenso del 1er Encuentro Latinoamericano y XIV Reunión Nacional sobre Iguanas, V. H. Reynoso y C. Martínez-González (comps.). Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento de las Iguanas en México, Iguana Specialists Group de la IUCN, Huatulco, Oaxaca, México. 150 p.
5. Gordillo-Pérez, G., M. Vargas, C. Sosa, S. Lima-Eder, E. Minero-González, B. Lara, G. Montiel-Parra, C. Guzmán-Cornejo, V. Sánchez-Cordero y J. Torres-López. 2012. Prevalencia de infección de *Borrelia burgdorferi* y *Ehrlichia* spp. En garrapatas y roedores provenientes de tres parques nacionales del centro de la República Mexicana. 291-295. En: Primer Congreso Latinoamericano de Acarología, E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Latinoamericana de Acarología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Cholula, Puebla, México. 470 p.
6. Hernández-Cristóbal, M. N., C. Guzmán-Cornejo, R. Paredes-León, G. MontielParra, M. Vargas-Sandoval y T. Ma. Pérez. 2012. Los ácaros asociados con *Peromyscus aztecus* (Cricetidae) de Oaxaca, México. 62-67. En: Primer Congreso Latinoamericano de Acarología, E. G. Estrada Venegas, A. Equihua-Martínez, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Latinoamericana de Acarología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Cholula, Puebla, México. 470 p.
7. Johansen-Naime, R. M., A. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2012. Insectos tisanópteros del cráter del volcán Nevado de Toluca o Xinantécatl, Estado de México, México. 1035-1038. En: Entomología Mexicana, A. Equihua-Martínez, E. G. EstradaVenegas, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas y Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. ISBN 978-607-715-049-7.11: 1196 p.
8. Landero, T. I., J. Ramos-Elorduy-Blásquez, H. Oliva, M. E. Galindo, O. Leiva, H. Lee y J. Murguía. 2012. Insectos comestibles y medicinales en el municipio de Ixhuatlancillo, Veracruz, México. 310-314. En: Entomología Mexicana, A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas y Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. ISBN 978-607-715-049-7.11: 1196 p.
9. Martínez-Nájera, V., G. Olalde, C. Gallegos y L. Scheinvar. 2012. Distribución, diversidad y usos de los nopales silvestres presentes en áreas naturales protegidas del estado de Durango. 444-454. En: Memorias del VIII Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas, 28 al 30 Marzo del 2012. Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas de la Universidad Autónoma Chapingo y el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora, Bermejillo, Durango, México. 717 p.
10. Montiel-Parra, G., D. R. Guerrero-Fuentes, J. A. Cruz-López y O. F. Francke. 2012. Estado actual del acervo de opiniones (Arachnida: Opiliones) en la Colección Nacional de Arácnidos del Instituto de Biología, UNAM. 100-104. En: Entomología Mexicana, A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas y Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. ISBN 978-607-715-049-7.11: 555 p.
11. Morales-Salud, T., V. H. Reynoso. 2012. El Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento de las Iguanas en México. 1–7. En: Programa y resúmenes en extenso del 1er Encuentro Latinoamericano y XIV Reunión Nacional sobre Iguanas, V. H. Reynoso y C. Martínez González (comps.). Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento de las Iguanas en México, Iguana Specialists Group de la IUCN, Huatulco, Oaxaca, México. 150 p.
12. Navarajo-Ornelas, M. L. 2012. Las formas animales representadas en dos manifestaciones culturales: las vasijas mayas y la pintura mural prehispánica. 120-141. En: Pre-Hispanic Mesoamerican traditions for constructing power place, M. Paxton y L. Staines-Cicero (comp.). University of New Mexico. Albuquerque, Nuevo Mexico, Estados Unidos de América. 500 p.

13. Navarajo-Ornelas, M. L. 2012. Una mirada al universo animal materializado en los textiles de tradición indígena. 274-294. En: Memoria Electrónica del II Congreso de Folklore y Tradición Oral en Arqueología (CD), A. Malbrán-Porto y E. Méndez Torres (comps.). Instituto Nacional de Antropología e Historia y Escuela Nacional de Antropología e Historia, México, D. F., México. ISBN 978-607-95928-0-6.1: 714 p.
14. Pérez-Silva, E., E. Barajas-Mendoza, L. Gómez-Cárdenas y C. González-López. 2012. IV Exposición Filatélica Micológica Flores que no son Flores. 1-6. En: IX Encuentro participación de la mujer en la ciencia, C. E. Solano-Sosa, M. E. Sánchez, G. V. Vázquez y A. Martínez-García (comps.). Centro de Investigaciones en Óptica (CIO), León, Guanajuato, México. ISBN 978-607-95228-3-4. 6 p.
15. Pérez-Silva, E. 2012. Primera Exposición Filatélica Paleontológica. 1-6. En: IX Encuentro participación de la mujer en la ciencia, C. E. Solano-Sosa, M. E. Sánchez, G. V. Vázquez y A. Martínez-García (comps.). Centro de Investigaciones en Óptica (CIO), León, Guanajuato, México. ISBN 978-607-95228-3-4. 6 p.
16. Ramírez-López, J., E. G. Estrada, C. Ballesteros y H. J. Quero. 2012. Mecanismos de dispersión y biología de *Raoiella indica* (Acari: Tenuipalpidae). 440-445. En: Primer Congreso Latinoamericano de Acarología, E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Latinoamericana de Acarología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla, México. 6 p.
17. Ramos-Elorduy-Blásquez, J., J. M. Pino-Moreno, S. Ángeles y A. García. 2012. Análisis comparativo del valor nutritivo de *Zophobas morio* (Fabricius 1776) y su uso actual en la alimentación de animales de compañía. 977-980. En: Entomología Mexicana, A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas y Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. ISBN 978-607-715-049-7.11: 1196 p.
18. Ramos-Elorduy-Blásquez, J., J. M. Pino-Moreno, P. Escalante-Pliego, C. Dietrich, E. Blanco-Rodríguez, T. I. Landero y V. H. Martínez-Camacho. 2012. Análisis taxonómico de las cigarritas (Hemiptera, Cicadellidae) de algunos estados de la República Mexicana. 1080-1085. En: Entomología Mexicana, A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto, M. P. Chaires-Grijalva y G. Durán-Ramírez (comps.). Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas y Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. ISBN 978-607-715-049-7.11: 1196 p.
19. Scheinvar, L., C. Gallegos y G. Olalde. 2012. Importancia de las ANP's y de la colección *ex situ* del Jardín Botánico de la UNAM para la conservación de la biodiversidad de los nopales silvestres mexicanos. 401-412. En: Memorias del VIII Simposio Internacional sobre Flora Silvestre de Zonas Áridas. Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas de la Universidad Autónoma Chapingo y el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora, Gómez Palacio, Durango, México. 717 p.
20. Scheinvar, L., G. Olalde. 2012. Usos e importancia das Cactáceas. 151-198. En: I Workshop sobre a palma forrageira, Anais. Uso e perspectivas no semiárido, J. T. Ayala-Osuana, M. Santos de Jesús y M. Ferreira-Costa (comps.). Universidade Estadual de Feira de Santana, Programa de Pósgraduação em Recursos Genéticos Vegetais y el Departamento de Ciencias Biológicas, Feira de Santana-Bahia, Brasil. 1: 217 p.

1. Ayala, R. 2013. Diversidad de abejas nativas de Mesoamérica, su conocimiento actual y problemas para su conservación. 206-213. En: I. Aguilar-M., L. A. Sánchez, J. van Veen y E. Umaña-R. (eds.). Memoria del VIII Congreso Mesoamericano de abejas nativas. Universidad Nacional de Heredia y Centro de Investigaciones Apícolas Tropicales (CINAT), Heredia, Costa Rica. Vol. 1
2. Carvajal, M., M. Zaragoza, L. Falcón, J. Berumen, I. Méndez-Ramírez, E. Ávila-González, N. Civi-Chilpa y C. M. Flores. 2013. Contribución de los tejidos de ave, huevo de gallina y gallinaza a la acumulación de cancerígenos (aductos de Aflatoxina B1-FAPY), recuperados en ADN de cánceres de hígado y cervicouterino humanos. 52-71. En: V. M. Petrone-García y J. Aguirre-Esponda (eds.). Memorias de la VI Reunión Anual AECACEM 2013 “Dr. Ramiro de Gasperin Zanata”. Asociación de Especialistas en Ciencias Avícolas del Centro de México, A. C., San Juan del Río, Querétaro, México. 242 pp.
3. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2013. Revalidación taxonómica de *Frankliniella spinosa* Moulton, 1936 (Insecta, Thysanoptera: Thripidae) y su importancia en maíz (*Zea mays* L.) y algunos otros cultivos de México. 953-957. En: A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto y M. P. Chaires-Grijalva (eds.). Entomología mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol. 12: 1782 pp.
4. Ortega-Salas, H., y E. González-Soriano. 2013. Diversidad de Odonata en el Valle de Cuatro Ciénegas y Sierra de la Madera, Coahuila (Insecta). 244-247. En: A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto y M. P. Chaires-Grijalva (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol. 12: 1782 pp.
5. Pérez-Silva, E., A. J. Medina-Ortiz y A. Ocampo-López. 2013. Macromicetos de la Reserva de la Biósfera Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca III Santa María Tecomavaca. 7. En: A. E. Sánchez, G. V. Vázquez, A. Martínez-García y C. E. Solano-Sosa (eds.). X Encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”. Centro de Investigaciones en Óptica, A. C., León, Guanajuato, México. 300 pp.
6. Ponce-Saavedra, J., y O. F. Francke. 2013. El género *Centruroides* Marx 1890 (Scorpiones: Buthidae) y su importancia médica en el estado de Michoacán, México. 811-816. En: A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto y M. P. Chaires-Grijalva (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol. 12: 1782 pp.
7. Quezada-Aguilar, M. L., E. Pérez-Silva y R. Sunum-Orellana. 2013. Macromicetos marasmiáceos como indicadores de calidad de hábitat en selvas tropicales. 6. En: A. E. Sánchez, G. V. Vázquez, A. Martínez-García y C. E. Solano-Sosa (eds.). X Encuentro “Participación de la Mujer en la Ciencia”. Centro de Investigaciones en Óptica, A. C., León, Guanajuato, México. 300 pp.
8. Ramos-Elorduy, J., y J. M. Pino-Moreno. 2013. Repercusión de la línea de investigación los insectos comestibles en diversos estados de la República Mexicana y en algunos países de Latinoamérica. 1687-1693. En: A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto y M. P. Chaires-Grijalva (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol. 12: 1782 pp.
9. Ramos-Rostro, B., J. Ramos-Elorduy, J. M. Pino-Moreno, S. C. Ángeles-Campos y A. García-Pérez. 2013. Insectos comestibles. Gastronomía y turismo en la zona arqueológica de San Juan Teotihuacán, Estado de México. 563-569. En: A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto y M. P. Chaires-Grijalva (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol. 12: 1782 pp.
10. Reyes, P. H., J. M. Pino-Moreno y J. Ramos-Elorduy. 2013. Algunos artrópodos utilizados en la homeopatía, con énfasis en el Estado de Morelos. 834-838. En: A. Equihua-Martínez, E. G. Estrada-Venegas, J. A. Acuña-Soto y M. P. Chaires-Grijalva (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. Vol. 12: 1782 pp.

1. Calvillo-Canadell, L., S. R. S. Cevallos-Ferriz y M. Sousa-Sánchez. 2014. A new leaf in the genus *Inga* (Fabaceae) in Eocene sediments of the La Carroza Formation, La Popa, Nuevo León, Mexico, with comments on its biogeographic implications. 27-39. En: W. D. Stevens, O. M. Montiel y P. Raven. Paleobotany and Biogeography (MSB 128. A Festschrift for Alan Graham in His 80th Year). Missouri Botanical Garden Press, San Luis, Missouri, Estados Unidos de América. 404 pp.
2. Da Silva Neto, A. M., F. Bravo y A. N. García-Aldrete. 2014. Psocídeos (Psocodea: Psocoptera) do Semiárido: uma diversidade subestimada. 117-126. En: F. Bravo y A. Calor. Artrópodes do Semiárido: biodiversidade e conservacao. Bravo & Calor, Feira de Santana, Brasil. 298 pp.
3. Domínguez, C., T. Balcázar. 2014. La didáctica: Una estrategia en la sistematización de actividades educativas en el Jardín Botánico del IB-UNAM. 115-125. En: C. Hobson, A. Fernández-Rodríguez y J. Willison (Eds.) with the assistance of: T. Balcázar, J. Caballero. Proceeding of the BGCI 8th International Congress on Education in Botanic Garden Education and the Global Strategy for Plant Conservation. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, Surrey, Reino Unido. 245 pp.
4. Hernández, C. C., J. Ramírez, A. López, E. Lozada, C. Bravo y T. Balcázar. 2014. Actividades lúdicas y recreativas del Jardín Botánico del IBUNAM para implementar la Estrategia Global de Conservación Vegetal. 67-75. En: C. Hobson, A. Fernández-Rodríguez y J. Willison (Eds.) with the assistance of: T. Balcázar, J. Caballero. Proceedings of the BGCI 8th International Congress on Education in Botanic Gardens Education and the Global Strategy for Plant Conservation. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, Surrey, Reino Unido. 245 pp.
5. Herrera, E., E. Linares, T. Balcázar, C. Hernández y M. Garduño. 2014. Los proveedores: multiplicadores del conocimiento en la tienda "Tigridia" de los Amigos del Jardín Botánico del IBUNAM. 246-252. En: C. Hobson, A. Fernández-Rodríguez y J. Willison (Eds.) with the assistance of: T. Balcázar, J. Caballero. Proceeding of the BGCI 8th International Congress on Education in Botanic Gardens Education and the Global Strategy for Plant Conservation. Botanic Garden Conservation International, Richmond, Surrey, Reino Unido. 245 pp.
6. Hinojosa-de la Garza, O. R., M. E. Montero-Cabrera, L. H. Sanín, M. Reyes-Cortés y E. Martínez-Meyer. 2014. Spatial analysis techniques applied to uranium prospecting in Chihuahua State, Mexico. 116-122. En: American Institute of Physics (AIP) Conference Proceedings. 1607: 7 pp.
7. López, A., C. Bravo, E. Lozada, J. Ramírez, C. C. Hernández y T. Balcázar. 2014. Al compás de las plantas: Arte y ciencia para la conservación. 253-216. En: C. Hobson, A. Fernández-Rodríguez y J. Willison (Eds.) with the assistance of: T. Balcázar, J. Caballero. Proceedings of the BGCI 8th International Congress on Education in Botanic Gardens Education and the Global Strategy for Plant Conservation. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, Surrey, Reino Unido. 245 pp.
8. Madora-Astudillo, M., R. Coates. 2014. Resultados preliminares de la diversidad de Arthropoda (Mandibulata: Insecta) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. 1149-1153. En: E. G. Estrada-Venegas, M. P. Chaires-Grijalva, J. A. Acuna-Soto, A. Equihua-Martínez, A. Pescador-Rubio y M. V. Rodríguez-Iglesias. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Guadalajara, México. 13: 1243 pp.
9. Ortiz-Romero, R. L., C. I. Muñoz-García, E. Rendón-Franco, R. Acosta-Gutiérrez y G. Montiel-Parra. 2014. Artrópodos asociados a las aves de la familia Anatidae del Estado de Tlaxcala, México. 458-463. En: E. G. Estrada-Venegas, M. P. Chaires-Grijalva, J. A. Acuna-Soto, A. Equihua-Martínez, A. Pescador-Rubio y M. V. Rodríguez-Iglesias. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Guadalajara, México. 13: 1243 pp.
10. Pino-Moreno, J. M., H. Aguilar-P. Y F. Paniagua Rodríguez. 2014. Análisis preliminar de los insectos comestibles en Costa Rica: Status actual y perspectivas. 1028-1033. En: E. G. Estrada-Venegas, M. P. Chaires-Grijalva, J. A. Acuna-Soto, A. Equihua-Martínez, A. Pescador-Rubio y M. V. Rodríguez-Iglesias. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Guadalajara, México. 13: 1243 pp.

11. Pino-Moreno, J. M., J. Ramos-Elorduy y A. Rodríguez. 2014. El valor nutritivo de la morera *Morus alba* (Fam. Moraceae) y su importancia en la Sericicultura. 1022-1027. En: E. G. Estrada-Venegas, M. P. Chaires-Grijalva, J. A. Acuna-Soto, A. Equihua-Martínez, A. Pescador-Rubio y M. V. Rodríguez-Iglesias. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Guadalajara, México. 13: 1243 pp.
12. Pino-Moreno, J. M. 2014. Semblanza Académica de la Dra. Julieta Ramos-Elorduy Blásquez. 7-15. En: E. Medeiros-Costa-Neto. Entomología Cultural (Ecos do I Simpósio Brasileiro de Entomologia Cultural). Julieta Ramos-Elorduy (Una vida de enseñanza y labor). Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía, Brasil. 1: 57 pp.
13. Ramírez, J., C. Hernández, C. Bravo, A. López y T. Balcázar. 2014. Refranes para la vida. 210-216. En: C. Hobson, A. Fernández-Rodríguez y J. Willison (Eds.) with the assistance of: T. Balcázar, J. Caballero. Proceedings of the BGCI 8th International Congress on Education in Botanic Gardens Education and the Global Strategy for Plant Conservation. Botanic Gardens Conservation International, Richmond, Surrey, Reino Unido. 245 pp.
14. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino-Moreno. 2014. Los insectos en algunas manifestaciones culturales. 375-419. En: E. Medeiros-Costa Neto. Entomología Cultural (Ecos do I Simpósio Brasileiro de Entomologia Cultural). Universidad Estadual de Feira de Santana, Bahía, Brasil.
15. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino-Moreno. 2014. Monografía del gusano blanco de maguey. 8. En: A. Argueta-Villamar. Plantas y animales en peligro de extinción. México. 8 pp.
16. Rodríguez, O. A., R. Melina-Barrón, J. M. Pino-Moreno, J. Ramos-Elorduy, J. Vargas M., y L. E. Barrera M. 2014. Determinación de la flacidez en larvas de *Bombyx mori* (Lepidóptera- Bombycidae) en el Valle del Mezquital Hidalgo. 720-725. En: E. G. Estrada-Venegas, M. P. Chaires-Grijalva, J. A. Acuna-Soto, A. Equihua-Martínez, A. Pescador-Rubio y M. V. Rodríguez-Iglesias. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Guadalajara, México. 13: 1243 pp.
17. Romero, M. L., C. Sánchez-Hernández. 2014. *Liomys spectabilis* Genoways, 1971. 217-218. En: G. Ceballos. Mammals of Mexico. Johns Hopkins University Press. Baltimore, Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América. 984 pp.
18. Romero, M. L., C. Sánchez-Hernández. 2014. *Neotoma palatina* Goldman, 1905. 314-315. En: G. Ceballos. Mammals of Mexico. Johns Hopkins University Press. Baltimore, Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América. 984 pp.
19. Sánchez-Cordero, V., G. García-Ruiz, F. Botello-López y J. J. Flores-Martínez. 2014. La selva mexicana y sus habitantes en riesgo: monos araña, saraguatos y jaguares. 1-7. En: A. Sandoval-Hoffmann, A. Sandoval-Martínez y L. I. Sainz. Los artistas responsables en defensa de la fauna. Distrito Federal. 164 pp.
20. Villamil-Echeverri, L., R. Ayala-Barajas, E. Ramírez-García, Y. Merlín-Urbe, M. Astier-Calderón y M. E. Gavito. 2014. Estado de Michoacán, México. Insectos acarreadores de polen de Aguacatero y herbáceas asociadas al cultivo de aguacate. 4. En: Y. Merlín Uribe. El cultivo de aguacate. Morelia, Michoacán.
21. Zambrano, L., F. Córdova-Tapia, R. Pacheco-Muñoz y K. Levy Gálvez. 2014. La comunidad de peces del Lago de Pátzcuaro. En: R. I. Huerto-Delgadillo y S. VargasVelázquez. Estudio Ecosistémico del lago de Pátzcuaro. Aportes en gestión ambiental para el fomento del desarrollo sustentable. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, México, D. F., México. 2: 204 pp.

1. Estrada, A. 2015. Social and Economic Drivers of Habitat Loss, Information Vacuum, and Mitigating Population Declines. 383-409. En: Kowalewski, M. K., P. A. Garber, L. Cortés-Ortiz, B. Urbani y D. Youlatos. Howler Monkeys: Behavior, Ecology and Conservation. Springer Press, New York, Estados Unidos de América. 440 pp.
2. Pino-Moreno, J. M., H. Reyes-P., S. C. Ángeles-C. y A. García-Pérez. 2015. Análisis comparativo del valor nutritivo de la cuetla (*Arsenura armida* C 1779) (Lepidoptera-Saturniidae) con algunos alimentos convencionales. 744-748. En: Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, México. 2: 881 pp.
3. García-Varela, G., G. Pérez-Ponce de León. 2015. Advances in the classification of Acanthocephalans: Evolutionary history and evolution of the parasitism. 182-201. En: S. Morand, B. R. Krasnov y D. T. J. Littlewood. Parasite Diversity and Diversification: Evolutionary Ecology Meets Phylogenetics. Cambridge University Press, Reino Unido. 9: 488 pp.
4. Moser, W. E., F. R. Govedich, A. Ocegüera-Figueroa, D. J. Richardson y A. J. Phillips. 2015. Clitellata: Hirudinida and Acanthobdellida. En: Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates, Fourth Edition. Keys to Nearctic Fauna. Academic Press, USA.
5. Ojeda, M., G. Montiel-Parra y T. M. Pérez. 2015. Análisis de polimorfismo de Dermatophagoides (Acari: Pyroglyphidae) asociado a nidos de la cotorra serrana *Rhynchopsitta pachyrhyncha* (Aves: Psittaciformes). 40-46. En: Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, México, México. 2: 881 pp.
6. Pino-Moreno, J. M., H. Aguilar-P. y F. Paniagua-R. 2015. El Museo de insectos de la Universidad de Costa Rica: una fuente de diversos conocimientos entomológicos. 855-862. En: Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, México, México. 2: 881 pp.
7. Reyes-P., H., J. M. Pino-Moreno. y A. García-F. 2015. Estudio etnoentomológico de la Cuetla *Arsenura armida* C. 1779 (Lepidoptera-Saturniidae) en la región oeste del estado de Morelos. 749-755. En: Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, México. 2: 881 pp.
8. Nieto-Sotelo, J., L. Vázquez, J. M. Villa-Hernández, A. X. Ávila-Alejandre, I. C. Rojas-Barrera, C. Aguilar-Calles, L. M. Rangel, X. Zhang, R. Babu, S. Trachsel y G. I. Cassab-López. 2015. Role of the maize mesocotyl in drought and heat stress avoidance: physiology and genome-wide association studies (GWAS). <http://www.smb.org.mx/xvi-national-congress-of-biochemistry-and-plantmolecular-biology/>. En: Resumen del XVI National Congress of Biochemistry and Plant Molecular Biology, 7 al 11 de diciembre de 2015. Querétaro, Qro. Sociedad Mexicana de Bioquímica A. C., México.

1. Arias, B. A. I., J. M. Pino y A. García. 2016. Análisis bibliográfico preliminar de la función de diversos compuestos químicos presentes en insectos nutraceuticos. 786-793. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C., Montecillos, Texcoco, Estado de México, México. 3.
2. Ayala-Barajas, R. 2016. Las abejas del género *Plebeia* Schwarz (Apidae: Meliponini) de México. 937-942. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C., Montecillos, Texcoco, Estado de México, México. 3.
3. Jiménez-Sánchez, E., S. Zaragoza-Caballero, C. Deloya y G. García-Martínez. 2016. Catalogación de la Colección de Coleópteros (Insect: Coleoptera) de la Facultad de Estudios Superiores de Iztacala, UNAM. 891-897. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C., Montecillos, Texcoco, Estado de México, México. 3.
4. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2016. El género neotropical, *Diceratothrips* Bagnall, 1908 (Thysanoptera, Tubulifera; Phlaeothripidae, Idolothripinae, Pygothripini, Diceratothripina), en la República Mexicana. 881-890. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C., Montecillos, Texcoco, Estado de México, México. 3.
5. Lot, H. A. 2016. La Sociedad Botánica de México: una mirada a la historia y una reflexión al presente. 1-19. En: Macplaxóchitl, Ciudad de México, México. 6. Morales-Valderrama, C., C. Rodríguez-Lazcano, C. Mapes-Sánchez y J. A. SerratosHernández. 2016. Seminario Los Maíces Nativos como Patrimonio Cultural. 65-73. En: Memorias del Evento Conmemorativo 75 Aniversario del INAH. Seminarios Dirección de Etnología y Antropología Social, Ciudad de México, México. 250pp.
7. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2016. Los animales en nuestro acontecer. 275-291. En: A. Malbrán-Porto, E. Méndez-Torres y B. F. Hernández-Morales (coords.). Folklore y Tradición Oral en Arqueología Vol. III. Memorias del IV Congreso Nacional y I Internacional de Folklore y Tradición Oral en Arqueología. Casa de la Cultura de Occidente, Ciudad de Quetzaltenango, Guatemala, Guatemala. 3: 537pp.
8. Parra-Olea G. y M. Suarez-Atilano. 2016. Métodos de inferencia filogenética: Máxima Verosimilitud. En: R. Mata-López, A. N. Castañeda, E. A. García, M. H. Escandón, M. B. Mendoza-Garfias y I. P. Cervantes-Aguilar. Manual de prácticas de sistemática molecular y bioinformática. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad de México, México.
9. Pino, J. M. 2016. Los insectos, potencial como alimento orgánico, en la alimentación humana. En: M. B. Trejo-Salas. Memorias del Curso: Tercer Foro. Producción orgánica, una alternativa sustentable. Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, México.
10. Reyes, P. H., J. M. Pino, A. García, S. C. Ángeles y F. Varela. 2016. Determinación del valor nutritivo de las hormigas chicanas *Atta mexicana* S., 1858 (Hymenoptera Formicidae) en el estado de Morelos, México. 770-774. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C., Montecillos, Texcoco, Estado de México, México. 3.
11. Sandoval-Zapotitla, E., D. M. Martínez-Quezada, J. E. Solís-de la Cruz, M. C. GuzmánRamos, J. Zamora-Apanco y D. E. Velázquez-Vázquez. 2016. Variación anatómica de *Vanilla planifolia* Jacks ex Andrews (Orchidaceae) de la región Totonacapan, México. En: Memorias del I Congreso Internacional de Vainilla. Sistemas Agroforestales y productos no maderables del Bosque. Santa Clara, San Carlos, Alajuela, Costa Rica, San Carlos Alajuela.
12. Trejo, L. y E. Bello-Cervantes. 2016. Diversidad genética de magueyes (Agave) utilizados para la producción de pulque. 21. En: A. N. López, A. Y. Martínez y L. Trejo. 1er. Foro Biocultural del Agave. IB-UNAM, LBCTV, Tlaxcala, México.

2016

13. Zavala-León, E., M. L. Zurita-García, S. Zaragoza-Caballero, E. González-Soriano, F. Noguera-Martínez y E. Ramírez-García. 2016. Distribución temporal de los insectos del suelo en el bosque tropical caducifolio de Santiago Dominguillo, Oaxaca. 543-548. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C., Montecillos, Texcoco, Estado de México, México. 3.

2017

1. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2017. Hallazgo de *Frankliniella schultzei* (Trybom, 1910) (Thysanoptera, Terebrantia: Tripidae) en México. 307-310. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología mexicana. Academia Entomológica de México A.C. Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Edo. de México, México. 4: 859 pp.
2. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2017. Los géneros neotropicales *Acallurothrips Bagnall*, 1921 y *Pygothrips* Hood, 1915 (Thysanoptera, Tubulifera) en la República Mexicana. 745-751. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C. a través de la Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Edo de México, México. 4: 859 pp.
3. Martínez, H. J., J. M. Pino-Moreno, F. Ramírez. 2017. Cosmovisión de dos comunidades: Mirador Saltillo y Ocozotepec, Municipio de Sotepan Veracruz, México en relación con los insectos comestibles y medicinales. 646-652. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C. Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Edo de México, México. 4: 859 pp.
4. Pino-Moreno, J. M., A. García, J. León, A. García, S. C. Ángeles. 2017. Análisis químico proximal de los “toritos” y del “periquito del aguacate” (Hemiptera- Homoptera, Membracidae) empleados como alimento en el Estado de Tlaxcala. 641-645. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C. Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Edo de México, México. 4: 859 pp.
5. Pino-Moreno, J. M., I. Guerrero, M. E. Flores y Y. Galán. 2017. Presencia de los insectos comestibles en la muestra gastronómica de Santiago de Anaya. 653-658. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C. Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Edo de México, México. 4: 859 pp.
6. Rodríguez, O. A., A. Equihua, Celina Llanderal, L. T. Rodríguez, A. Pro, J. M. Pino-Moreno, R. M. Barrón y J. A. García. 2017. Infestación de gusano blanco en maguey de cerro (*Agave lechuguilla* Torrey 1859). 402-408. En: E. G. Estrada-Venegas. Entomología Mexicana. Academia Entomológica de México A. C. Sociedad Mexicana de Entomología, Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, Edo de México, México. 4: 859 pp.
7. Sotuyo, S. 2017. *Caesalpinia* sensu lato. En: Flora of North America. The Flora of North America Association, Punta Arena, California, México. www.efloras.org.

1. Ayala, R. 2018. La situación del conocimiento de las abejas nativas de Mesoamérica (Hymenoptera: Apoidea). 20-29. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.
2. Ayala, R. 2018. Las abejas del género *Deltoptila* (Apidae: Apinae). 208-213. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.
3. Basurto, F., C. Mapes y D. Martínez 2018. *Amaranthus* como verdura: Diversidad, uso y manejo de los quintoniles en México. 59-60. En: Grupo de enlace para la promoción del amaranto. Memoria del Primer Congreso Mundial del Amaranto "De México para el Mundo". 10-12 Octubre 2018, Puebla, México. Universidad Autónoma de Chapingo, Texcoco, Estado de México, México.
4. Falcón-Brindis, A., María Luisa Jiménez Jiménez, Ricardo Rodríguez Estrella, Ricardo Ayala barajas. 2018. Effect of disturbance on trap-nesting bees in insular-like environments of Baja California Península. 182-186. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.
5. Garduño-Ambriz, C., I. S. Salinas-Hernández y M. A. A. Téllez-Velasco 2018. La rehabilitación de la flora del Sendero Ecológico del CCH-Sur como estrategia didáctica para la educación y la conservación. 199-207. En: Memoria de 4to. Congreso y IX Simposio de Estrategias didácticas en el aula. Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Sur. UNAM. Colegio de Ciencias y Humanidades, Ciudad de México, México.
6. Griswold, T., Harold Ikerd, John Ascher, Ricardo Ayala, Eunice Enríquez, Natalia Escobedo, Philippe Sagot, Remy Vandame y Joseph Wilson 2018. Patterns of native bee diversity across Mesomerica: what dowe know? Where are the gaps?. 15-19. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.
7. Herrera-Suárez, T. 2018. Colofón: El Futuro de la Micología en México. 408-411. En: R. Garibay-Orijel, A. Argüelles-Moyao y E. Pérez-Pazos (Comps.). Memorias del XII Congreso Nacional de Micología. "Por una micología integral". 15-19 de octubre de 2018, Unidad de Servicios Bibliotecarios e Información (USBI), Universidad Veracruzana. Sociedad Mexicana de Micología, Xalapa, Veracruz, México. 422 pp.
8. Moreno-Letelier, A., A. Ortiz-Medrano, D. Piñero y T. G. Barraclough 2018. Genetic and ecological divergence in *Pinus flexilis*-*Pinus strobiformis*-*Pinus ayacahuite* species complex: Clues to understanding speciation in pines. 8. En: A. W. Schoettle, R. A. Snieszko y J. T. Kliejunas (eds.). Proceedings of the IUFRO joint conference: Genetics of five-needle pines, rusts of forest trees, and Strobosphere. June 15-20, 2014. Fort Collins, CO. Proc. RMRS-P-76. United State Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station, Fort Collins, Colorado, Estados Unidos de América. 245 pp.

9. Pérez-España, I., R. Ayala, M. A. Vásquez-Dávila y N. Arnold 2018. Caracterización de recursos utilizados por *Melipona fasciata* (Latreille, 1811) en la región de Putla Villa de Guerrero Oaxaca, México. 110-114. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.

10. Sagot, P., J. Mérida, R. Ayala y R. Vandame 2018. Situación actual del conocimiento de la fauna (Apoidea: Anthophila) del Estado de Chiapas. 191-210. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.

11. Vandame, R., E. Pineda, P. Sagot, O. Martínez, C. Vargara, R. Ayala, I. González, Michael Dunnes, Sydney Cameron, Jonathan Koch, Terry Griswold, Paul Willims, Marie Gallot, Paul Schmid-Hempel, Rich Hatfield 2018. Diversidad y conservación de abejorros de Mesoamérica. 30-38. En: N. Escobedo, E. Enríquez, P. Landaverde, O. Martínez, G. Armas, A. Marroquín, L. Hernández, M. Medina, M. Guzmán, R. Zepeda, T. Gruber, S. Straffon, D. Escobar, C. Méndez y Q. Casía. Memorias del X Congreso Mesoamericano sobre abejas nativas. "Declive de las abejas nativas y retos para su conservación. 23 al 24 de noviembre. Centro de Estudios Conservacionistas Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Universidad de San Carlos de Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 424 pp.

2011

1. Balcázar, T., J. C. Montero, y A. Téllez. 2011. Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A. C. <http://www.amjb.unam.mx>
2. Balcázar, T., J. Caballero, A. Téllez, y E. Herrera. 2011. Amaranto. Boletín informativo de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos. http://www.amjb.unam.mx/boletin_amaranto.html
3. Caballero, J., L. A. Scheinvar, J. Reyes, G. Olalde, S. Arias y T. Balcázar. 2011. La biodiversidad en los símbolos patrios: El nopal del escudo nacional mexicano. http://www.amjb.unam.mx/amaranto/actual/boletin_amaranto_marzo_fin.pdf
4. Guzmán-Gómez, S., J. Giménez-Héau, O. Hernández, R. Sáenz, y M. A. Salinas. 2011. Irekani. <http://unibio.unam.mx/irekani/>
5. Noguera, F. A. 2011. Cerambícidos de México. <http://cerambicidosmexico.net>
6. Ochoterena, H. y M. R. García-Peña. 2011. MEXU/Tipos de plantas vasculares. <http://unibio.ibiologia.unam.mx/collections/specimens/urn/IBUNAM:MEXU:PVT>
7. Paulson, D. R y E. González-Soriano. 2011. Mexican Odonata. Odonata of Mexico by state. <http://www.pugetsound.edu/academics/academic-resources/slater-museum/biodiversity-resources/dragonflies/mexican-odonata/>
8. Pérez-Ortiz, T., N. Chávez-Castañeda y C. Bernal-Ramírez. 2011. 769 Nuevas especies para la ciencia descritas en el Instituto de Biología, UNAM. <http://www.ibiologia.unam.mx>
9. Ramos-Elorduy, J., I. Landero-Torres, J. M. Pino-Moreno, H. Oliva-Rivera, E. Escamilla-Prado y V. H. Martínez-Camacho. 2011. Edible Lepidoptera in Mexico: geographic distribution, ethnicity, economic and nutritional importance for rural people. <http://www.ethnobiomed.com/content/7/1/2/abstract>
10. Zaragoza-Caballero, S. 2011. Phengodidae (Coleoptera). Página de la vida. <http://tolweb.Org/Coleoptera/8221>

2012

1. Balcázar-Sol, J. T., L. Martínez y V. Franco (eds.). 2012. Plan de acción de educación ambiental para los jardines botánicos de México (Cd). Instituto de Biología, UNAM. México, D. F.
2. Balcázar, T., J. C. Montero y C. C. Hernández. 2012. Página web: Día de los Jardines Botánicos 2012. “Celebrando la Naturaleza. Con plantas SÍ hay vida”.
3. Cortés-Zárraga, J. 2012. Página web: Actualización de la página web del Grupo Etnobotánico Latinoamericano (GELA). <http://www.ibiologia.unam.mx/gela/index.html>
4. Giménez-Héau, J., S. Guzmán-Gómez, O. Hernández, R. Sáenz y M. A. Salinas. 2012. Página web: Irekani. <http://unibio.unam.mx/irekani/>
5. Jstor Plant Science y H. Ochoterena-Booth. 2012. Página web: Herbario Nacional de México, Universidad Nacional Autónoma de México (MEXU). <http://plants.jstor.org>
6. Paulson, D. R. y E. González-Soriano. 2012. Artículo en revista electrónica: Mexican Odonata: the Odonata of Mexico by state. Compilada 1994 (última actualización octubre, 2012). <http://www.pugetsound.edu/academics/academicresources/slater-museum/biodiversity-resources/dragonflies/mexican-odonata/>

2012

7. Reynoso, V. H. y S. Pasachnik. 2012. Página web: *Ctenosaura nolasensis*. In: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org/details/174477/0>
8. Rico, R., J. C. Montero, C. Hernández y T. Balcázar. 2012. Página web: 8vo. Congreso Internacional de Educación en Jardines Botánicos. <http://educationcongressmex.unam.mx>
9. Sánchez-Cordero Dávila, V. M. G., A. Contreras-Ramos y N. Chávez-Castañeda. 2012. Boletín informativo: Plan de Desarrollo Institucional del Instituto de Biología 2011-2015. <http://www.ibiologia.unam.mx>
10. Sánchez-Cordero Dávila, V. M. G. 2012. Boletín informativo: Informe Anual de Actividades 2011. <http://www.ibiologia.unam.mx>
11. Vargas-Cuenca, J. 2012. Artículo en revista electrónica: Los mamíferos de México en las colecciones científicas de Norteamérica. http://www.mastozoologiamexicana.org/therya/vol3num2/therya32_lorenzo2.pdf
11. Zambrano, L. 2012. Página web: En el archivo del Blog Ecosistemas Urbanos Sostenibles para el 2012, se encuentran 19 publicaciones electrónicas relacionadas a las siguientes temáticas: Ecología, Ecología Urbana, Servicios Ecosistémicos, Ajolote, Xochimilco, Supervía, Periférico y MIA. <http://ecosistemasurbanos.blogspot.mx/>

2013

1. Chávez, V., O. González, Á. Jiménez, P. Heredia, W. Juárez, B. Estrada, L. Velázquez, D. Frago, A. Flores, A. Fernández, A. Villafuerte, F. Pérez, H. Márquez, M. Hernández, O. Jiménez, M. Rivera, A. Fuentes y M. Huerta. 2013. Extinción de plantas pone en riesgo la seguridad alimentaria. Plantas mexicanas en peligro de extinción y su cultivo in vitro. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. www.ciencia.unam.mx
2. Chávez-Castañeda, N., C. Bernal-Ramírez, F. Escalona y J. C. Montero-Rojas. 2013. Portal WEB del Instituto de Biología, UNAM. <http://www.ib.unam.mx>
3. García-Peña, M. R. 2013. Sala Salvia. En: M. Olvera-García y M. H. FloresOlvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>
4. Juárez-Jaimes, V. 2013. Sala Opuntia. En: M. Olvera-García y M. H. FloresOlvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>
5. Márquez-Valdelamar, L. M., A. Serrato-Díaz y R. Cerritos-Flores. 2013. Secuenciación de fragmentos de ADN. En: A. Cornejo-Romero, A. Serrato-Díaz, B. Rendón-Aguilar y M. G. Rocha-Munive (eds.). Herramientas moleculares aplicadas en ecología: aspectos teóricos y prácticos.
6. Olson, M. E. 2013. The International Moringa Germplasm Collection. <http://www.moringaceae.org>
7. Olvera-García, M. 2013. Sala Thevetia. En: M. Olvera-García y M. H. FloresOlvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>
8. Olvera-García, M., y M. H. Flores-Olvera (comp.). 2013. Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>

2013

9. Ortiz-Calderón, G. 2013. Sala Zea. En: M. Olvera-García y M. H. Flores-Olvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>.
10. Ramírez-Roa, A. 2013. Familia Gesneriaceae. Sala Bletia. En: M. OlveraGarcía y M. H. Flores-Olvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>.
11. Ramírez-Roa, A. 2013. Sala Dahlia. En: M. Olvera-García y M. H. FloresOlvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>.
12. Ramírez-Roa, A. 2013. Sala Polypodium. En: M. Olvera-García y M. H. Flores-Olvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>.
13. Reyes-García, A. J. 2013. Sala Bletia. En: M. Olvera-García y M. H. FloresOlvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>.
14. Torres-Colín, R. 2013. Sala Acacia. En: M. Olvera-García y M. H. FloresOlvera (comp.). Índice de Géneros en el Herbario Nacional de México (MEXU). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://unibio.unam.mx/generosmexu/index.jsp>.
15. Vela-Avitúa, S., H. H. Montaldo, L. Márquez-Valdelamar, G. R. CamposMontes y H. Castillo-Juárez. 2013. Decline of genetic variability in a captive population of Pacific white shrimp *Penaeus (Litopenaeus) vannamei* using microsatellite and pedigree information. <http://www.ejbiotechnology.info/index.php/ejbiotechnology/article/view/v16n4-11/1724>.
16. Villamil-Echeverri, L., R. Ayala-Barajas, E. Ramírez-García, Y. Merlín-Urbe, M. Astier-Calderón y M. E. Gavito. 2013. Insectos acarreadores de polen de aguacatero y herbáceas asociadas al cultivo de aguacate. <http://www.fmnh.org/plantguides>.
17. Zambrano, L. 2013. Blog Ecosistemas Urbanos Sostenibles relacionadas con temas de interés ecológico, económico y social. Principalmente abordando la Ecología Urbana, Servicios Ecosistémicos, Axolote, Xochimilco, Supervía, Periférico y las manifestaciones de impacto ambiental. <http://ecosistemasurbanos.blogspot.mx/>.

2014

1. Cervantes, F. A., J. Harris y R. Hernández-Alonso. 2014. Ficha electrónica del Conejo *Zacatuche Romerolagus diazi* en su habitat natural. <http://unibio.unam.mx/irekani/>
2. Chávez-Ávila, V. M. 2014. La UNAM lista para reproducir in vitro el maguey pulquero. <http://e-consulta.com>
3. De la Lanza-Espino, G. 2014. Diagnosis of the present state of Gulf of Mexico wetlands regarding geological, physical, biological, fluvial anthropological and social aspects. <http://gomlme.iwlearn.org>
4. Escalante, P., A. M. Sada y P. Robles-Gil. 2014. Listado de Nombres Comunes de las Aves de México. http://http://www.ibiologia.unam.mx/barra/publicaciones/Listado_Aves_2014_web.pdf
5. Linares, E. y R. Bye. 2014. La milpa es más que maíz. <http://www.pinterest.com/FondoMPG/>
6. Márquez-V., L. M., A. Serrato-D. y R. Cerritos-F. 2014. Secuenciación de fragmentos de ADN, In: Herramientas

2014

- moleculares aplicadas en ecología: aspectos teóricos y prácticos. Amelia Cornejo Romero, Alejandra Serrato Díaz, Beatriz Rendón Aguilar y Martha Graciela Rocha Munive (eds).
http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/consultaPublicacion.html?id_pub=710
7. Paulson, D. R. y E. González-Soriano. 2014. Mexican Odonata: the Odonata of México by state. <http://www.pugetsound.edu/academics/academic-resources/slatermuseum/biodiversity-resources/dragonflies/mexican-odonata/>
8. Samain, M. S., F. Hernández-Najarro, F. y E. Martínez-Salas. 2014. First record of the critically endangered *Hydrangea steyermarkii* Standl. (Hydrangeaceae) in Mexico, and description of a new widespread *Hydrangea* species of Mesoamerica. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.162.4.1>
9. Vergara-Silva, F. 2014. Universal Bio-cosmopolitics, Or the Perspectivism of Canine Life. <http://www.culturemachine.net/index.php/cm/article/view/542/550>
10. Zaragoza-Caballero, S. y C. X. Pérez-Hernández. 2014. Sinopsis de la familia Phengodidae (Coleoptera). Trenecitos, bigotudos, glow-worms, raild-worms, o besoutos, trem de ferro. Instituto de Biología, UNAM, 130 pp. http://www.ibiologia.unam.mx/barra/publicaciones/Phengodidae_web_final.pdf

2015

1. Don Juan Macias, B. 2015. Academia (demanda interna produce la UNAM 65 mil plantas al año) Gaceta UNAM. http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015_425.html
2. De la Lanza-Espino, G. 2015. Protocolo para el muestreo de calidad del agua en ríos endorreicos y exorreicos y en humedales para la aplicación de la Norma de Caudal Ecológico (NMX-AA-159-SCFI-2012). <http://www.ib.unam.mx>
3. Navarijo-Ornelas, M. L. 2015. Los elementos ornitológicos en el discurso pictórico (441-477) En: Uriarte-Castañeda, M. T. y F. Salazar-Gil. "La Pintura Mural Prehispánica en México". Vol. V Cacaxtla. Estudios Tomo III. ISBN: 978-607-02-6482-5 y ISBN:978-60. <http://www.ebooks.esteticas.unam.mx/items/show/38>
4. Garza-Castro, J. M., A. J. González-Hernández y V. H. Reynoso-Rosales. 2015. Tetrapoda, Amphibia. En: Mayen-Estrada, R., F. J. Vega, E. J. Jiménez-Fernández, J. C. Juárez-López. Manual de Prácticas de Biología de Animales I; Vol. 2. Lofoforados y Deuterostomia. Práctica 8 (Segunda Edición). Coordinación de Servicios Editoriales F.
5. González-Hernández, A. J., J. M. Garza-Castro y V. H. Reynoso-Rosales. 2015. Amniota, Reptilia. En: Mayen-Estrada, R., F. J. Vega, E. J. Jiménez-Fernández, J. C. Juárez-López. Manual de Prácticas de Biología de Animales I; Vol. 2. Lofoforados y Deuterostomia. Práctica 9 (Segunda Edición).
6. Téllez-Velasco, M. A. A. 2015. Mexican Vanilla in Philately/ La vanille mexicaine dans la philatélie. http://www.philatelic-postal-club.org/docs/newsletter_jan_2015.pdf
7. Téllez-Velasco, M. A. A. 2015. Mexican Vanilla in Philately/ La vanille mexicaine dans la philatélie. http://www.philatelic-postal-club.org/docs/mexican_vanilla.pdf
8. Vasco, A., R. C. Morán y M. Tulig. 2015. Elaphoglossum pages: A web-based monograph of the fern genus Elaphoglossum. <http://sweetgum.nybg.org/elaphoglossum>
9. Vasco, A., R. C. Morán y M. Tulig. 2015. Megalastrum: an electronic monograph. <http://sweetgum.nybg.org/megalastrum>
10. Paulson, D. R. y E. González-Soriano. 2015. Mexican Odonata: The Odonata of México by state. Compilada 1994 (última actualización 13 junio, 2015). <http://www.pugetsound.edu/academics/academic-resources/slater-museum/biodiversity-resources/dragonflies/mexican-odonata/>

2015

11. Pennington, T., D. Prado, A. Delgado-Salinas, A. da Silva, et al. 2015. Video, Bosque Seco Tropical (en tres idiomas, español, inglés y portugués), como parte del proyecto “A Latin American Seasonally Dry Tropical Forest Floristic Network (DRYFLOR)”. Responsable: Dr. T. Pennington. <http://elmer.rbge.org.uk/dryflor/>
12. Olson, M. 2015. The International Moringa Germplasm Collection Home Page (véase también blog y página de FAQs). <http://www.moringaceae.org>
13. Montiel-Parra, G., T. M. Pérez Ortiz y O. Francke Ballvé. 2015. Diversidad de arácnidos en la selva lacandona Chiapas (72 imágenes), portal Irekani. http://http://unibio.unam.mx/irekani/handle/123456789/32013/browse?proyecto=Irekani&type=title&submit_browse=Title&collec=only
14. Torres-Colín, R. 2015. Ferns and Lycophytes of Reserva Guadalcázar-San Luis Potosí, México. <http://www.fernsouthworld.com/florulas/ferns-and-lycophytes-of-guadalcazar/>
15. Linares-Mazari, E. y R. Bye Boettler. 2015. Las especies subutilizadas de la Milpa. <http://www.revista.unam.mx/vol.16/num5/art35/>
16. Montiel, G. y M. L. Santillán. 2015. Rodeados de arácnidos. <http://ciencia.unam.mx/contenido/galeria/aracnidos>
17. Sánchez-Cordero-Dávila, V., U. Melo-Samper Palacios y G. A. Salazar-Chávez. 2015. Digitaliza UNAM sus colecciones biológicas. http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015_386.html
- Melo-Samper-Palacios, U. 2015. Crea UNAM registro digital de colecciones biológicas. <http://www.fundacionunam.org.mx/ecopuma/colecciones-biologicas/>
18. Sánchez Cordero-Dávila, V. y U. Melo-Samper Palacios. 2015. Digitalización de las Colecciones Biológicas del IB UNAM. Creadores Universitarios. <http://noticieros.televisa.com/foro-tvcreadores-universitarios/1509/creadores-universitarios-8-septiembre-2015/>
19. Sánchez Cordero-Dávila, V., U. Melo-Samper Palacios y G. A. Salazar-Chávez. 2015. Digitaliza la universidad colecciones biológicas. <http://www.gaceta.unam.mx/20150827/digitaliza-launiversidad-colecciones-biologicas/>
20. Vergara-Silva, F. 2015. Ficciones criollo-mestizas: los ‘indios americanos’ y la historia de la antropología física y biológica en Latinoamérica. http://www.estudiosmasculinidades.buap.mx/LA_MANZANA_Num_12_1Sep15.pdf
21. Delgado-Salinas, A. y S. Gama-López. 2015. Diversidad y Distribución de los frijoles silvestres en México. <http://www.revista.unam.mx/vol.16/num2/art10>

2016

1. Johansen-Naime, R. M., Á. Mojica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2016. El género Neotropical *Diceratothrips* Bagnall, 1908 (Thysanoptera, Tubulifera; Phlaeothripidae, Idolothripidae, Pygothripini, Diceratothripini, Diceratothripina), en la República Mexicana. <http://http://www.entomologia.soc.mexent.org/contacto@socmexent.org>
2. López-Escamilla, A. L., M. López-Herrera y C. Loaiza-Alanís. 2016. Efecto de diferentes agentes gelificantes en la germinación y desarrollo in vitro de plántulas de *Echinocactus platyacanthus* Link et Otto (Cactaceae). <http://dx.doi.org/10.18387/polibotanica.42.8>
3. Martínez-Coronel, M., Y. Hortelano-Moncada, V. Corral y L. Cuevas. 2016. Relación entre la grasa subcutánea y actividad reproductiva en los machos de *Leptonycteris yerbabuenae* en la cueva de “Los Laguitos”, Chiapas, México. En: Arenas-Ríos, E. Physiology and Biochemistry of Reproduction in Male Bats and it Sperm Cells. Bentham.

4. Montiel-Parra, G. 2016. Aracnofauna de la Estación de Biología "Los Tuxtlas", Veracruz. Portal Irekani, Instituto de Biología, UNAM. <http://unibio.unam.mx/irekani/>
5. Montiel-Parra, G. 2016. Los arácnidos de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA). Portal Irekani, Instituto de Biología, UNAM. <http://unibio.unam.mx/irekani/>
6. Murguía-Romero, M., B. Serrano-Estrada, J. L. Villaseñor y E. Ortiz. 2016. AbaTax. Creación de claves de identificación taxonómica automatizada. <http://www.abatax.abacoac.org/index.php>
7. Reyes-García, A. J. 2016. National Ethnobotanical Herbarium online. Smithsonian National Museum of Natural History. <http://neho.si.edu/es>
8. Ricker, M. 2016. La colecta botánica del Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS). http://www.conafor.gob.mx/innovacion_forestal/?p=2943
9. Rivers, M. C., E. Martínez-Salas, E. y M. S. Samain. 2016. *Magnolia faustinomirandae*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513523A67513703.en>.
10. Rivers, M. C., E. Martínez-Salas, E. y M. S. Samain. 2016. *Magnolia iltisiana*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T35600A2859777.en>.
11. Rivers, M. C., E. Martínez-Salas, E. y M. S. Samain. 2016. *Magnolia mayae*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513566A67513768.en>.
12. Rivers, M. C., E. Martínez-Salas, E. y M. S. Samain. 2016. *Magnolia mexicana*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T193977A2293105.en>.
13. Rivers, M. C., E. Martínez-Salas, E. y M. S. Samain. 2016. *Magnolia oaxacensis*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513572A67513778.en>.
14. Rivers, M. C., E. Martínez-Salas, E. y M. S. Samain. 2016. *Magnolia perezfarrerae*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513590A67513808.en>.
15. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia decastroi*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513514A67513688.en>.
16. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia jaliscana*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513538A67513728.en>.
17. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia lacandonica*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513544A67513738.en>.
18. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia ofeliae*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513575A67513783.en>.
19. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia vallartensis*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513621A67513848.en>.
20. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia wendtii*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513627A67513858.en>.
21. Rivers, M. C., M. S. Samain y E. Martínez-Salas. 2016. *Magnolia yoroconte*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T37455A2866696.en>.

2016

22. Rivers, M. C., M. S. Samain, E. Martínez-Salas y L. Wheeler. 2016. *Magnolia guerrensis*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T15113775A15113797.en>.
23. Sánchez-Cordero-Dávila, V. M. 2016. Impacto de las actividades humanas en la biodiversidad y en los ecosistemas. En una mirada al conocimiento de los ecosistemas de México. <http://redsocioecos.org/libroecored/>
24. Valdez-Mondragón, A. 2016. Arácnidos de México: grupo megadiverso y aún poco estudiado. Revista C2 Ciencia y Cultura. <http://www.revistac2.com/aracnidos-demexico-grupo-megadiverso-y-aun-poco-estudiado/>
25. Valdez-Mondragón, A. 2016. Realiza UNAM investigación sobre grupos arácnidos en Tlaxcala. <http://elcuartodeguerra.com/index.php/actualidad1-2/37317-realiza-unainvestigacion-sobre-grupos-aracnidos-en-tlaxcala.html>
26. Valdez-Mondragón, A. 2016. Ubican investigadores nuevos arácnidos en Tlaxcala. <http://www.e-tlaxcala.mx/nota/2016-07-05/tlaxcala/ubican-investigadores-nuevosaracnidos-en-tlaxcala>
27. Valdez-Mondragón, A. 2016. Viven en México cinco por ciento de las arañas del mundo. <http://www.proyecto40.com/noticia/nacionales/nota/2016-07-05-11-04/vivenen-mexico-cinco-por-ciento-de-las-aranas-del-mundo/>
28. Vasco-Gutiérrez, A. 2016. *Elaphoglossum* pages: A web-based monograph of the fern genus *Elaphoglossum*. <http://sweetgum.nybg.org/elaphoglossum>
29. Vasco-Gutiérrez, A. 2016. *Megalastrum*: an electronic monograph. <http://sweetgum.nybg.org/megalastrum>
30. Wheeler, L., F. Culverhouse, M. S. Samain, E. Martínez-Salas y M. C. Rivers. 2016. *Magnolia pedrazae*. The IUCN Red List of Threatened Species. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T67513587A67513803.en>
31. Zaragoza-Caballero, S. 2016. TEMOLINES. Los Coleópteros entre los antiguos mexicanos(Cd-rom). http://www.ibiologia.unam.mx/barra/publicaciones/publicaciones_elec2.html

2017

1. Ayala, C., y L. Zambrano. 2017. La Espada de Damocles sobre Chapultepec. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1217>
2. Coates, R., C. A. Velázquez y A. Campos-Villanueva. 2017. Macrohongos de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. Folleto. Digital Field Guides Chicago Field Museum. 825: 1-6. https://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapidcolor-guides-pdfs/825_mexico_macrohongos_de_los_tuxtlas.pdf
3. Estrada, A. 2017. Tropical Conservation Science. SAGE Publications. Thousand Oaks, California, Estados Unidos de América. us.sagepub.com/en-us/nam/tropical-conservation-science/journal/202589#editorial-board. 10: 650 pp.
4. Estrada, A., S. Van Belle y Á. Campos-Villanueva. 2017. Mapas cognitivos, memoria espacial y recursos alimenticios en monos aulladores negros en el Parque Nacional. www.aestradaprimates.com/cognitive-maps-and-habitat-navigati
5. García-Varela, M., B. Mendoza-Garfias, A. Choudhury y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Morphological and molecular data for a new species of *Pomphorhynchus Monticelli*, 1905 (Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in the Mexican redbone *Moxostoma austrinum* (Cypriniformes: Catostomidae) in central Mexico. Systematic Parasitology. doi: 10.1007/s11230-01. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29027090

6. Grotz, K., H. Ochoterena y P. Rahemipour. 2017. Chili & Schokolade: Der Geschmack Mexikos. Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin. Berlín, Alemania.
www.bgbm.org/de/sonderausstellung/chili-schokolade-der-geschmackmexikos.
7. Linares, E. y R. Bye. 2017. El Campo necesita del apoyo de los mexicanos. La Jornada en el campo: ¿Qué hay para comer? Número 119, 19 de agosto, pág. 15. www.jornada.unam.mx/2017/08/19/cam-apoyo.html
8. Linares, E. 2017. Cápsula para Gaceta UNAM digital (UNAM Global) sobre plantas medicinales.
www.unamglobal.unam.mx
9. Madora, M., y R. Coates. 2017. Estación de Biología Los Tuxtlas, Veracruz, Saturnidos (Saturniidae). Folleto. Digital Field Guides Chicago Field Museum. 837: 1. https://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapid-color-guides-pdfs/837_mexico_saturniidae_de_los_tuxtlas.pdf
10. Madora-Astudillo, M., R. Coates, M. A. Alvarado-Mota y D. Díaz-Sánchez. 2017. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico - Nymphalidae (Lepidoptera). Folleto. Digital Field Guides Chicago Field Museum. 942: 1-5. https://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapid-color-guides-pdfs/942_mexico_nymphalidae_de_los_tuxtlas.pdf
11. Montiel-Parra, G. 2017. Arac-nota: Un lugar insólito para vivir: El interior de las plumas de las aves como hábitat para los ácaros. www.aracnidos.org/arac-times-1.
12. Murguía-Romero, M., B. Serrano-Estrada, J. L. Villaseñor y E. Ortiz. 2017. ABATAX: Herramienta para crear claves de identificación taxonómica. www.abatax.abacoac.org/clavesTax_lista.php
13. Tejeda-Sartorius, O. y M. A. A. Téllez-Velasco. 2017. Riqueza de la familia Orchidaceae en un bosque mesófilo de montaña en Chocamán, Veracruz, México. En: Acta Botánica. [dx.doi.org/10.21829/abm121.2017.1177](https://doi.org/10.21829/abm121.2017.1177)
14. Trejo, L. 2017. De Dioses a hipters. El resurgimiento del pulque, una moda de antigua tradición. Oikos. web.ecologia.unam.mx/oikos3.0/index.php/todos-los-numeros/articulos-antiores/304-de-dioses-a-hipsters
15. Vasco, A. y R. Morán. 2017. *Elaphoglossum* pages: A web-based monograph of the fern genus *Elaphoglossum*. sweetgum.nybg.org/science/projects/elaphoglossum/
16. Vasco, A. 2017. *Megalastrum: an electronic Monograph*. sweetgum.nybg.org/science/projects/megalastrum/
17. Walker, A. K., P. Vélez y M. C. González. 2017. *Marine Fungi*. En: eLS. John Wiley & Sons, Ltd: Chichester. eLS. Citable reviews in the life sciences. The Atrium, Southern Gate, Chichester PO19 8SQ, Reino Unido, Reino Unido. www.els.net, doi:10.1002/9780470015902.a0027209
18. Zambrano, L. 2017. *Construir por Construir*. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1158>
19. Zambrano, L. 2017. *Inundaciones y Falta de Agua, consecuencias del Cambio Climático en la Ciudad de México*. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1322>
20. Zambrano, L. 2017. *Los patrimonios de la UNESCO en la Ciudad de México*. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1459>
21. Zambrano, L. 2017. *Nosotros Construimos la Ciudad*. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1491>
22. Zambrano, L. 2017. *Osos Polares en Refrigeradores y Axolotes en Peceras*. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1194>
23. Zambrano, L. 2017. *Ríos y Lagos en Ciudades Utópicas*. Nexos. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1266>

1. Gernandt, D. S. 2018. A brief history of MEXU. <http://www.herbariumcurators.org/unam>
2. González-Elizondo, M. S., M. González-Elizondo y R. Medina-Lemos. 2018. Ericaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. <http://www.biodiversitylibrary.org>
3. Hernández, M., B. E. Herrera-Cabrera, M. Vega, A. Wegier, C. Azurdia, J. Cerén-López y J. Menjívar. 2018. *Gossypium schwendimanii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774903A71774929. <http://www.iucnredlist.org/species/71774903/71774929>
4. Hernández, M., B. E. Herrera-Cabrera, M. Vega, A. Wegier, C. Azurdia, J. Cerén-López y J. Menjívar. 2018. *Gossypium thurberi*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T100101021A100101097. <http://www.iucnredlist.org/species/100101021/100101097>
5. Mata-López, R. y B. Mendoza-Garfías. 2018. Diferentes programas utilizados para realizar alineamientos. En: Sistemática Molecular y Bioinformática: Guía práctica. Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM. Ciudad de México, México. 225 pp. <http://tienda.fciencias.unam.mx/en/home/279-sistemica-molecular-y-bioinformatica-guia-practica.html>
6. Medina-Lemos, R. 2018. Alstroemeriaceae. Flora del Valle del Tehuacán-Cuicatlán. <http://www.biodiversitylibrary.org>
7. Miranda-Arce, M. G., A. J. Quiroz-Flores y L. Romero-Ortiz. 2018. Fitodepuración de ortofosfatos del agua del Lago de los Reyes Aztecas, Tláhuac, Ciudad de México. Polibotánica 46: 221-231. <http://dx.doi.org/10.18387/polibotanica.46.14>
8. Montiel-Parra, G. 2018. Arac-nota: Fortachones vs debiluchos: el polimorfismo en los ácaros asociados a las aves. <https://www.aracnidos.org/single-post/2018/08/14/FORTACHONES-vs-DEBILUCHOS-EL-POLIMORFISMO-EN-LOS-%C3%81CAROS-ASOCIADOS-A-AVES>
9. Murguía-Romero, M., B. Serrano-Estrada, J. L. Villaseñor y E. Ortiz. 2018. AbaTax. Creación de claves de identificación taxonómica automatizada. <http://www.abatax.abacoac.org/>
10. Pérez-Silva, E. 2018. Hongos de zonas urbanas: Ciudad de México y Estado de México. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2594-13212018000100057
11. Quiroz-Flores, A. J., M. G. Miranda-Arce, P. García-Ramírez y A. Lot-Helgueras. 2018. Acumulación de fósforo en sedimentos por comunidades de hidrófitas en el lago Tochar, Hidalgo, México. Polibotánica 46: 233-240. <http://dx.doi.org/10.18387/polibotanica.46.15>
12. Straub, S. y D. Gernandt. 2018. Mapeo de lecturas y ensamblaje con lecturas cortas de Illumina usando un genoma de referencia. En: Sistemática Molecular y Bioinformática: Guía práctica. Departamento de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias, UNAM. Ciudad de México, México. 225 pp. <https://tienda.fciencias.unam.mx/es/home/279-sistemica-molecular-y-bioinformatica-guia-practica.html>
13. Wegier, A., V. Alavez y M. Vega. 2018. *Gossypium armourianum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T105181449A105181458. <http://www.iucnredlist.org/species/105181449/105181458>
14. Wegier, A., V. Alavez y M. Vega. 2018. *Gossypium harknessii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774483A71774488. <https://www.iucnredlist.org/species/71774483/71774488>
15. Wegier, A., V. Alavez y M. Vega. 2018. *Gossypium lobatum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774683A71774686. <http://www.iucnredlist.org/species/71774683/71774686>
16. Wegier, A., V. Alavez y M. Vega. 2018. *Gossypium gossypoides*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774439A71774475. <http://www.iucnredlist.org/species/71774439/71774475>

17. Wegier, A., V. Alavez y M. Vega. 2018. *Gossypium trilobum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774980A71774983. <http://www.iucnredlist.org/species/71774980/71774983>
18. Wegier, A., Alavez, V. y Vega, M. 2018. *Gossypium turneri*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71775005A71775008. <http://www.iucnredlist.org/species/71775005/71775008>
19. Wegier, A., A. Contreras, M. Vega y V. Alavez. 2018. *Gossypium laxum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774666A71774675. <http://www.iucnredlist.org/species/71774666/71774675>
20. Wegier, A., V. Alavez y M. Vega. 2018. *Gossypium aridum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T71774202A71774218. <http://www.iucnredlist.org/species/71774202/71774218>
21. Wegier, A., M. Vega y V. Alavez. 2018. *Gossypium davidsonii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T105181539A105181548. <http://www.iucnredlist.org/species/105181539/105181548>

Publicaciones de divulgación

2011

1. Ayala-Barajas, R., E. Ramírez-García, M. Devoto, L. Villamil-Echeverri, Y. MerlinUribe, M. Astier- Calderón y M. E. Gavito-Pardo. 2011. Folleto. Guía de insectos visitantes de flores de aguacate. Cieco. GIGA, Fundación Produce, Michoacán.
2. Castro-Aguirre, J.L., H. Espinosa-Pérez y A. F. González-Acosta. 2011. Reseña. Felipe Amezcua Linares 2009. Peces demersales del Pacífico de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ediciones de la Noche, Guadalajara, Jalisco. 281 pp. Revista Mexicana de Biodiversidad 82: 323-327.
3. Cervantes, F. A. 2011. Ficha descriptiva. Tuza *Cratogeomys merriami*. Calendario 2012, Reserva de la Biosfera Calakmul. Instituto de Biología, UNAM. Distrito Federal, México.
4. Chávez-Castañeda, N. 2011. Ficha descriptiva. Tucán *Ramphastos sulfuratus*. Calendario 2012, Reserva de la Biosfera Calakmul. Calendario 2012, Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal, México.
5. Chiang Cabrera, F. 2011. Obituario. In memoriam. Javier Chavelas Polito (3 de diciembre de 1940-7 de febrero de 2011). Boletín de la Sociedad Botánica de México 88: 77-78.
6. Coates, R., D. A. Campos-Villanueva. 2011. Folleto. Las artesanías elaboradas en la región de Los Tuxtlas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas y Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas-CONANP, Los Tuxtlas, Veracruz. 16 pp.
7. Galindo-Leal, C., y E. Martínez-Salas. 2011. Exótica entre las Exóticas. Quo, 2011(4):88-91.
8. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2011. Ficha descriptiva. Guajolote de Yucatán *Meleagris ocellata* Cuvier, 1820. Reserva de la Biósfera Calakmul. Calendario 2012. Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal, México.
9. Linares, E., y R. Bye. 2011. Flores comestibles en México. Ciencia y Desarrollo, 237(253):34-36, 38-40.
10. Linares, E., R. Bye. 2011. Nota: La tríada en la cultura alimentaria de los mexicanos: maíz, frijol y chile. Restaurantes y más. Directorio Exporestaurantes y Pescamar. pp. 56
11. Linares, E., R. Bye. 2011. Nota: Los quelites un tesoro culinario. Restaurantes y Más. Directorio Exporestaurantes y Pescamar. pp. 6-7
12. Lot, A. 2011. El desarrollo de las ciencias vegetales en México, sería el mismo sin la intervención de la Sociedad Botánica. Macpalcóchitl, 12-15 p.
13. Mapes, S. C., F. Basurto. 2011. Tríptico. El uso del amaranto (*Amaranthus* spp.) como verdura en la sierra Norte de Puebla. Red Amaranto-SINAREFI. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal, México. 10 pp.
14. Mariño-Pedraza, E. 2011. Fósiles Vivientes: Cucarachas. Biodiversitas, 97:6-9.
15. Mariño-Pedraza, E. 2011. Los Mantidos. Biodiversitas, 95:13-16.
16. Martínez, E. 2011. Ficha descriptiva. *Attilaea abalak*, *Brosimum alicastrum*, *Guaiacum sanctum* y *manilkara zapota*. Calendario 2012, Instituto de Biología, UNAM: Reserva de la Biósfera Calakmul.
17. Moreno-Rodríguez, R. V., N. Chávez-Castañeda. 2011. Folleto. Aves en tu ciudad: entre plumas, cantos y vuelos. Programa Jóvenes a la Investigación, Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México.
18. Ortega-León, G., C. Sánchez. 2011. Folleto. Guía fotográfica de la subfamilia Asopinae (Pentatomidae) para el estado de Puebla. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla.

2011

19. Ortiz-Calderón, G. 2011. Folleto. Tu biodiversidad. Herbario Nacional de México, MEXU. Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal, México.
20. Pérez-Silva, E. 2011. Catálogo. Flores que no son flores. III Exposición Filatélica Micológica, Museo Filatélico de Oaxaca (MUFI)/ Instituto de Biología, UNAM/Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. Oaxaca. 35 pp.
21. Ramos-Elorduy, J. 2011. Nota: Buffete en el jardín. *Muy Interesante* 27:52.
22. Ramos-Elorduy, J. 2011. Reseña de la publicación: Evolución de la comercialización de insectos. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 48:398.
23. Sánchez-Hernández, C., y M. L. Romero-Almaraz. 2011. Cave Bats of Tabasco. *Association for Mexican cave studies, Activities Newsletter*, 34:136-139.
24. Vargas-Cuenca, J., B. Brito-Brito, P. Vargas-Pellicer, R. Vázquez-García, E. Solano, F. A. Cervantes, y Y. Hortelano-Moncada. 2011. Colección Nacional de Mamíferos (CNMA). Colección Nacional de Mamíferos, Instituto de Biología, UNAM.
25. Vargas-Cuenca, J., F. A. Cervantes y Y. Hortelano-Moncada. 2011. Folleto. Los mamíferos de la milpa. Colección Nacional de Mamíferos (CNMA), Instituto de Biología, UNAM. Distrito Federal, México.
26. Zárate, M. Y., y G. Palomino. 2011. En riesgo la variabilidad genética del agave azul. *El Faro, UNAM*, 126:9-11.

2012

1. Balcázar, T., J. Caballero, S. Arias, F. Basurto, R. Bye, V. Corona, A. García, A. Lot, G. Olalde, J. Reyes, L. Sheinvar, A. Téllez y T. Terrazas-Arana. 2012. Folleto. El jardín botánico del Instituto de Biología de la UNAM: una guía de sus colecciones. México D. F. Universidad Nacional Autónoma de México, Asociación Amigos del Jardín Botánico del IBUNAM, A. C., 44.
2. Basurto, F., D. Martínez, T. Rodríguez, V. Evangelista, M. Mendoza y G. Valdez. 2012. Folleto. El camote de Puebla o camote de Santa Clara: cadena de producción a consumo.
3. Carvajal, M. 2012. Aflatoxinas, agentes que se tornan cancerígenos activos. *La Gaceta, Universidad Nacional Autónoma de México*. 23 de abril de 2012. ISSN 0188-5138, 4(419):12.
4. Carvajal, M. y J. Berumen. 2012. Reciben investigadores el Premio Nacional en Ciencia de Alimentos. *La Gaceta, Universidad Nacional Autónoma de México*, 96(4469):6.
5. Carvajal, M. 2012. ¿Cáncer latente en alimentos? Aflatoxinas: cancerígenos en la dieta. *Revista Soy Chef*, 43:61-65.
6. Coates, R. y A. Campos. 2012. Folleto. Las especies invasoras de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas. Folleto para proyecto Procodes-Conanp.
7. Delgado-Salinas, A. 2012. Frijoles silvestres mexicanos. *La Jornada del Campo*, suplemento informativo de *La Jornada* No. 61. 20 de octubre de 2012 1(61):4.
8. Durazo-Gómez, J. F., D. Fragosó T., V. M. Chávez y O. González. 2012. Propagación in vitro de *Echinocactus grusonii* Hildmann y *Ferocactus cylindraceus* Orcutt. *Revista La Vida en la Sierra* 3(1):19-25.
9. Estrada, A. y R. Butler. 2012. Semblanza. *Conservation science takes to the air*. *Tropical Conservation Science* 5(2):1-3. <http://www.tropicalconservationscience.org>

10. Estrada, A. y R. Butler. 2012. Semblanza. Controversial issues in tropical conservation science. *Tropical Conservation Science* 5(3):1-3. <http://www.tropicalconservationscience.org>
11. Estrada, A. y R. Butler. 2012. Semblanza. Gains in research and conservation efforts, changes in the editorial board and a great loss for the tropical conservation scientific community. *Tropical Conservation Science* 4(2):1-3. <http://www.tropicalconservationscience.org>
12. Estrada, A. 2012. Semblanza. Global and local conservation science. *Tropical Conservation Science* 5(1):1-2. <http://www.tropicalconservationscience.org>
13. Farrera-Sarmiento, O. y R. A. Bye-Boettler. 2012. El género *Solandra* Sw. (Solanaceae) en Mesoamérica. *Lacandonia* 5(2):43-80.
14. Filloy-Nadal, L. y M. L. Navarajo-Ornelas. 2012. Catálogo. Corrientes de agua y tierra fértil: el disco de plumas del Museo Nacional de Antropología, elaboración y simbolismo. El vuelo de las imágenes. Arte plumario de México y Europa, 1300-1700. p. 268-273.
15. García-Mendoza, A. J. 2012. México, país de magueyes y mezcales. *Tecno Agave* 2(17):22-24.
16. García-Mendoza, A. J. 2012. México, país de magueyes. *La Jornada del Campo* 53:4.
17. González-Caballero, O., B. Estrada-Galván, P. Heredia-Guzmán, A. FloresMorales, A. Jiménez-Rodríguez, M. Mata-Rosas y V. M. Chávez-Ávila. 2012. El cultivo de tejidos vegetales; alternativa de oportunidades para el desarrollo de México. *Revista La Vida en la Sierra* 3(1):5-9.
18. Linares, E., R. Bye y N. Vera. 2012. Folleto. Plantas de importancia histórica en el jardín botánico. Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM. Folleto del Jardín Botánico IBUNAM, 27.
19. Lot, A. 2012. Semblanza. In: *Memorian Armando Butanda Cervera*. *Botanical Science* 90(2):209-212.
20. Mapes, C., F. Basurto y L. Bautista. 2012. Folleto. Manejo y cultivo de *Amaranthus* spp. como quelite en la sierra Norte de Puebla, México. Red Amaranto-Sinarefi. Jardín Botánico. Instituto de Biología. UNAM, 31.
21. Morales-Serna, N. y G. Pérez-Ponce de León. 2012. Los Copépodos parásitos: Componentes importante de la biodiversidad. *Biodiversitas* 104:1-5.
22. Navarajo-Ornelas, M. L. 2012. Catálogo. Aves y pintura mural: presencias y significados. El vuelo de las imágenes. Arte plumario de México y Europa, 1300-1700. p. 216-224.
23. Navarajo-Ornelas, M. L. 2012. Catálogo. Las aves: un recurso de importancia en el México prehispánico. Catálogo de la exposición permanente del Museo de Tlalteloco. Instituto Nacional de Antropología e Historia y Universidad Nacional Autónoma de México. p. 155-160.
24. Ortega-León, G. y C. Sánchez-Aguilera. 2012. Catálogo. Guía fotográfica de la subfamilia Asopinae (Pentatomidae) para México. Universidad Popular Autónoma de Puebla. p. 1-50.
25. Ramos-Elorduy, J. 2012. Avances en los estudios etnoentomológicos en México. *Revista Digital Mundo Verde*. <http://www.revistamundoverde.net/>
26. Renton, K., P. Balvanera, M. Olson y A. Castillo. 2012. ¿Por qué es importante el monte? Cuaderno de Divulgación. p. 1-44.
27. Reynoso-Santos, R., A. J. García-Mendoza, W. López-Báez y A. López-Luna. 2012. Folleto. Identificación taxonómica de las especies de agave utilizadas para la elaboración del licor Comiteco en Chiapas. Folleto Técnico Inifap. 14:1-24.

2012

28. Ulloa, M. 2012. Historia y evolución del Diccionario Ilustrado de Micología. Revista Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM.
29. Zambrano, L. 2012. 10 millones de: chilangos, tilapias y automóviles. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
30. Zambrano, L. 2012. 40 ríos, una sola ciudad. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
31. Zambrano, L. 2012. Acuario en Xochimilco: delfines contra axolotes. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
32. Zambrano, L. 2012. Ante la consulta de la supervía. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
33. Zambrano, L. 2012. Breve panorama del agua y la ciudad. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
34. Zambrano, L. 2012. ¿Crecimiento de las áreas verdes en la Ciudad de México? Transeúnte. <http://Transeunte.org>
35. Zambrano, L. 2012. ¿Cuánta agua le queda a la Ciudad de México? Transeúnte. <http://Transeunte.org>
36. Zambrano, L. 2012. Dios da el agua, pero no la entuba. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
37. Zambrano, L. 2012. El porqué del agua apestosa. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
38. Zambrano, L. 2012. La ciudad sobre el lago. ¿En cuánto tiempo te bañas o como usar el agua en el D. F.? <http://mexico.Transeunte.org/?s=zambrano>
39. Zambrano, L. 2012. Servicios ecosistémicos y el gratificante ambiente sano. Transeúnte. <http://Transeunte.org>
40. Zambrano, L. 2012. Suelo de conservación, no un área de juegos. Transeúnte. <http://Transeunte.org>

2013

1. Aguilar-Miguel, X. y G. Casas-Andreu. 2013. *Rhinella marina* (Cane Toad). Diet. Nota Científica. Herpetological Review 44 (1):130.
2. Balcázar, T., C. C. Hernández, E. Herrera y E. Linares. 2013. Ideas sin fronteras: la influencia duradera del Congreso de Educación de BGCI. Roots 10 (1):20-24.
3. Basurto, F., D. Martínez, T. Rodríguez, V. Evangelista, M. Mendoza y G. Váldez. 2013. El Camote de Puebla o Camote de Santa Clara: Cadena de producción a consumo. Folleto 29 p.
4. Briones-Salas, M., V. Sánchez-Cordero, J. Sosa-Escalante, C. Lorenzo, R. Biciego, G. Sánchez-Rojas, J. Vargas-Contreras y R. M. Gómez. 2013. In Memoriam: Dr. Roberto Martínez Gallardo (1961-2013). Therya 4(1):179-186.
5. De la Lanza-Espino, G. 2013. Importancia de conservar el caudal alóctono en la zona costera. CECTI 9:28-33.
6. Del Moral-Flores, F. y G. Pérez-Ponce de León. 2013. Tiburones, rayas y quimeras de México. Biodiversitas 111:1-6. Noviembre-Diciembre.
7. Domínguez-García, C. y T. Balcázar. 2013. El cancionero botánico: Una didáctica para el aprendizaje sobre las plantas. Boletín Amaranto 2(1):53-63.
8. Don Juan-Macías, B. 2013. ¿Por qué se caen los árboles?. Leña del Árbol Caído 6:2.
9. Elías-Guitérrez, M. y V. León-Règagnon. 2013. DNA Barcoding in Mexico: An introduction. Molecular Ecology Resources 13(6):1093-1096.

10. Estrada, A, y R. Butler. 2013. Multiple approaches to tropical conservation. *Tropical Conservation Science* 6(4):1-2.
11. Estrada, A., y R. Butler. 2013. Social dimensions of tropical conservation. *Tropical Conservation Science* 6(2):1-4.
12. Estrada, A., y R. Butler. 2013. Technical and social issues in tropical conservation. *Tropical Conservation Science* 6:1-3.
13. García-Mendoza, A. 2013. *Agave ortgiesiana* (Baker) Trel. Calendario 2014. Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala. Instituto de Biología, UNAM: 1.
14. García-Mendoza, A. 2013. *Combretum farinosum* Kunth. Calendario 2014. Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala. Instituto de Biología, UNAM: 1.
15. García-Mendoza, A. 2013. México País de Magueyes. *Revista Médica de Arte y Cultura*: 4-10.
16. Guizado-Rodríguez, M. A, y G. Casas-Andreu. 2013. Lagartijas cola de látigo. *Ciencia. Revista de la Academia Mexicana de Ciencias* 64 (3):46-51.
17. Gurrola-Hidalgo, M. A, y N. Chávez-Castañeda. 2013. Memorama de las Aves de la Reserva del Pedregal de San Ángel. Juego didáctico.
18. Lot, A. 2013. Ceremonia de donación del archivo que contiene la correspondencia del doctor Jerzy Rzedowski Rotter. *Macpalcóchitl*: 14-15.
19. Mera-Ovando, L. M, y M. A. Zárate-Aquino. 2013. Crea en casa tu propio cultivo hidropónico de verdolaga (*Portulaca oleracea* L.). Folleto 6 p.
20. Pérez-Landero, S, y J. Nieto-Sotelo. 2013. La ruta de señalización de la cinasa de proteínas tipo A dependiente de AMPc en *Saccharomyces cerevisiae*. *Revista de Educación Bioquímica* 32(3):97-105.
21. Sánchez, S. N, R. Sánchez, R. Garduño y G. de la Lanza-Espino. 2013. De meteoroides, meteoritos, cometas y clima. *Contactos* 88:49-59.
22. Sánchez-Santillán, N, G de la Lanza-Espino y R Sánchez-Trejo. 2013. Historia de la cadena alimentaria. *Teorema Ambiental* 78:12-25.
23. Sánchez-Santillán, N, R. Sánchez, R. Garduño y G. de la Lanza-Espino. 2013. Icebergs. A cien años del hundimiento del Titanic. *Contactos* 88:15-26.
24. Tejeda-Sartorius, O, M. A. A. Téllez-Velasco, A. Moreno-Alarcón y E. GuzmánHernández. 2013. Las orquídeas de Tepexilotla, Chocaman, Veracruz. *AGRO. Productividad* 6(3):21-27.
25. Téllez-Velasco, M. A. A. y O. Tejeda-Sartorius. 2013. La importancia de los Aromas en la Polinización de las Orquídeas. *AGRO Productividad* 6(3):42-49.
26. Ulloa, M. 2013. *Illustrated Dictionary of Mycology*. Second edition, 2012. Bibliofilia. Ciencias. Revista de la Facultad de Ciencias, UNAM 107-108: 146-147.
27. Vega-Rivera, J. H, y V. Sánchez-Cordero. 2013. La Estación de Biología Chamela, UNAM. Serie de Cuadernos Las tierras y los montes de la costa de Jalisco. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Estación de Biología Chamela, Universidad Nacional Autónoma de México, CONACYT, COECYTJAL y SEMARNAT. México, D. F., México. 5:43 p.

1. Basurto, F., D. Castro, D. Martínez, T. Rodríguez y L. Peralta. 2014. Uso y manejo de calabazas cultivadas *Cucurbita* spp en el estado de Puebla. *Agroproductividad*. 7(1): 44-49.
2. Castro-Lara, D., R. Bye, F. Basurto, L. Mera, J. Rodríguez, J. Álvarez, J. Morales y A. Caballero. 2014. Revalorización, conservación y promoción de quelites: una tarea conjunta. *Agroproductividad*. 7(1): 8-12.
3. Contreras-Ramos, A. 2014. El Instituto de Biología del Siglo XXI. Entrevista con Víctor Manuel Sánchez-Cordero. *Revista Digital Universitaria*. 15(4): artículo 31.
4. Contreras-Ramos, A. 2014. La sistemática: ruta histórica para conocer la biodiversidad. *Revista Digital Universitaria*. 15(4).
5. Contreras-Ramos, A. 2014. Un Instituto de Biología en el México del siglo XXI. Editorial. *Revista Digital Universitaria*. 15(4).
6. Córdova-Tapia, F., L. Zambrano, Á. Merlo. 2014. Árboles contra calles. *DFensor*. 49-52.
7. Chávez-Ávila, V. M., O. González-Caballero, Á. Jiménez-Rodríguez, P. Heredia-Guzmán, W. Juárez, A. Martínez-Palacios. 2014. Regenera Laboratorio 90 especies vegetales en riesgo de extinción. *La Jornada, Sección Sociedad y Justicia*. 10 de noviembre, p. 36.
8. Chávez-Ávila, V. M. 2014. Conservación de plantas en peligro de extinción. *Gaceta UNAM, Sección Academia*. 4570: 2.
9. Chávez-Ávila, V. M. 2014. Produce UNAM plantas en peligro de extinción. *Periódico Diario DF*. 389: 10 de enero año 2, p. 12.
10. Chávez-Ávila, V. M. 2015. Rescate de especies vegetales en peligro. *Gaceta UNAM*. 12 de enero.
11. Delgado-Salinas, A. 2014. Biodiversity and Systematics of *Phaseolus* L. (Leguminosae). *Legume Perspectives. The Journal of the International Legume Society*. 2: 5-7.
12. Escalante, P. 2014. Aves y Aviones Incompatibles. *Animal Político*. Oct. 7, 2014.
13. Estrada, A. y R. Butler. 2014. A landscape rich in inquiries in tropical conservation science. Editorial. *Tropical Conservation Science*. 7(2): 1-4.
14. Estrada, A. y R. Butler. 2014. Rapid gains in impact factor in the Journal Citation Reports by Tropical Conservation Science. Editorial. *Tropical Conservation Science*. 7(3): 1-2.
15. Estrada, A. y R. Butler. 2014. Tropical conservation science begins its seventh year. Editorial. *Tropical Conservation Science*. 7(1): 1-5.
16. Flores-Martínez, J. J., R. I. Coates, V. Sánchez-Cordero y V. J. Mendieta. 2014. Mamíferos terrestres de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. *Revista Digital Universitaria*. 15(4): artículo 29.
17. García-Madrigal, M. S., J. L. Villalobos, F. Álvarez y R. Bastida-Zavala. 2014. Estado del conocimiento de los crustáceos de México. *Revista Ciencia y Mar*. 16(46): 43-62.
18. Gernandt, D. S., V. Sánchez-Cordero, U. Melo, J. Giménez y G. A. Salazar. 2014. Digitalización del Herbario Nacional de México: avances y retos futuros. *Revista Digital Universitaria*. 15(4): artículo 30.
19. Hernández, H. M. 2014. Cactus and Succulent Plant Specialist Group. 2013 Annual Report of the Species Survival Commission. International Union for Conservation of Nature, Gland, Suiza.

20. Hortelano-Moncada, Y., E. E. Mata-Zayas, M. D. Arrazábal, M. C. Uribe, F. A. Cervantes, J. W. Laundre, A. G. Romero, A. González, J. L. Portillo, I. Pisanty, C. Lorenzo, H. Rangel, A. I. Marín, M. V. Rosas, X. Aguilar M., M. P. Ramos y F. Juárez. 2014. In memoriam: Dra. Gloria Luz Portales Betancourt (1963-2014). *Therya*. 5(2): 679-694.
21. Hortelano-Moncada, Y. 2014. ¿Cumplen las ratas alguna función en la ciudad? *QUO*. 197: 62-63.
22. Lamothe-Argumedo, R., A. Rojas-Sánchez y L. García-Prieto. 2014. Ictiozoonosis potenciales del hombre en México. *Ciencia*. 65(2): 83-87.
23. Legorreta-Balbuena, G., G. Gutiérrez-Ospina, I. Villapaldo-Fierro y G. Parra-Olea. 2014. *Ambystoma rivulare* (Toluca Siredon). Reproduction. *Herpetological Review*. 45(1): 107-108.
24. León-Règagnon, V., M. G. Velarde-Aguilar, L. I. Cabrera-Martínez, G. A. SalazarChávez, Y. Hortelano-Moncada, F. A. Cervantes-Reza, P. Cortés-Calva, G. F. GallegosSimental, M. E. Gutiérrez y F. J. Navarrete-Estrada. 2014. Obtención de Muestras de Tejido para la Identificación Genética de Material Biológico Asegurado Utilizando Códigos de Barras Códigos de Barras de la Vida Silvestre México. Barcode of Wildlife Project México. 15 pp.
25. Leyte-Lugo, M., M. Figueroa, M. D. C. González, A. E. Glenn, M. GonzálezAndrade y R. Mata. 2014. Erratum: Metabolites from the endophytic fungus *Sporormiella minimoides* isolated from *Hintonia latiflora* (Phytochemistry (2013) 96 (273-278)). *Phytochemistry*. 98: 243.
26. Linares, E. y R. Bye. 2014. Flora que ha aportado México al mundo. *Arqueología Mexicana*. 22(130): 52-59.
27. Loyola-Blanco, C. 2014. Fotografía Científica. *Recreo, La Jornada*. 9: 2.
28. Mera-Ovando, L. M. R. A. Bye-Boettler y M. L. Solano. 2014. La Verdolaga (*Portulaca oleracea* L.) fuente vegetal de Omega 3 y Omega 6. *Agroproductividad*. 7(1): 3-7.
29. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2014. Riqueza cultural y avifaunística de América a través de sus emblemas nacionales. *Revista Inclusiones. Revista de Humanidades y Ciencias Sociales*. 1(2): 96-112.
30. Ocegüera-Figueroa, A., A. J. Phillips., G. Martínez-Flores., J. Jiménez-Armenta., R. Salas-Montiel. 2014. ¿Entonces tú eres acaso el conocedor de la sanguijuela?. *Revista Digital Universitaria*. 15(4): artículo 26.
31. Ortiz-Calderón, G. 2014. Tríptico del Herbario Nacional de México, MEXU. "El Universo de la Botánica", Festejos del 85 Aniversario del Instituto de Biología, UNAM en el Museo Palacio de la Autonomía. p. 2.
32. Ortiz-Calderón, G. 2014. Tríptico del Herbario Nacional de México, MEXU. "La Fiesta de las Ciencias y las Humanidades", Museo Universum, UNAM. 17 y 18 de octubre, p. 2.
33. Pérez-Ponce de León, G., L. García-Prieto e Y. Nawa. 2014. Rafael Lamothe Argumedo (1932-2013) In Memoriam Obituary. *Parasitology International*. 63(6): 868.
34. Pérez-Silva de Lamothe, E., G. Lamothe-Perez, I. Cid del Prado-Vera y G. SalgadoMaldonado. 2014. Dr. Marcos Rafael Lamothe and Argumedo. *Revista Mexicana de la Biodiversidad*. 85(1): 332-334.
35. Pino-Moreno, J. M., J. Ramos-Elorduy. 2014. Insectos Comestibles. Periódico Reforma suplemento ambiental "Verde". 21 de septiembre, p. 2.
36. Pino-Moreno, J. M., R. B. Rostro, J. Ramos-Elorduy. 2014. Insectos al plato. Periódico Reforma. 22 de septiembre
37. Pino-Moreno, J. M. 2014. ¿Insectos a la mesa?. *Semanario Universitario Universidad de Costa Rica*. 1-3.
38. Pino-Moreno, J. M. 2014. Censo nutritivo de insectos. Trabaja la UNAM, Boletín UNAM DGCS. 27 de enero, p. 3.

39. Pino-Moreno, J. M. 2014. Colección única en la UNAM Hay en México Gran diversidad de insectos comestibles chapulines, abejas, avispas, hormigas y piojos en la dieta de algunos grupos étnicos. Gaceta UNAM. 4592: 27 marzo, p. 7.
40. Pino-Moreno, J. M. 2014. Insectos: todo un reto aún para el paladar tico. La Nación de Costa Rica. 25 de abril, p. 19.
41. Pino-Moreno, J. M. 2014. La taxonomía y el valor nutritivo de los insectos comestibles de México. Trabaja la UNAM, Boletín UNAM DGCS. 27 de enero, p. 3.
42. Pino-Moreno, J. M. 2014. Única colección de insectos Comestibles y medicinales del mundo. Revista Primero y Gol. DGCS, UNAM. 516: 1.
43. Ramos-Rostro, B. y J. M. Pino M. 2014. Los insectos comestibles del Estado de México, práctica ancestral, original y diversa, patrimonio cultural y gastronómico: extracción y gastronomía. D'Perspectivas. 1: 33-34.
44. Reynoso, V. H., A. J. González-Hernández y J. A. Cruz-Silva. 2014. *Enulius oligostichus* (Mexican long-tailed snake). Geographic Distribution. Herpetological Review. 45(2): 285.
45. Sotuyo, S. 2014. El palo morado (*Peltogyne mexicana*), una leguminosa maderable con futuro incierto y parientes lejanos. Revista Digital Universitaria. 15(4): artículo 28.
46. Suazo-Ortuño, I., J. G. Paz-Gutiérrez, O. Medina-Aguilar, L. E. Bucio, A. J. González-Hernández y V. H. Reynoso. 2014. *Coniophanes lateritius* (stripeless snake). Geographic Distribution. Herpetological Review. 45(2): 248.
47. Villalobos-Hiriart, J. L. 2014. Semblanza de Alejandro Villalobos Figueroa. Ciencia y Mar. 16(46): 43-45.
48. Zambrano, L. 2014. ¿Para que sirve Xochimilco?. Nexos.
49. Zambrano, L. 2014. El aeropuerto y la idea de la sustentabilidad. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Septiembre 9, p. 52.
50. Zambrano, L. 2014. El derecho humano al agua en manos de la iniciativa privada. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Noviembre 25, p. 151.

1. Aguilar-Aguilar, R., A. G. Islas-Ortega, O. Lagunas-Calvo, N. López y H. Espinosa-Pérez. 2015. Nota científica: New host-parasite relationships for *Trichodina rectuncinata* (Ciliophora: Trichodinidae) on the gills of marine fishes from México. *Marine Biodiversity*. 10.1007/s12526-015-0317-9.
2. Arizmendi, M. A., M. L. Martínez, V. León-Règagnon, G. Ortega-Leite y F. Álvarez. 2015. La Revista Mexicana de Biodiversidad, a 10 años de su creación. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 105:843-848.
3. Balcázar-Sol, T., A. Velázquez, A. Moreno y N. González. 2015. El arnica (*Hetheroteca inuloides*). Folleto Serie Saborendo.té. Sabores y aromas. 8: 2.
4. Balcázar Sol, T., A. Velázquez, A. Moreno y N. González. 2015. Magnolia (*Magnolia grandiflora*). Folleto Serie Saborendo.té. Sabores y aromas. 7: 2.
5. Balcázar-Sol, T., C. Bravo, M. Ramírez y D. Ortiz. 2015. El sendero de la Sabiduría. Folleto. 1: 4.
6. Balcázar-Sol, T., y A. Moren. 2015. La Sábila (*Aloe vera*). Folleto Serie Saborendo.té. Sabores y aromas. 9: 2.
7. Balcázar-Sol, T., y N. González. 2015. Las colas de caballo (*Equisetum*). Folleto Serie Saborendo. té. Sabores y aromas. 2 pp.
8. Casas-Andreu, G., F. G. Cupul-Magaña y S. M. Chávez-Ávila. 2015. Nota científica: Primer registro preciso de *Trachemys ornata* (Gray 1831) (Testudines: Emydidae) para el estado de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie). 31(3): 477-479.
9. Cassab, G. I., y J. Nieto-Sotelo. 2015. Los maíces modernos son más susceptibles a los insectos herbívoros? Periódico "La Unión de Morelos", Cuernavaca, Morelos. Lunes 20 de julio de 2015. 30-31 pp.
10. Chávez, O., T. Balcázar y G. del Olmo. 2015. Icteridales. Calandria palmera (*Icterus wagleri*) Tordo rojo (*Molothrus aeneus*). Folleto Serie "Del ala de un pájaro". 6: 2.
11. Del Olmo, G., T. Balcázar y O. Chávez. 2015. Aves migratorias la mexclilla (*Miniotilta varia*) y la Pelusilla (*Cardellina pusilla*). Folleto Serie "Del ala de un pájaro". 2: 2.
12. Enríquez, E., y R. Ayala. 2015. Impacto de la colección de abejas nativas de Guatemala, luego de 14 años de su conformación. *Revista Ciencia y Conservación*. 5: 38-47.
13. Escobedo-Galván, A., G. Casas-Andreu y G. Barrios. 2015. Nota científica: On the ocurrence of *Caiman crocodilus* in Oaxaca, Mexico: A misunderstanding for over 140 years. *Mesoamerican Herpetology*. 2(2): 220-223.
14. Estrada, A., y R. Butler. 2015. Semblanza. Diverse and challenging conservation research in the tropics. *Tropical Conservation Science*. 8(3): 1-2.
15. Estrada, A., y R. Butler. 2015. Semblanza. Tropical conservation research in countries and regions. *Tropical Conservation Science*. 8(2): 1-2.
16. Estrada, A., y R. Butler. 2015. Semblanza. Tropical Conservation Science begins its eighth year. *Tropical Conservation Science*. 8(1): 1-2.
17. Flores-Olvera, H., D. Piñero, M. Méndez y R. Lira. 2015. Domesticación y botánica del epazote, un condimento y medicina tradicional de México. *OIKOS*. 8: 4.
18. Gómez-Hinostrosa, C., y H. M. Hernández. 2015. *Weberocereus alliodorus*: Egy kzelmúltban leírt kaktuszfaj flórájából. *Kaktusz-Világ*. 39(1): 4-7.

19. González-Villaseñor, M. C. 2015. Reseña. Miguel Ulloa y Richard T. Hanlin 2012. Illustrated dictionary of mycology. Second edition. St. Paul, Minnesota: APS Press, 784 p. Revista Mexicana de Biodiversidad. 86: 279.
20. Lot, A., P. Camarena y A. Suárez. 2015. Reserva natural de la Ciudad Universitaria de México: reserva ecológica urbana en una megaurbe. Revista de la Catedra Unesco. 6: 31-40.
21. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2015. Aves. A volar 2. Comprensión de la lectura. 14-15 pp.
22. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2015. Lo que las imágenes de aves comunican sobre el pensamiento prehispánico en México. Ammentu. Bollettino Storico e Archivistico del Mediterraneo e delle Americhe. 6: 21-34.
23. Parra-Olea, G. 2015. Reseña. Book review: Amphibian Alliance for Zero Extinction Sites in Chiapas and Oaxaca. J. F. Lamoreux, M. W. McKnight and R. Cabrera-Hernández. FrogLog. 114: 16-17.
24. Pérez-Ortiz, T. M. 2015. Lineamientos para la integración y publicación de las Colecciones Universitarias Digitales en el Portal de Datos Abiertos UNAM Colecciones Universitarias. Folleto GACETA, UNAM. 4: 24-28.
25. Pérez-Ortiz, T. M. 2015. Protocolo específico de integración de colecciones universitarias digitales. Serie folletos CCUD, SDI-UNAM. 2: 10.
26. Pérez-Silva, E., P. Lappe-Oliveras, R. Martín-Campo y E. Aguirre-Acosta. 2015. Los hongos en la cocina mexicana (3a. ed.). Folleto de la Asociación Mexicana para el Estudio de los Hongos, A.C. y el Instituto de Biología, UNAM. México, D. F. 150 pp.
27. Pino-Moreno, J. M. 2015. Una trayectoria ejemplar: Dra. J. Ramos-Elorduy. Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología. 1(1): 54-59.
28. Téllez-Velasco, M. Á. A. 2015. Mexican Vanilla in Philately/ La vanille mexicaine dans la philatélie. Newsletter. International Postal Philatelic Club/Club Philatelies Postal International. 1: 1.
29. Uriarte-Garzón, P., y V. H. Reynoso. 2015. Nota científica: Geographic Distribution: *Iguana iguana* (green iguana). Herpetological Review. 46(1): 60.
30. Zambrano, L. 2015. 171 tinacos. Nexos.
31. Zambrano, L. 2015. El efecto del cambio climático en la Ciudad de México. Nexos.
32. Zambrano, L. 2015. El espacio: un recurso limitante en Chapultepec. Nexos.
33. Zambrano, L. 2015. El NIMBYismo o vecinocracia en la Ciudad de México. Nexos.
34. Zambrano, L. 2015. El nuevo rector y el urbanismo de Ciudad Universitaria. Nexos.
35. Zambrano, L. 2015. Una ciudad sin árboles. Nexos.
36. Zárate-Aquino, M. A. 2015. Manual de Hidroponía. Folleto. 39 pp.
37. Zárate-Aquino, M. A., y L. M. Mera-Ovando. 2015. La Verdolaga. Folleto. 2 pp.

1. Aguirre, A., R. Coates y A. Castillo-Serrano. 2016. Folleto Plantas con Nectarios extraflorales de Los Tuxtlas. Chicago Field Museum Digital Guides. 3 pp.
2. Arias, S., W. G. Berendsohn, T. Borsch, H. Flores-Olvera, H. Ochoterena, S. von Mering y F. O. Zuloaga. 2016. Nota científica. Caryophyllales 2015 in Berlin and the Global Caryophyllales Initiative. *Taxon*. 65(2): 427-428.
3. Balcázar, T., O. Jiménez y N. González. 2016. Folleto Ponche Tradicional Chiapaneco. Saboreando. Té. Sabores y aromas. 13: 2.
4. Balcázar, T., O. Jiménez y N. González. 2016. Folleto Tamarindo: *Tamarindus indica*. Saboreando. té. Sabores y aromas. 15: 2.
5. Balcázar, T., O. Jiménez y N. González. 2016. Folleto Té de Monte: *Satureja macrostema*. Saboreando. Té. Sabores y aromas. 14: 2.
6. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2016. Folleto Azahares: *Citrus sinensis*. Saboreando. té. Sabores y aromas. 16: 2.
7. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2016. Folleto Estafiate: *Artemisia ludoviciana* spp. Mexicana. Saboreando. té. Sabores y aromas. 17: 2.
8. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2016. Folleto Hinojo: *Foeniculum vulgare*. Saboreando. té. Sabores y aromas. 18: 2.
9. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2016. Folleto Laurel mexicano: *Litsea glaucescens*. Saboreando. té. Sabores y aromas. 20: 2.
10. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2016. Folleto Tejocote: *Crataegus mexicana*. Saboreando. Té. Sabores y aromas. 21: 2.
11. Bye, R., y E. Linares. 2016. El jardín privado de Frida Kahlo y la presencia en su obra plástica. *Crónica de Oaxaca*.
12. Calzada-Arciniega, R. A., R. Barzalobre-Gerónimo, E. Recuero y G. Parra-Olea. 2016. Nota científica. *Crotalus ravus* (Mexican Pygmy Rattlesnake) Diet. *Herpetological Review*. 47(2): 310.
13. Contreras-Morales, J., M. Martínez-Ruiz y P. Escalante. 2016. Nota científica. Black hawk-eagle (*Spizaetus tyrannus*) identified by DNA from a feather in the rain forest region of Veracruz. *Southwestern Naturalist*. 61(2): 137-142.
14. Corneil, J. P., C. E. Montgomery y V. H. Reynoso. 2015. Nota científica. *Ctenosaura oaxacana* (Oaxacan Spiny-Tailed Iguana) predation. *Herpetological Review*. 46(4): 630-631.
15. Chávez-Castañeda, N. 2016. Día de los Humedales y Chinampas. Agenda de Divulgación científica 2016 de la Dirección General de Divulgación de las Ciencias (DGDC).
16. Chávez-Castañeda, N. 2016. Nota científica. Aves de la Reserva del Pedregal de San Ángel, CU. UNAM, donde se construye el futuro.
17. Delgado-Salinas, A. 2016. Frijol. *Revista Artes de México*. 123: 24-25.
18. Díaz-de La Vega-Pérez, A. H., V. H. Jiménez-Arcos, R. A. Lara-Reséndiz, F. R. Méndez-de La Cruz y A. Rabatsky. 2016. Nota científica. *Crotalus estebanensis*. Activity and thermoregulation. *Mesoamerican Herpetology*. 3(3): 739-741.
19. Enríquez, E., J. Nuñez-Farfán, R. Ayala. 2016. El género *Cucurbita* y sus abejas especialistas en Guatemala. *Notas Apícolas*. 16: 11-16.
20. Estrada, A., y R. Butler. 2016. Semblanza. Growing trends in submissions and manuscript acceptance in Tropical Conservation Science. *Tropical Conservation Science*. 9(1): 1-2.

21. Estrada, A., y R. Butler. 2016. Semblanza. The broad geographic and thematic base of tropical conservation science research. *Tropical Conservation Science*. 9(2): 1-2.
22. Figueroa-Castro, P., G. Ortega-León, D. Barcenas-Santana y F. Silva-García. 2016. Nota científica. Primer reporte del jumil comestible *Euschistus corcovacitus* Rolston, asociado con *Proxys punctulatus* Beavouis (Hemiptera: Pentatomidae) en Quetzalapa Guerrero, México. *Acta Agrícola y Pecuaria*. 2(1): 23-25.
23. García, A. 2016. Nota periodística sobre la declinación global de anfibios. Alfa Medios, Agencia de Noticias.
24. García-López, M. L., G. Salguero-Vargas, L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Nota científica. Endohelminths of some species of fishes from Lake Xochimilco, México [Endohelminths de algunos peces del Lago de Xochimilco, México]. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87(4): 1360-1364.
25. García-Mendoza, A. 2016. Distribución geográfica del género *Agave* (Agavaceae) en México. *Tecno Agave*. 40: 14-16.
26. García-Vázquez, U. O., T. J. Devitt, A. Nieto-Montes de Oca, S. M. Rovito, I. CaviedesSolis y G. Parra-Olea. 2016. Nota científica. New occurrence records of *Eleutherodactylus syristes* in Guerrero and Oaxaca, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87 (3) 1149–1152.
27. Garduño-Montes de Oca, E. U., G. Martínez-Flores, S. Contreras-Mirón, J. JiménezArmenta y A. Ocegüera-Figueroa. 2016. Nota científica. Primer registro de la sanguijuela introducida *Barbronia weberi* (Annelida: Clitellata) en Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87(3): 1124-1126.
28. Hernández-Zacarías, C. C. 2016. Folleto Las sabrosas aventuras de las legumbres. Las sabrosas aventuras de las legumbres. 11 pp.
29. Jiménez-Marín, A., y E. Chacón-Soria. 2016. Evidencias morfológicas de tuberculosis en un individuo que forma parte de un enterramiento múltiple en la Cueva del Gigante, Sierra Tarahumara, Chihuahua. *Diario de Campo*. 10(11): 88-93.
30. Lizarraga-Valencia, A., G. Casas-Andreu y A. Vergara-Iglesias. 2016. Nota científica. Natural History Notes. *Thamnophis eques* (Mexican Garthersnake). Maximum Size. *Herpetological Review*. 46(4): 652-653.
31. Lot, A. 2016. La Sociedad Botánica de México: una mirada a la historia y una reflexión al presente. Macpalxóchitl. 1-18 pp.
32. Madora, M., y R. Coates. 2016. Folleto Esfingidos de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Chicago Field Museum Digital Guides. 2 pp.
33. Madora-Astudillo, M., y R. Coates. 2016. Folleto Estación de Biología Los Tuxtlas, Veracruz, México: Esfingidos (Sphingidae). Chicago Field Museum Digital Guides. 2 pp.
34. Mapes, C., y F. Basurto. 2016. Los quintoniles. Un recurso alimenticio milenario. *Arqueología Mexicana*. 138: 34-39.
35. Méndez-de la Cruz, F. R., A. H. Díaz-de la Vega-Pérez. 2016. La Malinche, refugio de anfibios y reptiles. *Ciencia y Desarrollo*. CONACYT. 42(285): 156-159.
36. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2016. Reseña. Prólogo para el libro Estay Sepúlveda, Juan Guillermo. El canto del ruiseñor que no era ruiseñor. Aves en América vistas por los cronistas de Mesoamérica y del Caribe. CEASGA Cuadernos de Sofia. Colección el Vuelo de Ariel, CESGA-Galicia, España. 65 pp. ISBN: 978-84-945128-2-7.
37. Ojeda, M., G. Rivas y F. Álvarez. 2016. Nota científica. First record of the genus *Limnohalacarus* (Acari: Halacaridae) from Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87(3): 1131-1137.

38. Ortiz, D., y C. Hernández. 2016. Catálogo de Visitas Guiadas del Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. Documento de vinculación de Preescolar, SEP con el Programa Educativo de Visitas Guiadas del Jardín Botánico del IBUNAM. 8 pp.
39. Pérez-Tello, M. G., J. P. Gallo-Reynoso, J. L. Villalobos-Hiriart y J. G. MondragónMota. 2016. Nota científica. Registro de *Macrobrachium olfersii* en un arroyo temporal de San Carlos, Guaymas, Sonora, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87(4): 1379-1382.
40. Rosas, U. 2016. Reseña del libro "ADN basura" de Nessa Carey. ¿Cómo ves?. 18(209):
41. Sánchez, E., B. Maruri, M. Hernández, R. Bye y E. Linares. 2016. Folleto Pasos que seguimos cuando vamos a realizar un proyecto etnobotánico en una comunidad. Código de conducta para el acceso y uso de la biodiversidad vegetal en los que participen los jardines botánicos de México. 29-30 pp.
42. Sánchez-Cordero, V., J. J. Flores-Martínez y S. E. Rendón. 2016. Conservando a la mariposa monarca. Academia de Ciencias Morelos, A.C. 32-33 pp.
43. Sandoval-Zapotitla, E., D. M. Martínez-Quezada, M. C. Guzmán-Ramos, J. ZamoraApanco, D. E. Velásquez-Vásquez y B. E. Herrera-Cabrera. 2016. Ficha Técnica. Cambios anatómicos en genotipos de vainilla por estrés ambiental. *Agroproductividad*. 9(suplemento):37 p.
44. Soto-Hernández, M., A. C. Deloya-López, M. Madora A. y R. Coates. 2016. Nota científica. Nuevo registro de tres especies de Curculionidos para México (Curculionidae: Baridinae, Conoderinae). *Folia Entomológica Mexicana*. 2(2): 39-41.
45. Téllez-Velasco, M. A. A. 2016. Orchids: Mexico Flora on Postage Stamps/ Des orchidées. Des fleurs du Mexique sur des timbres poste. International Postal Philatelic Club/Club Philatélique Postal International. *Newsletter*. 2: 1.
46. Valdez-Mondragón, A. 2016. Realiza UNAM investigación sobre grupos arácnidos en Tlaxcala. periódico El Sol de Tlaxcala, 11 de mayo del 2016, Año LXI, 21888: 5 p.
47. Vázquez-Machorro, A., A. Granados-Barba y J. L. Godínez-Ortega. 2016. El papel que juegan los pecios (El caso de Ana Elena). *Revista de Divulgación Científica y Tecnológica de la Universidad Veracruzana*. 29: 24-27.
48. Zambrano, L. 2016. ¿Reserva ecológica o reserva territorial?. La rueda de la fortuna y el bosque. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Marzo 15.
49. Zambrano, L. 2016. Especulación inmobiliaria en áreas verdes: Xochimilco, La Mexicana y Chapultepec. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Noviembre 8.
50. Zambrano, L. 2016. La fauna chilanga. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Julio 5.
51. Zambrano, L. 2016. Nuestra creciente vulnerabilidad hídrica frente al cambio climático. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Agosto 2.
52. Zambrano, L. 2016. Tajamar y los manglares en la urbanización costera. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Enero 26.
53. Zambrano, L. 2016. Vecinos invasores. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Septiembre 13.
54. Zambrano, L. 2016. Xochimilco seco y en peligro. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Enero 12.
55. Zambrano, L., y C. Ayala. 2016. Construyendo las vías del Hoy No Circula. Nexos. La brújula. El blog de la metrópoli. Abril 5.

1. Balcázar, T. 2017. Los toronjiles: *Agastache mexicana*, *Agastache mexicana* subsp. *xolocotziana*, *Dracocephalum moldavica*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 27: 2.
2. Balcázar, T., E. Lozada, y J. Caballero. 2017. *Young Parents by choice: attracting attention and interest in plant conservation*. *Roots*. 14(1): 13-16.
https://www.bgci.org/files/Worldwide/Education/Roots_PDFs/Roots14.1MedRes.pdf
3. Balcázar, T., O. Jiménez y N. González. 2017. *Sambucus mexicana: Sauco*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 22: 2.
4. Balcázar, T., T. Castillo-Santana, J. Lavín-García. 2017. *Criaturas fantásticas del laberinto en el Jardín Botánico*. Folleto. Vacaciones Biodiversidad. 10: 2.
5. Balcázar, T., y B. V. Altamirano. 2017. *El amor entre flores y sus polarizadores*. Folleto. Vacaciones Biodiversidad. 7: 2.
6. Balcázar, T., y D. García. 2017. *Manzanilla: Matricaria chamomilla*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 29: 2.
7. Balcázar, T., y D. García. 2017. *Mercadela: Calendula officinalis*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 28: 2.
8. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2017. *Anís estrella. Illicium verum*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 27: 2.
9. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2017. *Borraja: Borago officinalis*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 24: 2.
10. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2017. *Cedrón: Aloysia Triphylla*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 22: 2.
11. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2017. *Chaparro amargo: Castela tortuosa*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 26: 2.
12. Balcázar, T., y O. Jiménez. 2017. *Pimienta gorda: Pimenta dioica*. Folleto. Saboreando té... Sabores y Aromas. 25: 2.
13. Bye, R., E. Linares y L. M. Mera. 2017. *La milpa y la dieta tradicional Rarámuri*. Folleto. 2 pp.
14. Castañeda, R., y T. Balcázar. 2017. *Yoga en el Jardín Botánico: pequeños yoguis*. Folleto. Vacaciones Biodiversidad. 3: 2.
15. Cisternas, M. A., G. A. Salazar-Chávez, G. Verdugo, P. Novoa, X. Calderón y M. A. Negritto. 2017. *Phylogenetic analysis of Chloraeinae (Orchidaceae) based on plastid and nuclear DNA sequences* (Vol. 168, pg. 258, 2012). *Botanical Journal of the Linnean Society*. 185(3): 443.
16. Coates, R. 2017. *Conservación en situ y generación del conocimiento*. La Jornada del Campo. 115: 15 de abril, 11.
17. De Guinea, M., S. Van-Belle, K. A. Nekaris y A. Estrada. 2017. Assessment of directional changes in black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Folia Primatologica*. 88(2): 161.
18. Dryflor, R. T. Pennington, K. Banda-R., A. Delgado-Salinas, K G. Dexter, R. Linares-Palomino, A. Oliveira-Filho, D. Prado, C. Quintana y R. Riina. 2017. Forest Conservation: Humans handprints-Response. *Science*. 355(6324): 466–467.
19. Dryflor, R. T. Pennington, K. Banda-R., A. Delgado-Salinas, K G. Dexter, L.A. Galetti, R. Linares-Palomino, H.M. Maturo, V. Moggi, L.J. Oakley, A. Oliveira-Filho, D. Prado, C. Quintana, R. Riina y T. Särkinen. 2017. Forest Conservation: Remember Gran Chaco-Response. *Science*. 355(6324): 465–466.
20. Escalante, P. 2017. *In Memoriam Francois Vuilleumier (1938-2017): A renowned biogeographer, ornithologist, and friend of the Neotropics*. *Ornitologia Neotropical*. 28: 97-101. <http://journals.sfu.ca/ornneo/index.php/ornneo/article/view/283/99>

21. Escalante, P. 2017. *Sin la protección legal de loros, guacamayas y pericos, perderemos biodiversidad. La Jornada Ecológica*. 211: abril-mayo,7-10.<http://www.jornada.unam.mx/2017/04/03/ecologica211.pdf>
22. Escalante, P., N. Matías y J. E. Martínez G. 2017. *Orígenes y evolución de las aves del archipiélago de Revillagigedo. La Jornada Ecológica*. 209: diciembre-enero.http://www.jornada.unam.mx/2016/11/28/eco_cara.html
23. Escandón-Rivera, S., M. González-Andrade, R. Bye, E. Linares, A. Navarrete y R. Mata. 2017. *Correction to -Glucosidase Inhibitors from Brickellia cavanillesii. Journal of Natural Products*. 80(1): 233. <http://DOI: 10.1021/acs.jnatprod.6b01120>
24. González-Salazar, C., C. R. Stephens y V. Sánchez-Cordero. 2017. *Response to Letter to the Editor Non-human hosts and Zika virus maintenance. Ecohealth*. 14: 200-202.
25. Harrison, I., J. Arroyave, N. Luján y J. F. Craig. 2017. Editorial. *Correct procedure for uploading information on new taxonomic names to ZooBank. Journal of Fish Biology*. 90: 1167-1169. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfb.13271/full>
26. Henry, T. J., H. Brailovsky y J. Baez-Santa Cruz. 2017. *Luis Cervantes Peredo, 1962-2015: Biographical sketch, list of publications, described taxa, and patronyms. Proceedings of the Entomological Society of Washington*. 119(1): 166-172.
27. Hernández, H. M. 2017. *34º Congress of the International Organization for Succulent Plant Study*. Programme and abstracts. IOS, Jardín Botánico Regional de Caderyta, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro, e Instituto de Biología, UNAM. Cd. Cd. Cd. Querétaro, México. 113 pp.
28. Hernández-Macías, N. E., A. R. Raymundo-Huizar, R. García-de Quevedo Machain, M. Vásquez-Bolaños, G. Casas-Andreu y F. G. Cupul-Magaña. 2017. *Nota científica. Trachemys ornata* (Gray, 1831). Diet. *Mesoamerican Herpetology*. 4(1): 188-190.
29. Herrera, E. y T. Balcázar. 2017. *¡Bienvenidas las catarinas al Jardín Botánico!*. Manual de Vacaciones Biodiversas. Curso de Verano. Jardín Botánico, IBUNAM. 18: 12.
30. Lara-Reséndiz, R. A., Y. Ramírez-Enríquez, I. Valle-Jiménez, J. H. Valdez-Villavicencio, F. Méndez-De La Cruz y P. Galina-Tessaro. 2017. *Nota científica. Elgaria multicarinata*. Diet. *Nature Notes. Mesoamerican Herpetology*. 8(2): 417-418.
31. Lozada, E., T. Balcázar. 2017. *Los Naturalistas*. Folleto. Vacaciones Biodiversas. 5: 2.
32. Lledias, F., F. Hernández, V. Rivas, A. García-Mendoza, G. I. Cassab y J. Nieto-Sotelo. 2017. *Erratum to: A rapid and reliable method for total protein extraction from succulent plants for proteomic analysis* (Vol. 36, pg. 308, 2017). *Protein Journal*. 36(6): 523.
33. Martínez-Chapital, S. T., G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández y M. L. Romero-Almaraz. 2017. *Sigmodon mascotensis* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*. 49(954): 109-118. <http://doi.org/10.1093/mspecies/sex013>
34. Mayorga, A., R. Barba-Álvarez y A. Contreras-Ramos. 2017. *Notes on Sex Ratio and Oviposition of Platyneuromus honduranus* (Navás, 1928) in Chiapas, Mexico (Megaloptera, Corydalidae). *American Midland Naturalist*. 178(2): 284-289. <http://www.bioone.org/doi/full/10.1674/0003-0031-178.2.284>
35. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2017. *Aves. Lectura 1. Alas de papel 2. Comprensión de Lectura*. 8-9 pp.
36. Pérez, T. y J. Giménez. *Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales*. 2017. Ciencia Abierta en la UNAM. Tríptico.

2017

37. Pérez, T. y J. Giménez *Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales*. 2017. Datos Abiertos de Investigación. Tríptico.
38. Pérez-Tello, M. G., J. P. Gallo-Reynoso, J. L. Villalobos-Hiriart y J. G. Mondragón-Mota. 2017. Nota científica. *Registro de Macrobrachium olfersii en un arroyo temporal de San Carlos, Guaymas, Sonora, México*. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87:1379-1382. <http://dx.doi.org/10.1016/j.mmb.2016.10.012>
39. Pinacho-Pinacho, C. D., J. S. Hernández-Orts, A. L. Sereno-Uribe, G. Pérez-Ponce de León y M. García-Varela. 2017. Erratum to: *Mayarhynchus karlae* N. G., n. sp. (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae), a parasite of cichlids (Perciformes: Cichlidae) in Southeastern Mexico, with comments on the paraphyly of *Neoechinorhynchus stiles* & Hassall, 1905 (Vol. 94, pg. 351, 2017). *Systematic Parasitology*. 94(7): 831.
40. Reynoso, V. H., M. J. Monteverde, C. Martínez-González, E. Zarza y A. Cerdá-Ardura. 2017. Nota científica. *Geographic Distribution: Sauromalus hispidus (Spiny Chuckwalla)*. *Herpetological Review*. 48(1): 126.
41. Ricker, M. 2017. Letter to the editor: *About the quality and impact of scientific articles*. *Scientometrics*. 111: 1851-1855. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-017-2374-2>
42. Rodiles-Hernández, R., H. Espinosa, A. A. González-Díaz y M. Valdez-Moreno. 2017. *Contribución al conocimiento de los peces. Ecofronteras*. 21(59):13-14. <http://revistas.ecosur.mx/ecofronteras/index.php/eco/article/view/1690/1643>
43. Rodríguez-Hernández, N., T. Balcázar. 2017. *Entre Conchas Pulpos y Caracoles. Vacaciones Biodiversidad*. Folleto. 1(9): 2.
44. Rovira, I., T. Balcázar. 2017. *Del Ala de un Pájaro*. Folleto. Vacaciones Biodiversidad. 6: 2.
45. Salazar, G. A., y J. Sharma. 2017. *Greenwoodiella deserticola: The Chihuahuan Desert orchid*. *Orchids*. 86(5): 390-393.

2018

- Arias, S. 2018. Reseña. Reviewer Acknowledgements. *Botanical Sciences*. 96(4): 891-892.
- Balcázar, T. 2018. Folleto. El zacate limón: *Cymbopogon citratus*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 2 pp.
- Balcázar, T., E. Linares y R. Bye. 2018. Folleto. Las escobas de las catrinas: una muestra de la colección Etnobotánica. La Colección Etnobotánica del Jardín Botánico, IBUNAM. 2 pp.
- Balcázar, T., E. Linares y R. Bye. 2018. Folleto. Plantas medicinales: Botiquín de la Naturaleza. La Colección Etnobotánica del Jardín Botánico, IBUNAM. 1(4): 2 pp.
- Balcázar, T., O. Jiménez, E. Herrera y S. Gómez. 2018. Folleto. Azahares: *Citrus sinensis*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. Taller especial. 2 pp.
- Balcázar, T., O. Jiménez, E. Herrera y S. Gómez. 2018. Folleto. Damiana de California: *Turnera diffusa*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 2 pp.
- Balcázar, T., O. Jiménez, E. Herrera y S. Gómez. 2018. Folleto. La hierbabuena: *Mentha x piperita*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 32: 2 pp.

Balcázar, T., O. Jiménez, E. Herrera y S. Gómez. 2018. Folleto. Las lavandas: *Lavandula officinalis*, *Lavandula dentata*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 35: 2 pp.

Balcázar, T., O. Jiménez, E. Herrera y S. Gómez. 2018. Folleto. Rosa de Castilla: *Rosa centifolia*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 33: 2 pp.

Balcázar, T., S. Gómez y O. Jiménez. 2018. Folleto. Hojas de guayaba: *Psidium guajava*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 30: 2 pp.

Balcázar, T., T. Balcázar-Sol, O. Jiménez, E. Herrera y S. Gómez. 2018. Folleto. Tomillo limón. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 31: 2 pp.

Balcázar, T., y M. Flores. 2018. Folleto. El alcatraz sencillez y elegancia: *Zantedeschia aethiopica*. Taller de Floristería. 2 pp.

Balcázar, T., y M. Flores. 2018. Folleto. Estructura Biológica de las Flores y su coloración. Floristería Diversidad Vegetal y Creación. 3: 4 pp.

Balcázar, T., y M. Flores. 2018. Folleto. La Armonía de la Naturaleza. Una experiencia en mis manos. Floristería Diversidad Vegetal y Creación. 1: 4 pp.

Balcázar, T., y M. Flores. 2018. Folleto. La belleza de las hojas: Técnicas para manejo de proporción. Floristería Diversidad Vegetal y Creación. 2: 4 pp.

Balcázar, T., y M. Flores. 2018. Folleto. Los sustratos y su función para las flores. Floristería Diversidad Vegetal y Creación. 4: 4 pp.

Coates, R., M. Madora-Astudillo, F. Villagómez y O. Pérez-Flores. 2018. Folleto. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. Familia Cerambycidae. Chicago Museum Digital Field Guide. 1021: 2. <https://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/1021>

Córdoba, F., L. Zambrano-González, H. Cloter y O. Arellano. 2018. El aeropuerto sobre el lago. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1789>

Delgadillo-Moya, C. 2018. Reseña. Revision of Pursell, R.A. 2017. A taxonomic revision of the Erpodiaceae (Bryophyta). Memoirs of the New York Botanical Garden 116: 1-105. The Bryologist. 121(2): 250-251.

Flore-Olvera, H. 2018. Reseña. Flora Mesoamericana Volumen 5, Parte 2: Asteraceae. Botanical Sciences. 96(2): 380-382.

García-Mendoza, A., N. Chávez-Castañeda, M. Villegas-Ríos, M. P. Velasco-de León, E. L. Ortiz-Martínez y D.E. Lozano-Carmona. 2018. Biodiversidad de la Mixteca. In: Rivero Weber L. (Coord. Gral.). Mixtecos Ñuu Dzahui. Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Ciudad de México. 259-265 p.

Hernández-Zacarias, C. C., J. Nieto-Sotelo, M. A. A. Téllez-Velasco y V. Morales. 2018. Folleto. Invernadero Faustino Miranda. Autoguía. 2 pp.

Jiménez, O., y T. Balcázar. 2018. Folleto. Anisillo: *Tagetes micrantha*. Saboreando...té. Sabores y Aromas. 2 pp.

López-Escamilla, A. L., L. P. Olguín-Santos y L. Saby-Vercamer. 2018. *Echinocactus platyacanthus*: la planta de acitrón. Revista Ciencias. Núm. 130.

- Madora-Astudillo, M. A., y R. Coates. 2018. Folleto. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. Familia Scarabaeidae: Melolonthinae y Rutelinae. Chicago Museum Digital Field Guide. 1020: 2. <https://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/1020>
- Martínez-Domínguez, L., F. Nicolalde-Morejón y F. Vergara-Silva. 2018. *Ceratozamia miqueliana*, una especie bella y única de la selva tropical. Desde el Herbario CICY. 10(1): 181-185.
- Miranda, B., J. Aparicio y F.R. Méndez de la Cruz. 2018. Nota científica. *Liolaemus chaltin*. Preferred and critical thermal temperatures. Herpetological Review. 49(3): 489-490.
- Mora-Aguilar, E., A. Ramírez-Ponce y F. Escobar. 2018. Nota científica. First country record of the genus *Platyrutela* Bates (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) for Mexico. The Coleopterist Bulletin. 72(2): 368-370.
- Moreno-Rodríguez, R., G. Santos-Barrera y A. García. 2018. Las selvas secas y la reproducción de los anfibios: el reparto de recursos y las estrategias de reproducción de las ranas en chamela. Biodiversitas. 140: 12-16.
- Navarajo-Ornelas, M. L. 2018. La misión estratégica y simbólica de los animales en los conflictos bélicos. Revista Inclusiones. Revista de Humanidades y Ciencias Sociales. 5(4): 104-117.
- Navarajo-Ornelas, M. L. 2018. Las plumas que engalanan el Quetzalcoexco chimalli. El chimalli del Castillo de Chapultepec: una rodela mexicana con plumas y piel de felino. 11-18.
- Ocegüera-Figueroa, A. 2018. Dracunculiasis, una parasitosis bajo control. Herreriana. 13: 3-10.
- Ortiz-Calderón, G. 2018. Folleto. El Herbario Nacional de México, MEXU. Tríptico IV Feria Multidisciplinaria de Emprendedores, Facultad de Contaduría y Administración, UNAM. 2 pp.
- Ortiz-Calderón, G. 2018. Folleto. El Herbario Nacional de México, MEXU. Tríptico VI Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, explanada del Museo de las Ciencias UNIVERSUM. 2 pp.
- Renton, K. 2018. Reseña. Recent Literature: Vanished and Vanishing Parrots: Profiling Extinct and Endangered Species Joseph M. Forshaw, illustrated by Frank Knight. 2017. Cornell University Press, Ithaca, NY. 344 pages 17 illustrations, 79 maps, 59 color plates. Journal of Field Ornithology. 89(3): 298-302. doi: 10.1111/jofo.12260
- Sauquet, H., y Magallón, S. (corresponsal). 2018. Key questions and challenges in angiosperm macroevolution. New Phytologist (Tansley Review). doi: 10.1111/nph.15104.
- Valdez-Mondragón, A. 2018. Difunden importancia sobre la biodiversidad. El Sol de Tlaxcala, periódico, el miércoles 31 de enero de 2018, Año LXIII. 7 pp.
- Valdez-Mondragón, A. 2018. Hay en Tlaxcala presencia de la araña violinista. El Sol de Tlaxcala, periódico, el jueves 25 de enero de 2018, Año LXIII. 8 pp.
- Valdez-Mondragón, A., M. R. Cortez-Roldán, A. R. Juárez-Sánchez, K. P. Solís-Catalán y C. I. Navarro-Rodríguez. 2018. Arañas de Importancia Médica: Arañas violinistas del género *Loxosceles* en México, qué sabemos acerca de su distribución y biología hasta ahora?. Boletín de la AMXSA, enero-junio 2018 2(1): 14-24.
- Zambrano-González, L. 2018. Agendas ambientales urbanas para el nuevo gobierno federal. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1892>
- Zambrano-González, L. 2018. Armas y.. bicicletas. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1653>

Zambrano-González, L. 2018. Cuánto estamos dispuestos a perder? El caso de Be Grand y la UNAM. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1706>

Zambrano-González, L. 2018. Gobernar por ocurrencias: Los manatíes, el NAICM, los parques de bolsillo. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=2117>

Zambrano-González, L. 2018. La influencia de la basura en las inundaciones: un mal diagnóstico produce un mal remedio. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=1927>

Zambrano-González, L. 2018. Tlacuaches en la CDMX: a la grande le puse Cuca. Nexos. La brújula; el Blog de la Metrópoli. <https://labrujula.nexos.com.mx/?p=2082>



II. Investigación institucional

Programa editorial

2011

Responsable Dr. Atilano Contreras Ramos

Revista Mexicana de Biodiversidad

Antes: Anales del Instituto de Biología, UNAM
Series Botánica y Zoología

Editor: Dr. Fernando Álvarez Noguera
Dra. Virginia León Règnon (hasta 10 agosto de 2011)

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Mario Sousa Sánchez
Flora Mesoamericana

Biol. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Oscar Francke Baillve
Zoología
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Dr. Abisaí Josué García Mendoza
Calendario IB

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Dra. Virginia León Règnon
(hasta agosto 2011)
Revista Mexicana de Biodiversidad



El texto completo está disponible en: <http://www.ibunam.unam.mx/>

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Editora: Biol. Rosalinda Medina Lemos

Fascículo 81: Poaceae. Sánchez-Ken, J. Gabriel. 2011.
Instituto de Biología, UNAM, 223 pp.

Fascículo 84: Anacampserotaceae. Ocampo Acosta, Gilberto. 2011.
Instituto de Biología, UNAM, 5 pp.

Fascículo 85: Plumbaginaceae. Zumaya Mandoza, Silvia. 2011.
Instituto de Biología, UNAM, 8 pp.

Fascículo 86: Sapindaceae. Calónico Soto, Jorge. 2011.
Instituto de Biología, UNAM, 40 pp.

Fascículo 87: Salicaceae. Ayala, María Magdalena y Eloy Solano. 2011.
Instituto de Biología, UNAM, 14 pp.

Fascículo 88: Agavaceae. García-Mendoza, Abisai Josué. 2011. Instituto de Biología, UNAM, 95 pp.

Fascículo 89: Asteraceae. Redonda Martínez, Rosario y José Luis Villaseñor Ríos. 2011. Instituto de Biología, UNAM, 64 pp.

Fascículo 90: Cyanoprokaryota. Novelo, Eberto. 2011. Instituto de Biología, UNAM, 96 pp.

Fascículo 91: Phyllonomaceae. Pérez Calix, Emmanuel. 2011. Instituto de Biología, UNAM, 6 pp.

Fascículo 92: Saxifragaceae. Pérez Calix, Emmanuel. 2011. Instituto de Biología, UNAM, 5 pp.

Fascículo 93: Loasaceae. Villanueva Almanza, Lorena. 2011. Instituto de Biología, UNAM, 24 pp.

Publicaciones especiales

Editora: Dra. Teresa Margarita Terrazas S.

Pérez Jiménez, Luis Alfredo y Josefina Barajas Morales. 2011. Publicación Especial No. 23. Árboles de selvas secas de México: Identificación mediante cortezas. Instituto de Biología, UNAM, 96 pp.

Libros

Editor: Dr. Oscar Francke

Bueno Soria, Joaquín. 2011. Guía de identificación ilustrada de los géneros de larvas de insectos del Orden Trichoptera de México. Instituto de Biología, UNAM, 228 pp.

Coediciones

Editores: Varios

Álvarez, Fernando (coordinador). 2011. Chiapas: Estudios sobre su diversidad biológica. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, UNAM, 518 pp.

García Mendoza, Abisai Josué (editor y coordinador). 2011. Diversidad Florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (Colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, UNAM y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, 351 pp.

Mera Ovando, Luz María, Arthur Bye Boettler, Clemente Villanueva Verduzco y Amanda Luna Mera. 2011. Documento diagnóstico de las especies cultivadas de Cucurbita L. Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, SAGARPA e Instituto de Biología, UNAM, 79 pp.

Calendario

Editor: Dr. Abisai Josué García Mendoza

García Mendoza, Abisai (editor y coordinador). Calendario 2012, "Reserva de la Biósfera Calakmul". 2011. Instituto de Biología, UNAM.

2012

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Mario Sousa Sánchez
Flora Mesoamericana

Biól. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

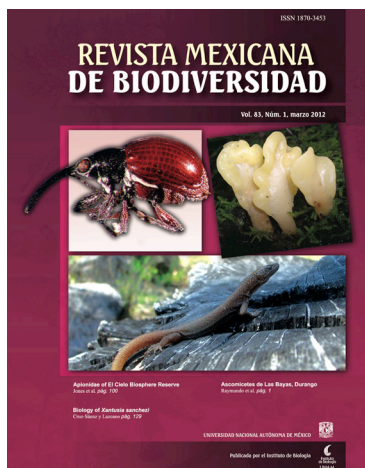
Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Oscar Francke Baillvé
Zoología
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Dr. Abisaí Josué García Mendoza
Calendario IB

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.389)



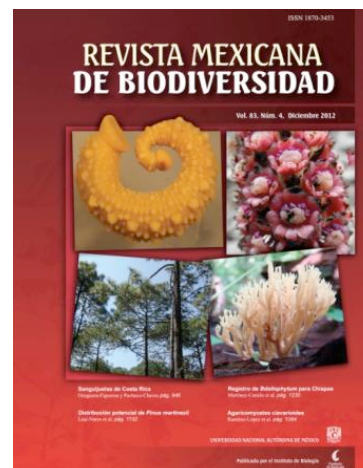
Vol. 83 (1)



Vol. 83 (2)



Vol. 83 (1)



Vol. 83 (2)

El texto completo está disponible en: <http://www.ib.unam.mx/>

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Editora: Biól. Rosalinda Medina Lemos

Novelo, Eberto. 2012. **Fascículo 94: Chlorophyta**. Instituto de Biología, UNAM, 86 pp.

Arias Montes, Salvador, Gama-López, Susana, Ulises Guzmán-Cruz, Leonardo y Balbina Vázquez-Benítez. 2012. **Fascículo 95: Cactaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 235 pp.

González Castañeda, Nahú y Guillermo Ibarra-Manríquez. 2012. **Fascículo 96: Moraceae**. Instituto de Biología, UNAM, 33 pp.

Villarreal Quintanilla, José Ángel y Eduardo Estrada-Castillón. 2012. **Fascículo 97: Viburnaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 8 pp.

Redonda-Martínez, Rosario. 2012. **Fascículo 98: Asteraceae Tribu Liabeae**. Instituto de Biología, UNAM, 9 pp.

Rivera-Lugo, Miguel y Eloy Solano. 2012. **Fascículo 99: Nolinaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 29 pp.

Martínez-López, Marcela y Lorena Villanueva-Almanza. 2012. **Fascículo 101: Primulaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 16 pp.

Novelo, Eberto. 2012. **Fascículo 102: Bacillariophyta**. Instituto de Biología, UNAM, 230 pp.

Ocampo, Gilberto. 2012. **Fascículo 103: Talinaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 9 pp.

Martínez, Esteban y Clara Hilda Ramos. 2012. **Fascículo 104: Bignoniaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 58 pp.

Villanueva-Almanza, Lorena. 2012. **Fascículo 105: Phytolaccaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 17 pp.

Pérez-Calix, Emmanuel. 2012. **Fascículo 106: Hydrangeaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 8 pp.

Olvera Luna, A. Rosa, Gama-López, Susana y Alfonso Delgado-Salinas. 2012. **Fascículo 107: Fabaceae Tribu Aeschynomeneae**. Instituto de Biología, UNAM, 42 pp.

Medina Lemos, Rosalinda. 2012. **Fascículo 108: Zygophyllaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 18 pp.

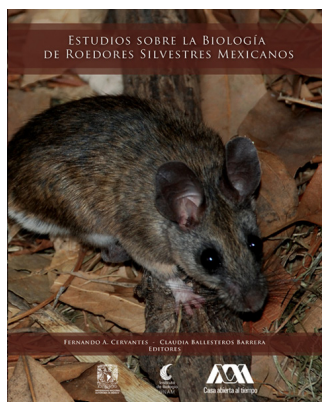
Andrade, Gloria, Greter, Rosaura, Hernández Héctor, Medina Lemos, Rosalinda, Rico, Lourdes y Mario Sousa Sánchez. 2012. **Fascículo 109: Mimosaceae Tribu Ingeae**. Instituto de Biología, UNAM, 75 pp.

Lira Charco, Ericka Melina y Helga Ochoterena Booth. 2012. **Fascículo 110: Boraginaceae**. Instituto de Biología, UNAM, 98 pp.



Flora Mesoamericana

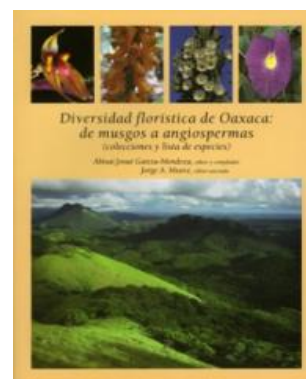
Davidse, Gerrit, Sousa S., Mario, Knapp, Sandra y Fernando Chiang. 2012. **Flora Mesoamericana Vol 4 (2): Rubiaceae a Verbenaceae**. Instituto de Biología, UNAM, Missouri Botanical Garden y The Natural History Museum, St. Louis, MO, 855 pp.



Otros libros

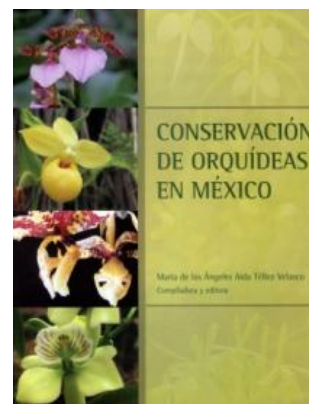
Cervantes Reza, Fernando A. y Claudia Ballesteros. 2012. *Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM y Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México, 280 pp.

García Mendoza, Abisai Josué y Jorge A. Meave. 2012. *Diversidad Florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (Colecciones y lista de especies)*, 2a. ed. Instituto de Biología, UNAM, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad e Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable de Oaxaca, México, 352 pp.



Linares, Edelmira y Judith Aguirre. 2012. *Los quelites, un tesoro culinario*, 2a. reimpresión. Instituto de Biología y Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial, UNAM, México, 143 pp.

Téllez Velasco, María de los Ángeles. 2012. *Conservación de orquídeas en México*. Instituto de Biología, UNAM, México, 331 pp.

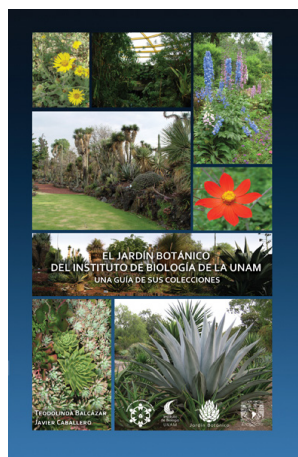




Folletos

Basurto Peña, Francisco, Martínez Moreno, David, Rodríguez Ramírez, Tobías, Evangelista Oliva, Virginia, Mendoza Cruz, Myrna y Gerardo Valdez Eleuterio. 2012. *El camote de Puebla o camote de Santa Clara: cadena de producción a consumo*. Instituto de Biología, UNAM, México, 40 pp.

Mapes Sánchez, Cristina, Basurto Francisco y Leonel Bautista. 2012. *Manejo y cultivo de Amaranthus spp. Como quelite en la Sierra Norte de Puebla, México*. Instituto de Biología, UNAM, México, 31 pp.



Guía

Balcázar, Teodolinda y Javier Caballero. 2012. *El Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM. Una guía de sus colecciones*. Instituto de Biología, UNAM, México, 44 pp.

Libro electrónico

Carbajal Moreno, Magda (compiladora y editora). 2012. *Proceedings of the Latin American Congress of Mycotoxicology and II International Symposium on Algal and Fungal Toxins for Industry*. Instituto de Biología, UNAM, México.





Calendario

García Mendoza, Abisai (editor y coordinador). *Calendario 2013, “Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas”*. 2012. Instituto de Biología, UNAM, México.

Juegos didácticos

Coates, Rosamond y Carmen Loyola. 2012. *Memorama y Lotería de la selva húmeda tropical de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México.



Gurrola Hidalgo, Marco Antonio y Noemí Chávez Castañeda. 2012. *Memorama de las aves de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel*. Instituto de Biología y Secretaría Ejecutiva de la REPSA, UNAM, México.

2013

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Mario Sousa Sánchez
Flora Mesoamericana

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Oscar Francke Baillvé
Zoología
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad

Biól. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dr. Abisai Josué García Mendoza
Calendario IB

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.389)



Vol. 84 (1)



Vol. 84 (2)



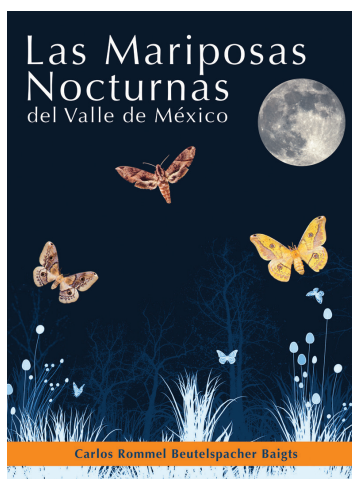
Vol. 84 (1)



Vol. 84 (2)



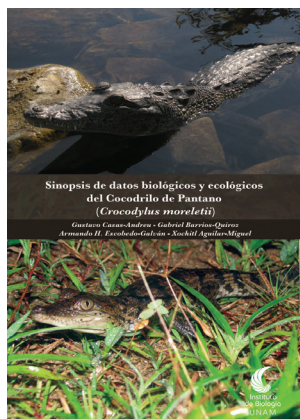
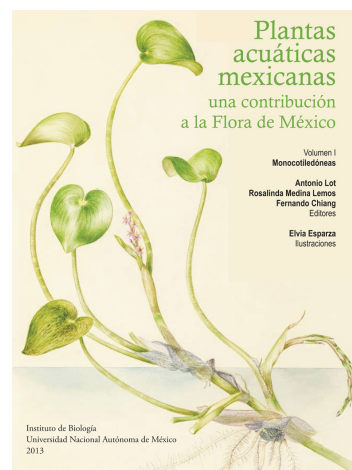
El texto completo está disponible en: <http://www.ibiologia.unam.mx/>



Libros

Beutelspacher Baigts, Carlos. 2013. *Las mariposas nocturnas del Valle de México*. Instituto de Biología, México, 284 pp.

Lot Helgueras, Antonio, Medina Lemos, Rosalinda y Fernando Chiang Cabrera (eds.). 2013. *Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Volumen I: Monocotiledóneas*. Instituto de Biología, UNAM. México, 398 pp.



Casas Andreu, Gustavo, Barrios Quiroz, Gabriel, Escobedo Galván, Armando H. y Xóchitl Aguilar Miguel. 2013. *Sinopsis de datos biológicos y ecológicos del cocodrilo de pantano (Crocodylus moreletii)*. Instituto de Biología, UNAM, 63 pp.

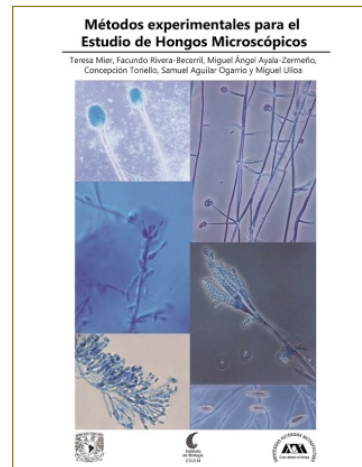
Hortelano Moncada, Yolanda, Cervantes Reza, Fernando y Xóchitl Isidro Luna. 2013. *Mamíferos silvestres de la Reserva ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria*. Instituto de Biología, UNAM. México, 77 pp.





Álvarez Buylla, Elena R. y Alma Piñeyro Nelson (coord.). 2013. *El maíz en peligro ante los transgénicos: un análisis integral sobre el caso México*. CEIICH, Instituto de Biología, Instituto de Ecología, CIECCO y PUMA, UNAM; Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad; y Universidad Veracruzana, México, 567 pp.

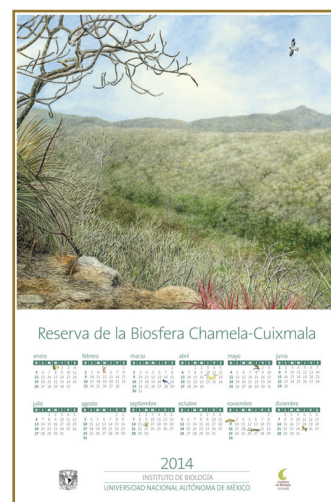
Mier, Teresa, Rivera Becerril, Facundo, Ayala Zermeno, Miguel Ángel, Toriello Nájera, Concepción, Aguilar Ogarrío, Samuel y Miguel Ulloa Sosa. 2013. *Métodos experimentales para el estudio de hongos microscópicos*. Instituto de Biología, UNAM y UAM-Xochimilco, México, 114 pp.



Mapes Sánchez, Cristina, Basurto Peña, Francisco y Araceli Díaz Ortega. 2013. *Diversidad de "quintoniles" (Amaranthus spp.) en la Sierra Norte de Puebla*. Instituto de Biología, UNAM, México, 40 pp.

Calendario

García Mendoza, Abisai (editor y coordinador). Calendario 2014, *"Reserva de la Biósfera Chamela - Cuixmala"*. 2013. Instituto de Biología, UNAM, México.



2014

Responsable: Dr. Atilano Contreras Ramos

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Mario Sousa Sánchez
Flora Mesoamericana

Biol. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Oscar F. Francke Ballvé
Zoología

Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad

Dr. Abisaí Josué García Mendoza
Calendario IB

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.449)



Vol. 85 (Suplemento)



Vol. 85 - 1



Vol. 85 - 2



Vol. 85 - 3



Vol. 85 - 4

El texto completo está disponible en: <http://www.ib.unam.mx/>

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Martínez Gordillo, Martha, Fernández Casas, Francisco J., Jiménez Ramírez Jaime, Ginez Vázquez, Luis David, y Karla Vega Flores. 2014.

Fascículo 111: Euphorbiaceae Tribu Crotonoideae.

Instituto de Biología, UNAM, 84 pp.

Ocampo Acosta, Gilberto. 2014.

Fascículo 112: Montiaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 7 pp.

Heredia López, Diana. 2014.

Fascículo 113: Bombacaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 12 pp.

Medina Lemos, Rosalinda y Valentina Sandoval Granillo. 2014.

Fascículo 114: Polemoniaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 17 pp.

Medina Lemos, Rosalinda. 2014.

Fascículo 115: Hippocrateaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 9 pp.

Villanueva Almanza, Lorena. 2014.

Fascículo 116: Garryaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 16 pp.

Novelo, Eberto. 2014.

Fascículo 117: Euglenophyta.

Instituto de Biología, UNAM, 24 pp.

Novelo, Eberto. 2014.

Fascículo 118: Heterokontophyta.

Instituto de Biología, UNAM, 24 pp.

Novelo, Eberto. 2014.

Fascículo 119: Rhodophyta.

Instituto de Biología, UNAM, 16 pp.

Martínez Ramos, Julio. 2014.

Fascículo 120: Rosaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 56 pp.

Grether González, Rosaura y Rosalinda Medina Lemos. 2014.

Fascículo 121: Fabaceae Tribu Galegae.

Instituto de Biología, UNAM, 9 pp.

López Ferrari, Ana Rosa

y Adolfo Espejo Serna. 2014.

Fascículo 122: Bromeliaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 180 pp.

Redonda Martínez, Rosario. 2014.

Fascículo 123: Recedaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 16 pp.

Ayala Hernández, María Magdalena. 2014.

Fascículo 124: Ulmaceae.

Instituto de Biología, UNAM, 16 pp.

Lluhi Tamés, Juan José. 2014.

Fascículo 125: Lythraceae.

Instituto de Biología, UNAM, 28 pp.



Libros

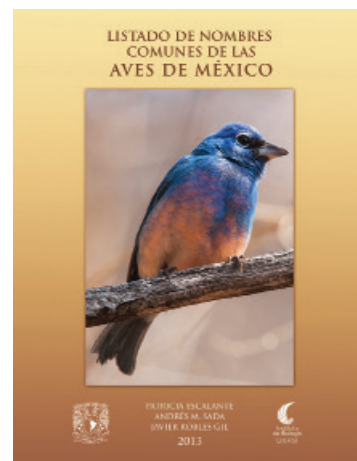
Loyola, Carmen, Flores O., Hilda y Antonio Lot (compiladores). 2014. *El Instituto de Biología: Ochenta y cinco años de conocimiento de la biodiversidad de México.*

Instituto de Biología, México, 110 pp.



Estrada Castillo, Eduardo, Delgado Salinas, Alfonso y José Ángel Villarreal Quintanilla. 2014. *Leguminosas de Nuevo León*. Instituto de Biología, UNAM. México, 307 pp.

Escalante Pliego, Patricia, Sada Zambrano, Marcelo y Javier Robles Gil. 2014. *Listado de nombres comunes de las aves de México*. Instituto de Biología, UNAM, 39 pp.



Reyes Santiago, Jerónimo, Islas Luna, María de los Ángeles y Omar González Zorzano. 2014. *Guía práctica de propagación y cultivo de las especies del género Echeveria: también conocidas como conchitas, lenguas de vaca, magueyitos, rosetas y tememetla*. Instituto de Biología, UNAM. México, 111 pp.

Moreno Fuentes, Ángel y Roberto Garibay Orijel (Editores) 2014. *La Etnomicología en México. Estado del Arte*. Red de Etnoecología y Patrimonio Biocultural CONACYT, UAEH, IBUNAM, Sociedad Mexicana de Micología, Asociación Etnobológica Mexicana, A.C., Grupo Interdisciplinario para el Desarrollo de la Etnomicología en México, Sociedad Latinoamericana de Etnobiología. México, 243 pp.





Libros electrónicos

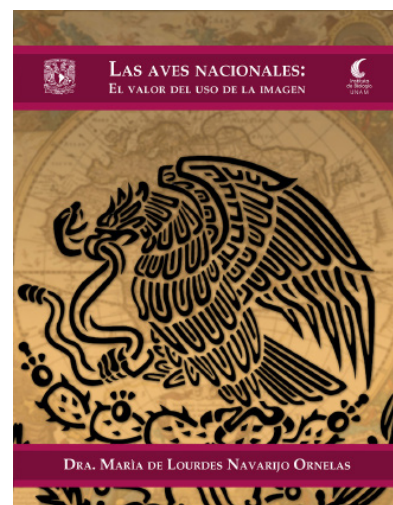
Zaragoza Caballero, Santiago y Cisteil Xinum Pérez Hernández. 2014. *Sinopsis de la Familia Phengodidae (Coleoptera): trenecitos, bigotudos, glow-worms, railroad-worms o besouros trem de ferro*. Instituto de Biología, México, 128 pp.

Mena González, Horacio y Erika Servín Zamora. 2014. *Manual básico para el cuidado en cautiverio del axolote de Xochimilco (Ambystoma mexicanum)*. Instituto de Biología, UNAM, México, 40 pp.

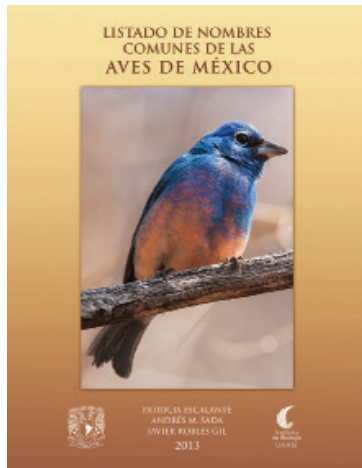


Mena González, Horacio y Kenia Montes de Oca. 2014. *Manual de procedimientos para el manejo y mantenimiento de la colonia de axolotes del laboratorio de restauración ecológica*. Instituto de Biología, UNAM, 65 pp.

Navarajo Ornelas, María de Lourdes. 2014. *Las aves nacionales. El valor del uso de la imagen*. Instituto de Biología, UNAM, México, 69 pp.



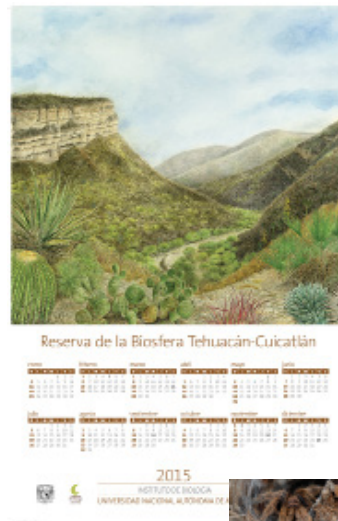
Hortelano Moncada, Yolanda, Cervantes Reza, Fernando y Xóchitl Isidro Luna. 2014. *Mamíferos silvestres de la Reserva ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria*. Instituto de Biología, UNAM. México, 77 pp.



Escalante Pliego, Patricia, Sada Zambrano, Marcelo y Javier Robles Gil. 2014. *Listado de nombres comunes de las aves de México*. Instituto de Biología, UNAM, 39 pp.

Calendarios

García Mendoza, Abisai (editor y coordinador) y Elvia Esparza (ilustración). Calendario 2015, *“Reserva de la Biósfera Tehuacán - Cuicatlán”*. 2014. Instituto de Biología, UNAM, México.



Cepeda Cornejo Verónica y Álvaro Campos Villanueva (coordinación editorial); María del Carmen Gutiérrez Cornejo (ilustración y diseño) y Rosamond Ione Coates Lutes (fomento y promoción editorial). *Calendario 2015 “Arecaceae”*. 2014. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, UNAM, México.

Montero Rojas, Julio César y Diana Martínez Almaguer (diseño) Académicos de la Estación (fotografías). *Calendario 2015*. Estación de Biología Chamela, UNAM, México.



2015

Responsable: Dr. Atilano Contreras Ramos

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Mario Sousa Sánchez
Flora Mesoamericana

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Abisai Josué García Mendoza
Calendario IB

Biol. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dr. Oscar F. Francke Ballvé
Zoología
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.459)



Vol. 86 (1)



Vol. 86 (2)



Vol. 86 (3)



Vol. 86 (4)

El texto completo está disponible en: <http://revista.ib.unam.mx/index.php/bio>

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

- Fonseca Juárez, Rosa María. 2015. *Fascículo 126: Pinaceae*. Instituto de Biología, UNAM, 43 pp.
- Ramos, Clara Hilda. 2015. *Fascículo 127: Tiliaceae*. Instituto de Biología, UNAM, 19 pp.
- Machuca Machuca, Karina. 2015. *Fascículo 128: Sterculiaceae*. Instituto de Biología, UNAM, 43 pp.
- Ayala Hernández, María Magdalena. 2015. *Fascículo 129: Caninabaceae*. Instituto de Biología, UNAM, 21 pp.
- Medina Lemos, Rosalinda. 2015. *Fascículo 130: Theaceae*. Instituto de Biología, UNAM, 7 pp.
- Córdoba Maquela, Dafne Ariadna. 2015. *Fascículo 131: Papaveraceae*. Instituto de Biología, UNAM.
- Velázquez Montes, Ernesto. 2015. *Fascículo 132: Pteridophyta IV*. Instituto de Biología, UNAM.
- Zumaya Mendoza, Silvia y Sánchez del Pino, Ivonne. 2015. *Fascículo 133: Amaranthaceae*. Instituto de Biología, UNAM.
- Ayala Hernández, María Magdalena. 2015. *Fascículo 134: Myrtaceae*. Instituto de Biología, UNAM.
- Carranza González, Eleazar. 2015. *Fascículo 135: Convolvulaceae*. Instituto de Biología, UNAM.

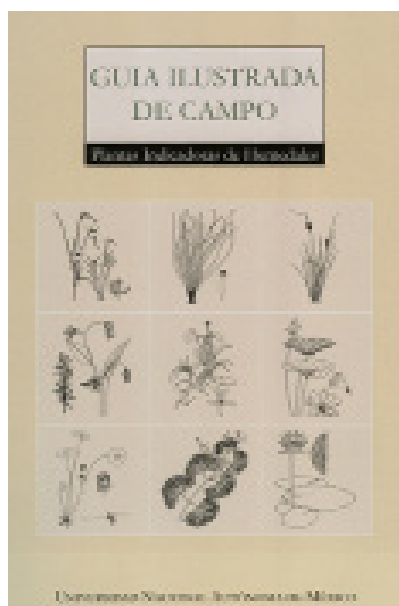


Libros

- Navarizo Ornelas, María de Lourdes. 2015. *Las aves nacionales: el valor del uso de la imagen*. Instituto de Biología, UNAM. México, 70 pp.

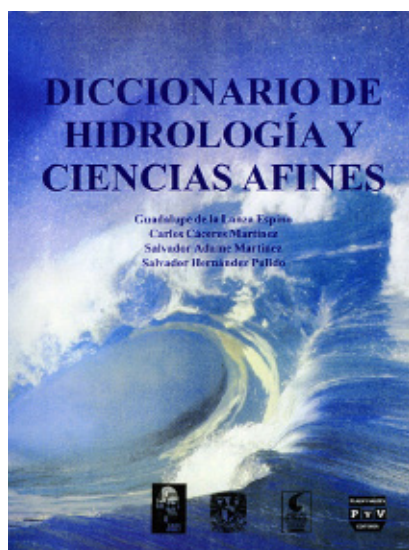
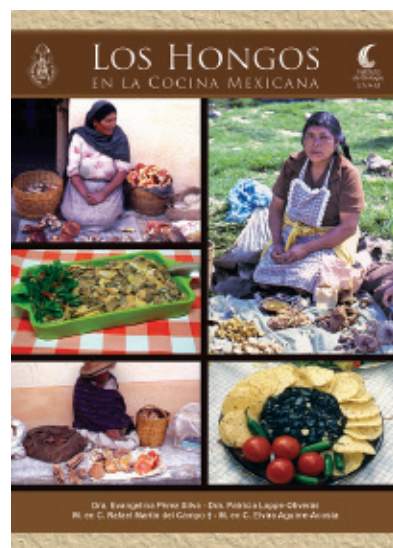
- Davidse, Gerrit, Sousa S., M., Knapp, S. y F. Chiang. 2015. *Flora Mesoamericana, Vol. 2, Parte 3. Saururaceae a Zygophyllaceae*. Instituto de Biología, UNAM, Missouri Botanical Garden y The Natural History Museum (London). St. Louis, MO, 364 pp.





Lot, Antonio (coordinador). 2015. *Catálogo de la flora y vegetación de los humedales mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM. México, 172 pp.

Lot, Antonio (coordinador). 2015. *Catálogo de la flora y vegetación de los humedales mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM. México, 172 pp.



De la Lanza, Guadalupe, Martínez C., C., Adame M., S y S. Hernández Pulido. 2015. *Diccionario de hidrología y ciencias afines*. Instituto de Biología, UNAM, UA de Baja California Sur y Plaza y Valdés. México, 286 pp.



Delgadillo-Moya, Claudio. 2015. *Grimmia (Grimmiaceae, Bryophyta) in the Neotropics*. Instituto de Biología, UNAM. México, 88 pp. <http://www.ibiologia.unam.mx/barra/publicaciones/Grimmia-%20web3-fin.pdf>

Calendarios

Elvia Esparza.
Calendario 2016, “*Colores de la Selva. Flora y Fauna de Tabasco*”. 2015. Instituto de Biología, UNAM, México.



2016

Responsable: Dr. Atilano Contreras Ramos

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Mario Sousa Sánchez
Flora Mesoamericana

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Abisaí Josué García Mendoza
Calendario IB

Biol. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dr. Oscar F. Francke Ballvé
Zoología
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.459)



Vol. 87 (1)



Vol. 87 (2)

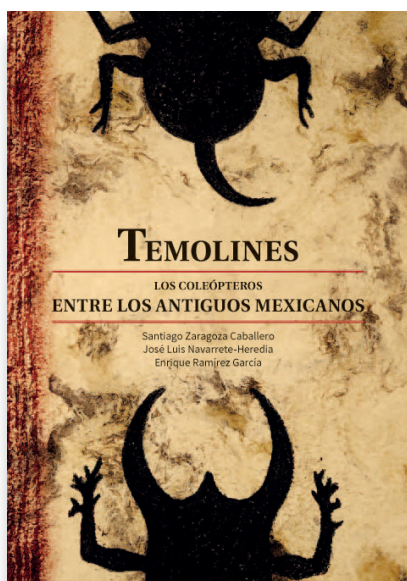


Vol. 87 (3)



Vol. 87 (4)

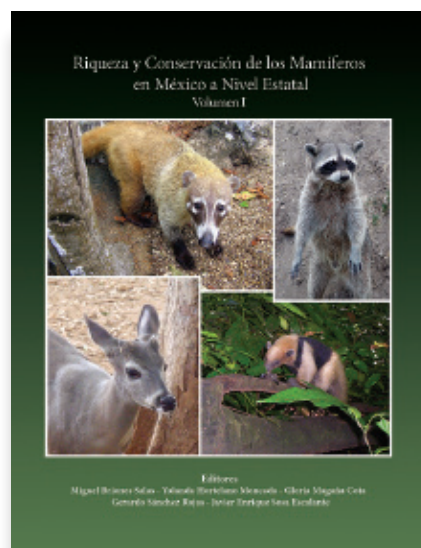
El texto completo está disponible en: <http://revista.ib.unam.mx/index.php/bio>



Libros

Zaragoza Caballero, Santiago, Navarrete-Heredia, José Luis y Enrique Ramírez García. 2016. *Temolines. Los coleópteros entre los antiguos mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM. México, 226 pp.

Briones Salas, Miguel, Hortelano Moncada, Yolanda, Magaña Cota, Gloria, Sánchez Rojas, Gerardo y Javier Enrique Sosa Escalante. 2016. *Riqueza y conservación de los mamíferos en México a nivel estatal*. Instituto de Biología, UNAM, AMMAC y Universidad de Guanajuato. México, 533 pp.



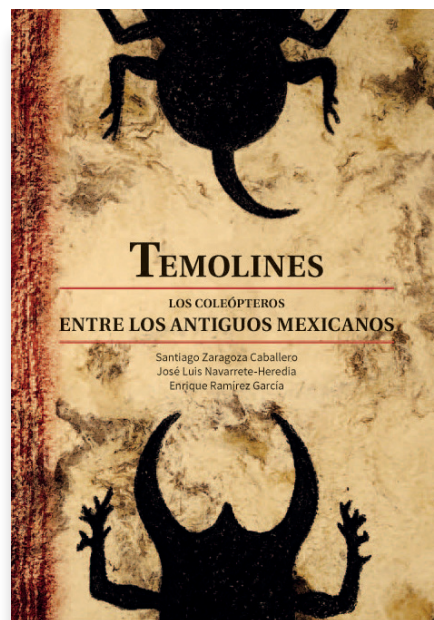
Zambrano, Luis y Zenón Cano-Santana (comp.) 2016. *Historias que brotan de las rocas*. Facultad de Arquitectura, Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, Instituto de Ecología y Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM y CONABIO. México, 327 pp.



Caballero Roque, Adriana, Luz María Mera Ovando y Delia Castro Lara. 2016. *Recetario de menús para niños con quelites (verduras tiernas)*. Instituto de Biología, UNAM, 61 pp.

Libros electrónicos

Zaragoza Caballero, Santiago, Navarrete-Heredia, José Luis y Enrique Ramírez García. 2016. Temolines. *Los coleópteros entre los antiguos mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM. México, 226pp.
<http://www.ibiologia.unam.mx/barra/publicaciones/Temolines.pdf>



Digital



Calendario

Abisaí García. Calendario 2017, *“El Árbol de las Maravillas”*. 2016. Instituto de Biología, UNAM, México.

2017

Responsable: Dr. Atilano Contreras Ramos

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Héctor Hernández Macías
Flora Mesoamericana

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.
Botánica
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Faunísticos de México

Mtra. Elvia Esparza Alvarado
Calendario IB

Biol. Rosalinda Medina Lemos
Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dr. Oscar F. Francke Ballvé
Zoología
Libros, Publicaciones Especiales,
Listados Florísticos de México

Dr. Fernando Álvarez Noguera
Revista Mexicana de Biodiversidad

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.459)



Vol. 88 (1)



Vol. 88 (2)



Vol. 88 (3)



Vol. 88 (4)

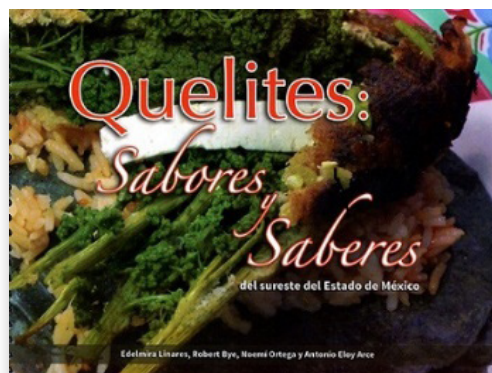


Vol. 88 (Suplemento)
(Sólo electrónica)

El texto completo de la RMB está disponible en: <http://www.ib.unam.mx/>

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

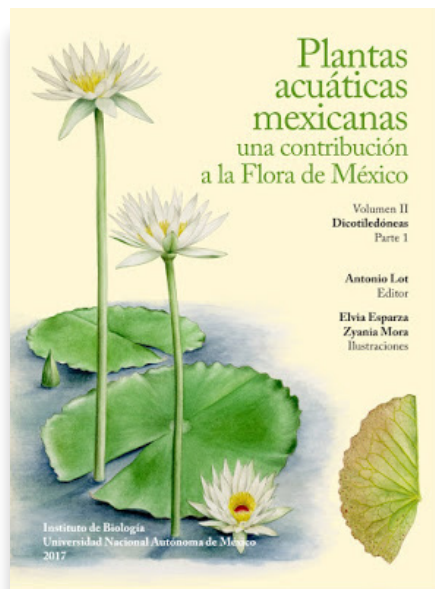
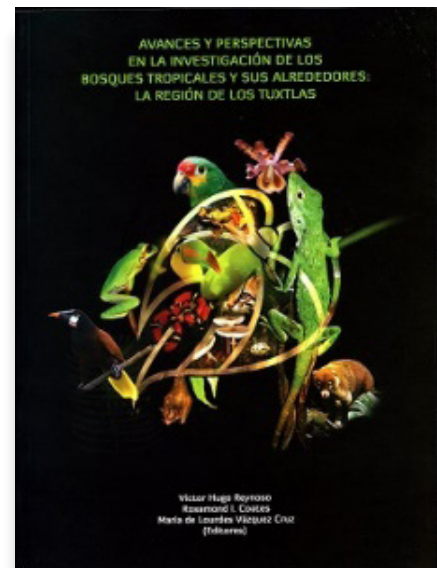
- Velázquez Montes, Ernesto. 2017. Fascículo 136: Pteridophyta V. Instituto de Biología, UNAM, 12 pp.
- Hunt, David Richard. 2017. Fascículo 137: Commelinaceae. Instituto de Biología, UNAM, 62 pp.
- Vigosa Mercado, José Luis. 2017. Fascículo 138: Poaceae, Subfamilia Pooideae. Instituto de Biología, UNAM, 121 pp.
- Alvarado Cárdenas, Leonardo O. 2015. Fascículo 139: Apodanthaceae. Instituto de Biología, UNAM, 6 pp.
- Martínez Ambríz, Emmanuel. 2017. Fascículo 140: Loranthaceae. Instituto de Biología, UNAM, 38 pp.
- Martínez Ramírez, Julio. 2017. Fascículo 141: Flacurtiaceae. Instituto de Biología, UNAM, x pp.



Libros

- Linares, Edelmira, Bye, Robert, Ortega, Noemí y Antonio Eloy Arce. 2017. *Quelites: Sabores y saberes del sureste del Estado de México*. Facultad de Química e Instituto de Biología, UNAM. México, 96 pp.

Reynoso, Víctor Hugo, Coates, Rosamond y María de Lourdes Vázquez Cruz (eds.) 2017. *Avances y perspectivas en la investigación de los bosques tropicales y sus alrededores: la región de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología, UNAM. México, 580 pp.



Libros electrónicos

Lot, Antonio. 2017. *Plantas acuáticas mexicanas: una contribución a la Flora de México. Vol. II. Dicotiledóneas. Parte 1*. Instituto de Biología, UNAM. México, 226 pp.

Calendario

Elvia Esparza Alvarado, Calendario 2018 *"Salvemos a la vaquita"*. 2017. Instituto de Biología, UNAM, México.



2018

Responsable: Dr. Atilano Contreras Ramos

Editores de las publicaciones del Instituto de Biología

Dr. Héctor Hernández Macías

Flora Mesoamericana

Biol. Rosalinda Medina Lemos

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán

Dra. Teresa Margarita Terrazas S.

Botánica

Libros, Publicaciones Especiales,

Listados Florísticos de México

Dr. Oscar F. Francke Ballvé

Zoología

Libros, Publicaciones Especiales,

Listados Faunísticos de México

Mtra. Elvia Esparza Alvarado

Calendario IB

Dr. Fernando Álvarez Noguera

Revista Mexicana de Biodiversidad

Revista Mexicana de Biodiversidad (Factor de impacto ISI: 0.596)



Vol. 89 (1)



Vol. 89 (2)



Vol. 89 (3) Electrónica



Vol. 89 (4) Electrónica

El texto completo de la RMB está disponible en: <http://www.ib.unam.mx/>

Flora del Valle de Tehuacán – Cuicatlán. Nueva Serie (Publicación electrónica)

Machuca-Machuca, Karina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Aquifoliaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 7 pp.

Medina-Lemos, Rosalinda. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Alstroemeriaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 9 pp.

Hernández-Ledezma, Patricia. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Nyctaginaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 61 pp.

González-Elizondo, Ma. del Socorro, González-Elizondo, Martha y Rosalinda Medina-Lemos. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Ericaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 69 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Ceratophyllaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 9 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Hydrocharitaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 8 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Lemnaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 8 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Podostemaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 8 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Pontederiaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 9 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Potamogetonaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 16 pp.

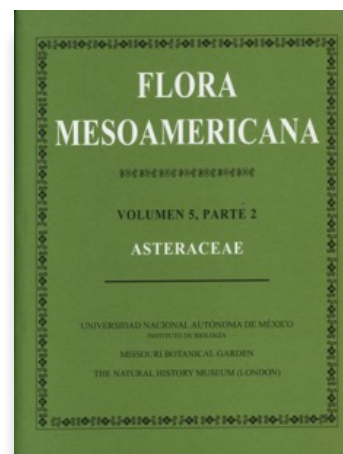
Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Typhaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 9 pp.

Izazola-Rodríguez, Paulina. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Nymphaeaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 9 pp.

Soriano-Martínez, Ana María, Solano Eloy y G. Stephania Morales-Chávez. 2018. *Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Polygalaceae*. Instituto de Biología, UNAM. México. 30 pp.

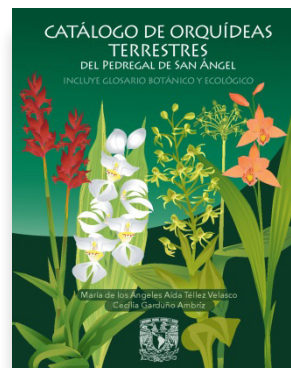
Libros

Davidse, Gerrit, Sousa S., Mario, Knapp, Sandra y Fernando Chiang. 2018. *Flora Mesoamericana. Vol 5, Parte 2. Asteraceae*. Instituto de Biología, UNAM, Missouri Botanical Garden, The Natural History Museum (London). St. Louis, MO. 608 pp.



Merlo Serna Aldo Iván y Luis García Prieto. 2018. *Catálogo ilustrado de los cestodos tipo de la Colección Nacional de Helmintos. Análisis de la riqueza del grupo en México*. Instituto de Biología, UNAM. México, 268 pp.

Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída y Cecilia Garduño Ambriz. 2018. *Catálogo de orquídeas terrestres del Pedregal de San Ángel*. Instituto de Biología, UNAM. México, 191 pp.



Pérez Silva, Evangelina, Herrera, Teófilo y Daniel Hernández Méndez. 2018. *Flores que no son flores*. Instituto de Biología, UNAM y Museo de Filatelia, Oaxaca. Oaxaca, 230 pp.

Calendario

Elvia Esparza Alvarado, Calendario 2019

“El puma emblemático”.

Instituto de Biología, UNAM, México.



III. Docencia y Formación de Recursos Humanos

Cursos impartidos por el Personal Académico

Bachillerato

2012

1. López Salgado, José Luis. Propagación de plantas y diseño de áreas verdes. C.C.H. Plantel Sur, UNAM. 3 de enero - 25 de noviembre de 2012.

Licenciatura

2011

1. Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia y Gabriel Olalde Parra. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 10 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
2. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Invertebrados de la zona costera y arrecifal del golfo de México. Instituto de Biología, UNAM, 5 de febrero - 13 de junio y 8 de agosto - 13 de diciembre de 2011.
3. Álvarez Noguera, Fernando. Crustáceos litorales y arrecifales del golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 28 de enero - 25 de mayo y 1 de agosto - 10 de diciembre de 2011.
4. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Mastozoología. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de febrero - 2 de diciembre de 2011.
5. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I y II. El cultivo de tejidos vegetales aplicado al estudio, conservación y aprovechamiento de especies mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 25 de noviembre de 2011.
6. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El cultivo de tejidos vegetales aplicado al estudio, conservación y aprovechamiento de especies mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 25 de noviembre de 2011.
7. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III: El cultivo de tejidos vegetales aplicado al estudio, conservación y aprovechamiento de especies mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 25 de noviembre de 2011.
8. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV: El cultivo de tejidos vegetales aplicado al estudio, conservación y aprovechamiento de especies mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 25 de noviembre de 2011.

9. Corona Nava Esparza, Víctor. Curso de fitopatología. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, 17 de septiembre - 9 de diciembre de 2011.
10. Corona Nava Esparza, Víctor. Curso de horticultura. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, 17 de enero - 31 de marzo, 18 de abril - 29 de julio de 2011.
11. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 17 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
12. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 17 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
13. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 17 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
14. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 17 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
15. Flores Olvera, María Hilda y Helga Ochoterena. Taller I y III. Introducción a la sistemática vegetal. Sistemas vegetales en el tiempo. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de febrero - 28 de junio de 2011.
16. García Aguayo, Andrés. Ecología II. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima, 15 de agosto - 10 de enero de 2012.
17. García Aguayo, Andrés. Introducción a los sistemas de información geográfica. Facultad de ciencias biológicas y agropecuarias, Universidad de Colima, 15 de agosto de 2010 - 10 de enero de 2011.
18. García Aguirre, María Genoveva. Biología de hongos. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo y 08 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
19. García-Figueroa Morales, José Javier. Biología de protistas y algas. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo y 08 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
20. Garibay Orijel, Roberto (profesor adjunto) y Gloria Portales Betancourt. Biodiversidad. Instituto de Biología, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo de 2011.
21. Loyola Blanco, María del Carmen (profesor adjunto) y María del Pilar Segarra Alberú. Fotografía digital. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de agosto - 8 de diciembre de 2011.
22. Loyola Blanco, María del Carmen (profesor adjunto) y María del Pilar Segarra Alberú. Introducción a la fotografía. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de febrero - 9 de junio de 2011.
23. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Problemáticas actuales de anfibios y reptiles. Universidad de Guadalajara, 19 de septiembre - 23 de septiembre de 2011.
24. Mendoza Garfías, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM 09 de agosto de 2010 - 30 de enero de 2011 y 31 de enero - 7 de agosto de 2011.
25. Ochoterena Booth, Helga e Hilda Flores. Introducción a la sistemática vegetal, Taller sistemas vegetales en el tiempo. Facultad de Ciencias, UNAM. 31 de enero - 27 de mayo de 2011.
26. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller niveles I y III. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de agosto - 29 de enero de 2012.
27. Pérez Ponce de León, Gerardo. Taller I. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de agosto - 25 de noviembre de 2011.

28. Pérez Ponce de León, Gerardo. Taller III. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
29. Pino Moreno, José Manuel. Biología de plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 10 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
30. Quero Rico, Hermilo Jorge. Anatomía vegetal. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, 9 de mayo - 27 de julio y 19 de septiembre - 14 de diciembre de 2011.
31. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de plantas II. Facultad de Ciencias, UNAM, 31 de enero - 10 de junio de 2011.
32. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM, 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
33. Ramírez Roa, Angélica. Biología de plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM, 8 de agosto - 24 de noviembre de 2011.
34. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y evolución de anfibios y reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM, 15 de agosto de 2010 - 15 de enero de 2011.
35. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller III. Ecología y evolución de anfibios y reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM, 15 de febrero - 15 de julio de 2011.
36. Salgado Maldonado, Guillermo. Biología de animales I. Facultad de Ciencias, UNAM, 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
37. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller nivel I. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de agosto - 29 de enero de 2012.
38. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller nivel III. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de agosto de 2010 - 1 de febrero de 2011.
39. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller nivel IV. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM, 2 de febrero - 8 de agosto de 2011.
40. Sotuyo Vázquez, Jeny Solange. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM, 2 de febrero - 30 de junio de 2011.
41. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de febrero - 6 de mayo de 2011.
42. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ornitología. Universidad de Colima, 1 de febrero - 30 de julio de 2011.
43. Villavicencio Cisneros, Joel. Computación para Ingenieros. Facultad de Ingeniería, UNAM, 31 de enero - 16 de diciembre de 2011.
44. Zaldívar Riverón, Alejandro (Profesor adjunto) y Jorge Llorente Bousquets. Taller de entomología. Facultad de Ciencias, UNAM, 16 de agosto - 16 de diciembre de 2011.
45. Zambrano González, Luis y Marisa Mazari. Taller de tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de enero - 9 de diciembre de 2011.
46. Zambrano González, Luis. Taller I y III de tesis de licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM, 18 de septiembre - 12 de diciembre de 2011.

2012

1. Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 8 de junio y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2012.
2. Alvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Taller Invertebrados de la franja costera y zona arrecifal del Golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 7 de junio y 6 de agosto - 13 de diciembre de 2012.
3. Ayón Parente, Manuel y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Curso-Taller Introducción a los principales grupos de Crustacea. Departamento de Ecología, Universidad de Guadalajara. 26 de marzo - 30 de marzo de 2012.
4. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Julieta Vargas Cuenca (maestro de laboratorio). Mastozoología. Instituto de Biología, UNAM. 31 de enero - 25 de mayo de 2012.
5. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Mastozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 8 de junio de 2012.
6. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 29 de noviembre de 2012.
7. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 29 de noviembre de 2012.
8. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 29 de noviembre de 2012.
9. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 29 de noviembre de 2012.
10. Corona Nava Esparza, Víctor. Curso de Horticultura. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 20 de abril - 26 de julio y 11 de septiembre - 30 de noviembre de 2012.
11. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
12. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
13. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
14. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
15. Flores Olvera, María Hilda, y Helga Ochoterena Booth. Taller I. Introducción a la sistemática vegetal. Sistemas vegetales en el tiempo. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo de 2012.
16. Flores Olvera, María Hilda, y Helga Ochoterena Booth. Taller III. Introducción a la sistemática vegetal. Sistemas vegetales en el tiempo. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo de 2012.
17. García Aguayo, Andrés. Conservación de recursos naturales. Universidad de Colima. 15 de febrero - 8 de julio de 2012.
18. García Aguayo, Andrés. Introducción a la herpetología. Universidad de Colima. 15 de agosto - 8 de diciembre de 2012.

19. García Aguirre, María Genoveva. Biología de hongos. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
20. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de Protistas y Algas. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
21. Llorente Bousquets, Jorge y Alejandro Zaldívar Riverón (profesor adjunto). Taller de entomología. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de febrero - 1 de junio y 6 de agosto - 14 de diciembre de 2012.
22. Loyola Blanco, María del Carmen. Fotografía digital. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2012.
23. Loyola Blanco, María del Carmen. Introducción a la Fotografía Científica. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de febrero - 25 de mayo de 2012.
24. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Herpetología: enfoques desde la perspectiva de cambios climático. Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. 1 - 7 de mayo de 2012.
25. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 5 de agosto y 6 de agosto - 31 de diciembre de 2012.
26. Ochoterena Booth, Helga, y María Hilda Flores Olvera. Sistemática de Plantas con Semilla, taller: Sistemas Vegetales en el Tiempo: reconstruyendo el pasado a través del presente y entendiendo el presente conociendo del pasado. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo de 2012.
27. Olalde Parra, Gabriel. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 8 de junio y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2012.
28. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller II. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 5 de agosto de 2012.
29. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller III. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2012.
30. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller IV. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 5 de agosto de 2012.
31. Pino Moreno, José Manuel. Biología de plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de febrero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
32. Quero Rico, Hermilo Jorge. Anatomía Vegetal. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 7 de mayo - 25 de julio y 19 de septiembre - 13 de diciembre de 2012.
33. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 5 de agosto de 2012.
34. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 17 de diciembre de 2012.
35. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de febrero - 1 de junio de 2012.
36. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller I. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero - 15 de julio y 15 de agosto - 15 de diciembre de 2012.
37. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de agosto - 15 de diciembre de 2012.

38. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller IV. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de agosto de 2011-15 de enero de 2012.
39. Salgado Maldonado, Guillermo. Biología de Animales I. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 26 de mayo de 2012.
40. Salgado Maldonado, Guillermo. Parasitología General. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2012.
41. Sotuyo Vázquez, Jenny Solange. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo de 2012.
42. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
43. Villavicencio Cisneros, Joel. Computación para Ingenieros. Facultad de Ingeniería, UNAM. 31 de enero - 14 de diciembre de 2012.
44. Zaldívar Riverón, Alejandro. Sistemática. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de febrero - 1 de junio de 2012.
45. Zaldívar Riverón, Alejandro. Temas selectos. Métodos en reconstrucción filogenética. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 14 de diciembre de 2012.
46. Zambrano González, Luis. Taller de tesis de licenciatura. Evaluación ambiental de sistemas acuáticos en la zona centro y pacífico de México. Instituto de Biología, UNAM. 3 de enero - 14 de diciembre de 2012.

2013

1. Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia. Cactología. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 28 de junio de 2013.
2. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Taller Invertebrados de la franja costera y zona arrecifal del Golfo de México. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 23 de mayo y 5 de agosto a 9 de diciembre de 2013.
3. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Mastozoología. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 7 de junio de 2013.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 22 de noviembre de 2013.
5. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 22 de noviembre de 2013.
6. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 22 de noviembre de 2013.
7. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 22 de noviembre de 2013.
8. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de enero a 25 de mayo y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
9. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de enero a 25 de mayo y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
10. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de enero a 25 de mayo y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.

11. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de enero a 25 de mayo de 2013.
12. García Aguayo, Andrés. Conservación de recursos naturales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de enero a 15 de julio de 2013.
13. García Aguayo, Andrés. Ecología de Comunidades y Ecosistemas. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de agosto a 15 de diciembre de 2013.
14. García Aguayo, Andrés. Ecología II. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de agosto a 15 de diciembre de 2013.
15. García Aguayo, Andrés. Introducción a la educación ambiental. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de enero a 15 de julio de 2013.
16. García Aguayo, Andrés. Introducción a la herpetología. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de agosto a 15 de diciembre de 2013.
17. García Aguayo, Andrés. Introducción a los sistemas de información geográfica. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 15 de enero a 15 de julio de 2013.
18. García Aguirre, María Genoveva. Biología de hongos. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
19. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de protistas y algas. Facultad de Ciencias. 28 de febrero a 3 de mayo y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
20. Loyola Blanco, María del Carmen. Introducción a la fotografía. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
21. Magallón Puebla, Susana Aurora. Sistemática II. Licenciatura en Biología. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
22. Martínez Flores, Rebeca (maestra de laboratorio). Biología de Hongos (laboratorio). Facultad de Ciencias. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
23. Mehlretel, Klaus Volker y Delfino Alvaro Campos Villanueva (profesor adjunto) y. Ecología comparativa de plantas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 17-30 de junio de 2013.
24. Mendoza Garfías, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 4 de agosto y 5 de agosto a 13 de diciembre de 2013.
25. Ochoterena Booth, Helga e Hilda Flores Olvera. Introducción a la Sistemática Vegetal, taller: Sistemas Vegetales en el Tiempo: reconstruyendo el pasado a través del presente y entendiendo el presente conociendo del pasado. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
26. Olalde Parra, Gabriel y Leia Akcelrad Lerner de Scheinvar. Cactología. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 7 de junio y 5 de agosto a 6 de diciembre de 2013.
27. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller I. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 4 de agosto de 2013.
28. Pérez Ponce de León, Gerardo. Taller I. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias. 4 de febrero a 14 de junio de 2013.
29. Pérez Ponce de León, Gerardo. Taller II. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.

30. Pérez Ponce de León, Gerardo. Taller IV. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias. 4 de febrero a 14 de junio de 2013.
31. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias. 22 de enero a 25 de mayo y 15 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
32. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 4 de agosto de 2013.
33. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias. 15 de febrero a 15 de junio de 2013.
34. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller III. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias. 15 de febrero a 15 de junio de 2013.
35. Salgado Maldonado, Guillermo. Ecología de Parásitos. Facultad de Ciencias. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
36. Salgado Maldonado, Guillermo. Parasitología. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
37. Salgado Maldonado, Guillermo. Taller I. Biología. Facultad de Ciencias. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
38. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller IV. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 30 de enero a 4 de agosto de 2013.
39. Sotuyo Vázquez, Jeny Solange. Sistemática. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 3 de mayo de 2013.
40. Terrazas Salgado, Teresa Margarita y Aurora Zlotnik Espinosa. Anatomía Vegetal. Facultad de Ciencias. 28 de enero a 24 de mayo y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
41. Villavicencio Cisneros, Joel. Computación para Ingenieros. Facultad de Ingeniería. 7 de enero a 22 de noviembre de 2013.
42. Zambrano González, Luis. Historia y filosofía de la biología. Facultad de Ciencias. 8 de agosto a 10 de diciembre de 2013.

2014

1. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Taller. Invertebrados de la franja costera y zona arrecifal del Golfo de México. Facultad de Ciencias. 31 de enero - 06 de junio y 04 de agosto - 08 de diciembre de 2014.
2. Álvarez Noguera, Fernando. Crustáceos litorales y arrecifales del Golfo de México. Facultad de Ciencias. 15 de enero - 30 de mayo y 13 de agosto - 12 de diciembre de 2014.
3. Arias Montes, Salvador y Gabriel Olalde Parra. Cactología. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 06 de junio y 04 de agosto - 05 de diciembre de 2014.
4. Caballero Nieto, Javier. Taller I. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias. 18 de agosto - 19 de noviembre de 2014.
5. Calvillo Canadell, Laura. Interacciones e historia de los sistemas terrestres. Facultad de Ciencias. 13 de enero - 13 de junio de 2014.
6. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Mastozoología. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
7. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I, II, III y IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 13 de enero - 28 de noviembre de 2014.

8. Chiappa Carrara, Pilar y Francisco Roberto Vergara Silva (profesor adjunto). Filogenia y ontogenia de la cognición. Escuela Nacional de Antropología e Historia. 05 de agosto de 2013 - 21 de noviembre de 2014.
9. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I, II, III y IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo y 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
10. Flores Olvera, María Hilda, Ochoterena, Helga. Taller III: Sistemática de Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
11. García Aguirre, María Genoveva. Biología de hongos. Facultad de Ciencias. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
12. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de protistas y algas. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo y 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
13. González Nando, Eric Marcial y Yazmín Rivera Cruz (profesor adjunto). Métodos de investigación cuantitativos. Facultad de Filosofía y Letras. 27 de enero - 03 de agosto de 2014.
14. León Règagnon, Virginia. Animalia II. Universidad de Colima. 07 de enero - 13 de junio de 2014.
15. Martínez Balleste, Andrea. Taller I. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias. 04 de agosto - 05 de diciembre de 2014.
16. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. El impacto del calentamiento global sobre la biodiversidad: los reptiles, un caso de estudio. Universidad Iberoamericana del Ecuador. 02 - 05 de junio de 2014.
17. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 31 de julio y 01 de agosto - 31 de diciembre de 2014.
18. Nieto Sotelo, Jorge. Taller. Fisiología Molecular y evolución de Angiospermas. Facultad de Ciencias. 01 - 24 de septiembre de 2014.
19. Ochoterena Booth, Helga y Hilda Flores Olvera. Sistemática de plantas con semilla, taller: Sistemas Vegetales en el Tiempo: reconstruyendo el pasado a través del presente y entendiendo el presente conociendo del pasado. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
20. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller III. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
21. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (profesor adjunto). Taller IV. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
22. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 06 de junio y 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
23. Pino Moreno, José Manuel. Introducción a la Etnoentomología. Museo de Insectos de la Universidad de Costa Rica. 21 de abril - 23 de abril de 2014.
24. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 07 de junio de 2014.
25. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología vegetal. Facultad de Ciencias. 05 de agosto de 2013 - 25 de enero y 04 de agosto - 06 de diciembre de 2014.
26. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller I. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias. 29 de noviembre de 2013 - 15 de enero y 01 de septiembre de - 01 de julio de 2014.
27. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias. 01 de septiembre - 01 de julio de 2014.

28. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller III. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias. 29 de noviembre de 2013 - 15 de enero y 01 de septiembre de - 01 de julio de 2014.
29. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller IV. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias. 29 de noviembre de 2013 - 15 de enero y 01 de septiembre de - 01 de julio de 2014.
30. Salgado Maldonado, Guillermo. Ecología de parásitos. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
31. Salgado Maldonado, Guillermo. Taller II. Parasitología General. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
32. Salgado Maldonado, Guillermo. Taller III. Parasitología General. Facultad de Ciencias. 04 de agosto - 28 de noviembre de 2014.
33. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller I. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 05 de agosto de 2013 - 26 de enero de 2014.
34. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller Nivel II. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 06 de junio de 2014.
35. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller III. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 05 de agosto de 2013 - 26 de enero y 04 de agosto - 05 de diciembre de 2014.
36. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller Nivel IV. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 06 de junio de 2014.
37. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía vegetal. Facultad de Ciencias. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
38. Villavicencio Cisneros, Joel. Computación para Ingenieros. Facultad de Ingeniería. 06 de enero - 21 de noviembre de 2014.
39. Zaldívar Riverón, Alejandro. Taller. Entomología. Facultad de Ciencias. 13 de enero - 13 de junio y 13 de agosto - 13 de diciembre de 2014.
40. Zambrano González, Luis. Sistemas estructurales (Urbanismo y ambiente). Facultad de Arquitectura. 07 de agosto - 15 de octubre de 2014.

2015

1. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Invertebrados de la zona costera y arrecifal del golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 26 de enero al 5 de junio y 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
2. Buenrostro, Marco Tulio y Felipe Arturo Noguera Martínez (profesor adjunto). Seminario de Investigación I. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. 26 de enero al 5 de junio de 2015.
3. Caballero Nieto, Javier. Taller II. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 3 de julio de 2015.
4. Caballero Nieto, Javier. Taller III. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
5. Cacho González, Natalia Ivalú. Sistemática II. Facultad de Ciencias e Instituto de Biología, UNAM. 12 de agosto al 12 de diciembre de 2015.
6. Calvillo Canadell, Laura y Francisco Sánchez Beristáin. Interacciones e Historia de los Sistemas Terrestres. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero al 31 de julio de 2015.
7. Calvillo Canadell, Laura. Biodiversidad. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
8. Campos Villanueva, Delfino Álvaro, Rafael Torres Colín, Verónica Juárez Jaimes, Laura Calvillo, Gilda Ortiz y Jorge Calónico. Recolección e identificación de plantas vasculares tropicales. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de julio al 1 de agosto de 2015.
9. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Julieta Vargas Cuenca (maestro de laboratorio). Mastozoología. Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero al 20 de junio de 2015.
10. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 12 de enero al 27 de noviembre de 2015.
11. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 12 de enero al 27 de noviembre de 2015.
12. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 12 de enero al 27 de noviembre de 2015.
13. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias. 12 de enero al 27 de noviembre de 2015.
14. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero al 22 de mayo y 3 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
15. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero al 22 de mayo y 3 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
16. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero al 22 de mayo y 3 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
17. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero al 22 de mayo y 3 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
18. Flores Olvera, María Hilda. Taller I: Introducción a la Sistemática Vegetal. Sistemas Vegetales en el Tiempo. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.

19. García Aguayo, Andrés. Conservación de recursos naturales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Colima. 15 de enero al 15 de julio de 2015.
20. García Aguayo, Andrés. Ecología de Comunidades y Ecosistemas. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Colima. 15 de enero al 15 de julio de 2015.
21. García Aguayo, Andrés. Ecología II. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Colima. 15 de agosto al 15 de diciembre de 2015.
22. García Aguayo, Andrés. Introducción a los sistemas de información geográfica. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Colima. 15 de agosto al 15 de diciembre de 2015.
23. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de Protistas y Algas. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 22 de mayo y 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
24. González Nando, Eric Marcial y Yasmín Rivera Cruz (profesor adjunto). Métodos de Investigación Cuantitativos. Facultad de Filosofía y Letras. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
25. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio. Taxidermia y Museografía con Aves. Instituto de Biología, UNAM. 3 de agosto al 14 de agosto de 2015.
26. Llorente Bousquets, Jorge Enrique y Enrique González Soriano (profesor adjunto). Biología de Insectos de México. Facultad de Ciencias. 1 de marzo al 30 de junio de 2015.
27. Martínez Balleste, Andrea. Nivel II. Taller Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias. 27 de enero al 23 de mayo de 2015.
28. Martínez Balleste, Andrea. Nivel III. Taller Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias. 4 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
29. Martínez Rendón, Alma Yadira. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 5 de junio de 2015.
30. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Los reptiles y anfibios como modelos para estudiar el cambio climático. Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), Bolivia. 16 al 18 de octubre de 2015.
31. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de febrero al 31 de julio y 1 de agosto al 31 de diciembre de 2015.
32. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli. Evolución I. Facultad de Ciencias. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
33. Nieto Sotelo, Jorge y Luz María Rangel Guerrero (profesor adjunto). Curso-taller II. Fisiología Molecular y Evolución de Angiospermas. Facultad de Ciencias UNAM. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
34. Nieto Sotelo, Jorge y Luz María Rangel Guerrero (profesor adjunto). Curso-taller III. Fisiología Molecular y Evolución de Angiospermas. Facultad de Ciencias UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
35. Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco. Sistemática I. Facultad de Ciencias. 12 de enero al 12 de mayo de 2015.
36. Olalde Parra, Gabriel. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM. 26 de enero al 5 de junio y 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
37. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 22 de mayo y 16 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
38. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
39. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.

40. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller I. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de agosto de 2015 al 15 de enero de 2016.
41. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero al 15 de junio de 2015.
42. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller III. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero al 15 de junio de 2015 y 15 de agosto de 2015 al 15 de enero de 2016.
43. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller IV. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero al 15 de junio de 2015, y 15 de agosto de 2015 al 15 de enero de 2016.
44. Salgado Maldonado, Guillermo. Taller IV. Parasitología General. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 27 de junio de 2015.
45. Sandoval Zapotitla, Estela. Curso teórico-práctico. Microscopía óptica. Instituto de Biología, UNAM. 30 de marzo al 14 de agosto de 2015.
46. Sandoval Zapotitla, Estela. Temas generales de Anatomía vegetal y análisis multivariados en Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 12 de enero al 30 de junio de 2015.
47. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller I. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
48. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller IV. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 5 de junio de 2015.
49. Sotuyo Vázquez, Jenny Solange. Sistemática I. Facultad de Ciencias UNAM. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
50. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía Vegetal. Facultad de Ciencias. 26 de enero al 22 de mayo de 2015, y 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
51. Vasco Gutiérrez, Alejandra. Tropical Ferns and Lycophytes. Organización de Estudios Tropicales (OET), Universidad de Costa Rica. 7 al 22 de enero de 2015.
52. Villaseñor Ríos, José Luis y Enrique Ortiz. Análisis de la diversidad de plantas con flores (Angiospermas) en México. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. 28 al 30 de octubre de 2015.
53. Villavicencio Cisneros, Joel. Computación para Ingenieros. Facultad de Ingeniería. 5 de enero al 3 de agosto de 2015.
54. Villegas Ríos, Margarita y Roberto Garibay Orijel (profesor adjunto). Taller I. Diversidad y Aspectos Ecológicos de Macromicetos Saprobios, Ectomicorrízicos y Líquenes. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
55. Villegas Ríos, Margarita y María de los Ángeles Herrera Campos (profesor adjunto). Taller Diversidad y aspectos ecológicos de macromicetos saprobios, micorrízicos y liquénicos. Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de agosto al 30 de noviembre de 2015.
56. Wegier Briuolo, Ana Laura, Luis Zambrano González, María Fernanda Figueroa Díaz Escobar, Mariana Benítez Keinrad y Fernando Córdova Tapia. Taller I. Análisis integral de sistemas socio ambientales. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
57. Zambrano González, Luis y Cristina Ayala. Sistemas Estructurales (Urbanismo y ambiente). Facultad de Arquitectura, UNAM. 6 de agosto al 16 de diciembre de 2015.

2016

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Ángel Moreno Fuentes, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller de Etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 9 de diciembre de 2016.
2. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (profesor adjunto). Taller Invertebrados de la franja costera y zona arrecifal del Golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 26 de enero - 2 de junio y 9 de agosto - 1 de diciembre de 2016.
3. Caballero Nieto, Javier. Taller III. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 25 de enero - 31 de mayo de 2016.
4. Caballero Nieto, Javier. Taller IV. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25 de enero - 6 de junio de 2016.
5. Cacho González, Natalia Ivalú. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
6. Cacho González, Natalia Ivalú. Sistemática II. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
7. Cervantes, Fernando Alfredo y Julieta Vargas Cuenca (Maestra de Laboratorio). Mastozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
8. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de enero - 25 de noviembre de 2016.
9. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de enero - 25 de noviembre de 2016.
10. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de enero - 25 de noviembre de 2016.
11. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de enero - 25 de noviembre de 2016.
12. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de febrero - 27 de mayo y 8 de agosto - 16 de noviembre de 2016.
13. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de febrero - 27 de mayo y 8 de agosto - 16 de noviembre de 2016.
14. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de febrero - 27 de mayo y 8 de agosto - 14 de noviembre de 2016.
15. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 14 de noviembre de 2016.
16. Flores Olvera, María Hilda y Helga Ochoterena Booth. Taller III. Sistemática de Plantas Vasculares. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de enero - 27 de mayo de 2016.
17. García Aguayo, Andrés. Conservación de los recursos naturales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 14 de enero - 14 de junio de 2016.
18. García Aguayo, Andrés. Ecología II. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 20 de agosto - 14 de diciembre de 2016.
19. García Aguayo, Andrés. Introducción a la herpetología. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 14 de enero - 14 de junio y 20 de agosto - 14 de diciembre de 2016.

20. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de Protistas y Algas. Facultad de Ciencias, UNAM. 16 de febrero - 27 de mayo y 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
21. Garibay Orijel, Roberto, Margarita Villegas y María de los Ángeles Herrera Campos (profesor adjunto). Taller II. Diversidad y Aspectos Ecológicos de Macromicetos Saprobios, Ectomicorrízicos y Líquenes. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
22. Garibay Orijel, Roberto, Margarita Villegas y María de los Ángeles Herrera Campos (profesor adjunto). Taller III. Diversidad y aspectos ecológicos de macromicetos saprobios, micorrízicos y liquénicos. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
23. González Soriano, Enrique (profesor adjunto) y Jorge Llorente. Biología de Insectos. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de febrero - 15 de julio de 2016.
24. González Soriano, Enrique (profesor adjunto), Jorge Llorente Bousquets. Biología de Insectos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto de 2015 - 10 de diciembre de 2016.
25. Magallón, Susana, Alejandra Vasco Gutiérrez, Ivalú Cacho, Ulises Rosas, Rosalinda Tapia y Florencia García. Taller. Biología y Evolución de Plantas. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de agosto - 4 de diciembre de 2016.
26. Magallón, Susana, Natalia Ivalú Cacho González y Ulises Yunuén Rosas López (profesor adjunto).. Taller. Evolución de plantas: sistemática, fisiología y mecanismos moleculares del desarrollo. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 16 de diciembre de 2016.
27. Mapes Sánchez, Emma Cristina. Etnobotánica. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de febrero - 10 de junio y 3 de agosto - 7 de diciembre de 2016.
28. Martínez Balleste, Andrea, José Blancas Vásquez, Javier Caballero Nieto. Taller IV. Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de enero - 23 de mayo y 4 de agosto - 27 de noviembre de 2016.
29. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de agosto de 2015 - 1 de febrero y 2 de febrero - 7 de agosto de 2016
30. Naranjo García, Edna. Taller I. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
31. Nieto Sotelo, Jorge y Luz María Rangel Guerrero (profesor adjunto). Fisiología Molecular y Evolución de Angiospermas Nivel IV. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 11 de mayo de 2016.
32. Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de enero - 13 de mayo de 2016.
33. Olalde Parra, Gabriel. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 10 de junio y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2016.
34. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo y 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
35. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 11 de junio de 2016.
36. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 10 de diciembre de 2016.
37. Ramírez Ponce, Andrés y Alejandro Valdez Mondragón (profesor adjunto). Artrópodos. Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 8 de febrero - 10 de junio de 2016.

38. Ramírez Ponce, Andrés. Artrópodos. Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 8 de febrero - 30 de junio y 6 de julio - 16 de diciembre de 2016.
39. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero - 15 de junio de 2016.
40. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller III. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de agosto - 15 de enero de 2017
41. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller IV. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero - 15 de junio de 2016.
42. Salgado Maldonado, Guillermo. Biología de Animales I. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo y 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
43. Sánchez Hernández, Cornelio y Marco Antonio Gurrola Hidalgo (profesor adjunto). Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de noviembre de 2015 - 8 de octubre de 2016.
44. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero - 6 de mayo y 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
45. Torres Colín, Rafael (profesor adjunto) y Cesar Augusto Castellanos Morales. Módulos de apoyo en docencia universitaria en el área de biodiversidad. Universidad de Santo Tomás, Primer Claustro Universitario de Colombia. 15 - 21 de noviembre de 2016.
46. Villalobos Hiriart, José Luis (profesor adjunto) y Gabino Rodríguez Almaraz. 2do. Taller de Taxonomía Crustáceos Decápodos. Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Nuevo León. 28 de junio - 1 de julio de 2016.
47. Villaseñor Ríos, José Luis y Estela Sandoval Zapotitla (profesor adjunto). Morfoanatomía foliar como herramienta en la sistemática de familias de angiospermas de alta diversidad biológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de agosto - 7 de diciembre de 2016.
48. Villaseñor Ríos, José Luis y Laura Calvillo Canadell (profesor adjunto). Taller I. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 9 de diciembre de 2016.
49. Wegier Briuolo, Ana Laura. Taller I. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Programas Universitarios, UNAM. 8 de agosto - 9 de diciembre de 2016.
50. Wegier Briuolo, Ana Laura. Taller II. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Instituto de Ecología, UNAM. 2 de febrero - 10 de junio de 2016.
51. Wegier Briuolo, Ana Laura. Taller III. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Programas Universitarios, UNAM. 8 de agosto - 9 de diciembre de 2016.
52. Zaldívar Riverón, Alejandro y Gernandt, David (profesor adjunto). Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 2 de febrero - 7 de junio de 2016.
53. Zaldívar Riverón, Alejandro. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 16 de diciembre de 2016.
54. Zambrano González, Luis. Sistemas Estructurales (Urbanismo y ambiente). Facultad de Arquitectura, UNAM. 8 de agosto - 16 de diciembre de 2016.
55. Zambrano González, Luis. Taller I. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto - 16 de diciembre de 2016.

2017

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Ángel Moreno Fuentes, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller II. Etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 9 de junio de 2017.
2. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Ángel Moreno Fuentes, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller III. Etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
3. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Ángel Moreno Fuentes, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller I. Etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
4. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (Profesor adjunto). Taller Invertebrados de la franja costera y zona arrecifal del Golfo de México. Instituto de Biología, UNAM. 9 de enero - 5 de junio y 7 de agosto - 4 de diciembre de 2017.
5. Álvarez Noguera, Fernando. Invertebrados costeros y arrecifales del Golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de enero - 13 de junio y 13 de agosto - 11 de diciembre de 2017.
6. Basurto Peña, Francisco Alberto (Profesor adjunto), Victoriano Hernández Martínez. Etnobiología y Diversidad Biocultural. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
7. Cacho González, Natalia Ivalú. Taller II. Evolución de plantas: sistemática, fisiología y mecanismos moleculares del desarrollo. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 26 de mayo de 2017.
8. Cacho González, Natalia Ivalú. Taller III. Evolución de plantas: sistemática, fisiología y mecanismos moleculares del desarrollo. Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.
9. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Mastozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 9 de junio de 2017.
10. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 24 de noviembre de 2017.
11. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 24 de noviembre de 2017.
12. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 24 de noviembre de 2017.
13. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 24 de noviembre de 2017.
14. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo y 7 de agosto - 7 de noviembre de 2017.
15. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
16. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 7 de noviembre de 2017.
17. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
18. García Aguayo, Andrés. Introducción a la herpetología. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, UDC. 15 de agosto - 12 de diciembre de 2017.
19. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de Protistas y Algas. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 9 de junio y 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.

20. Garibay Orijel, Roberto. Introducción a la etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto - 8 de diciembre de 2017.
21. Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 31 de enero - 26 de mayo de 2017.
22. Llorente Bousquets, Jorge y Enrique González Soriano (Profesor adjunto). Biología de Insectos. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de marzo - 13 de noviembre de 2017.
23. López Gómez, Norma Angélica y José Pedro Ramírez García Armora (Profesor adjunto). Ecología de Campo IV. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, UNAM. 16 de mayo - 26 de mayo de 2017.
24. Magallón Puebla, Susana Aurora. Taller: Evolución de Plantas. Instituto de Biología, 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
25. Mapes Sánchez, Emma Cristina. Etnobotánica. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 26 de mayo y 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
26. Martínez Rendón, Alma Yadira. Plantas sin Semilla. Campus III Tlaxcala, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 7 de agosto - 8 de diciembre de 2017.
27. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 4 de agosto y 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
28. Naranjo García, Edna. Taller I. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de agosto - 9 de enero de 2018
29. Naranjo García, Edna. Taller II. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 16 de mayo de 2017.
30. Naranjo García, Edna. Taller III. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de agosto - 9 de enero de 2018
31. Navarro Sigüenza, Adolfo Gerardo, Erick Alejandro García Trejo y Ornelas García, Claudia Patricia (Profesora adjunta). Deuterostomados. Instituto de Biología, UNAM. 9 de agosto - 9 de diciembre de 2017.
32. Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
33. Olalde Parra, Gabriel. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 9 de junio y 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
34. Pérez Ponce de León, Gerardo y Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa. Taller Diversidad de Helminthos parásitos de vertebrados terrestres. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
35. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo y 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.
36. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 10 de junio de 2017.
37. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
38. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller I. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de agosto - 15 de enero de 2018
39. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller IV. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero - 15 de junio de 2017.

40. Salgado Maldonado, Guillermo. Biología Animales I. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo y 7 de agosto - 14 de diciembre de 2017
41. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller I. Efectos de la degradación del ambiente sobre la reproducción y diversidad de murciélagos, en la costa de Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto 2017 a 21 de enero de 2018
42. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller III. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 6 de agosto de 2017.
43. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller IV. Contribución a la reproducción de murciélagos en refugios artificiales de la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 6 de agosto de 2017.
44. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller IV. Efectos de la degradación del ambiente sobre la reproducción y diversidad de murciélagos, en la costa de Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de agosto de 2017 - 21 de enero de 2018
45. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo y 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
46. Vasco Gutiérrez, Alejandra, Ulises Yunuen Rosas López, Ivalú Cacho González, Rosalinda Tapia, Florencia García y Susana Magallón. Taller II. Biología y Evolución de Plantas. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de enero - 30 de julio de 2017.
47. Villaseños Ríos, José Luis y Estela Sandoval Zapotitla (Profesora adjunta). Taller III. Morfoanatomía foliar como herramienta en la sistemática de familias de angiospermas de alta diversidad biológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 de agosto de 2017 - 9 de enero de 2018
48. Villaseños Ríos, José Luis, Estela Sandoval Zapotitla, Laura Calvillo Canadell, K. Jiménez y G. Arroyo (Profesores adjuntos). Taller I. Morfoanatomía vegetal como herramienta en la sistemática de familias de angiospermas de alta diversidad biológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 30 de junio y 7 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
49. Villegas Ríos, Margarita y María de los Ángeles Herrera Campos (Profesora adjunta). Taller III. Diversidad y aspectos ecológicos de macromicetos saprobios, micorrízicos y liquénicos. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
50. Villegas Ríos, Margarita, Roberto Garibay Orijel y María de los Ángeles Herrera Campos (Profesores adjuntos). Taller IV. Diversidad y aspectos ecológicos de macromicetos saprobios, micorrízicos y liquénicos. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo y 7 de agosto - 8 de diciembre de 2017.
51. Wegier Briuolo, Ana Laura, Luis Zambrano, Fernanda Figueroa, Mariana Benítez y Fernando Córdova. Taller II. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Instituto de 29 de enero - 8 de junio de 2017.
52. Wegier Briuolo, Ana Laura, Luis Zambrano, Fernanda Figueroa, Mariana Benítez, Omar Arellano y Fernando Córdova. Taller III. Análisis integral de sistemas socioambientales. Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 8 de diciembre de 2017.
53. Wegier Briuolo, Ana Laura, Luis Zambrano, Mariana Benítez, Fernanda Figueroa, Omar Arellano y Fernando Córdova. Taller IV. Análisis integral de sistemas socioambientales. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 8 de junio de 2017.
54. Zambrano González, Luis. Sistemas Estructurales (Urbanismo y ambiente). Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de agosto - 15 de diciembre de 2017.
55. Zambrano González, Luis. Taller II. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de agosto - 15 de diciembre de 2017.

Licenciatura

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Ángel Moreno Fuentes, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller II. Etnomicología. Facultad de Ciencias, 29 de enero - 8 de junio de 2018.
2. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Ángel Moreno Fuentes, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller IV. Etnomicología. Facultad de Ciencias, 29 de enero - 8 de junio de 2018.
3. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Arturo Argueta Villamar, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller I. Etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 14 de diciembre de 2018.
4. Aguirre Acosta, Celia Elvira, Arturo Argueta Villamar, Adriana Montoya Esquivel, Iris García Morales y Joshua Bautista González. Taller III. Etnomicología. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 14 de diciembre de 2018.
5. Álvarez Noguera, Fernando y José Luis Villalobos Hiriart (Profesor adjunto). Taller. Invertebrados de la franja costera y zona arrecifal del Golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 31 de enero - 16 de mayo y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
6. Álvarez Noguera, Fernando. Invertebrados costeros y arrecifales del Golfo de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero - 15 de junio y 30 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
7. Angélica López Gómez, Norma y José Pedro Ramírez García Armora (Profesor adjunto). Ecología de Campo IV. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, UNAM. 15 de mayo - 26 de mayo de 2018.
8. Cacho González, Natalia Ivalú. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 1 de noviembre de 2018.
9. Cacho González, Natalia Ivalú. Taller IV. Evolución de plantas: sistemática, fisiología y mecanismos moleculares del desarrollo. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
10. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller I. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de enero - 30 de noviembre de 2018.
11. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller II. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de enero - 30 de noviembre de 2018.
12. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller III. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de enero - 30 de noviembre de 2018.
13. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Taller IV. El Cultivo de Tejidos Vegetales Aplicado al Estudio, Conservación y Aprovechamiento de Especies Mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de enero - 30 de noviembre de 2018.
14. Cristians Niizawa, Sol. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
15. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller I. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
16. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller II. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
17. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller III. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.

18. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Taller IV. Hidrobiología: plancton, parásitos, peces y pesquerías. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
19. García Aguayo, Andrés. Conservación de recursos naturales. Facultad de ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 20 de febrero - 30 de junio de 2018.
20. García Aguayo, Andrés. Ecología II. Facultad de ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 25 de agosto - 1 de enero de 2019
21. García Aguayo, Andrés. Introducción a la herpetología. Facultad de ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 25 de agosto - 1 de febrero de 2019
22. García Aguayo, Andrés. Introducción a los sistemas de información geográfica. Facultad de ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 20 de febrero - 30 de junio de 2018.
23. García Figueroa Morales, José Javier. Biología de Protistas y Algas. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
24. Hernández Martínez, Victoriano y Francisco Alberto Basurto Peña (Profesor adjunto). Etnobiología y Diversidad Biocultural. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
25. Hernández Ordóñez, Omar. Curso Técnico-Práctico. Análisis de datos en Ecología de Comunidades. Taller de Ecología y Evolución de anfibios y reptiles. Instituto de Biología, UNAM. 10 de abril - 4 de diciembre de 2018.
26. Hernández Ordóñez, Omar. Manejo de Vertebrados Terrestres. Facultad de Ciencias, 30 de enero - 25 de mayo y 7 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
27. Jiménez Ramírez, Jaime y Carolina Granados Mendoza (Profesora adjunta). Taller III. Sistemática de Angiospermas. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
28. Llorente Bousquets, Jorge y Enrique González Soriano (Profesor adjunto). Biología de Insectos. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 5 de mayo y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
29. Mapes Sánchez, Emma Cristina. Etnobotánica. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 15 de diciembre de 2018.
30. Martínez Rendón, Alma Yadira. Plantas con Semilla. Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza Campus III, Tlaxcala, UNAM. 29 de enero - 16 de junio de 2018.
31. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Termorregulación y termofisiología de anfibios y reptiles: Vulnerabilidad al cambio climático. Universidad Mayor de San Andrés, Estado Plurinacional de Bolivia, Bolivia. 26 de octubre - 29 de noviembre de 2018.
32. Mendoza Garfias, María Berenit. Sistemática I. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 31 de diciembre de 2018.
33. Morrone Lupi, Juan José y Ulises Yunuén Rosas López (Profesor adjunto). Taller IV. Evolución de Plantas. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
34. Naranjo García, Edna. Taller II. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 8 de junio y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
35. Naranjo García, Edna. Taller III. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
36. Naranjo García, Edna. Taller IV. Moluscos de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 8 de junio de 2018.

37. Navarro Sigüenza, Adolfo y Claudia Patricia Ornelas García (Profesora adjunta). Deuterostomados. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
38. Olalde Parra, Gabriel. Cactología. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 8 de junio y 7 de agosto - 14 de diciembre de 2018.
39. Olson, Mark Earl. Patrones filogenéticos, macroevolución y adaptación. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 20 de noviembre de 2018.
40. Pérez Ponce de León, Gerardo y Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa. Diversidad de Helmintos parásitos de vertebrados terrestres. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de enero - 8 de junio y 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
41. Pérez Ponce de León, Gerardo y José Martín García Varela. Taller. Helmintos parásitos de organismos silvestres. Facultad de Ciencias, UNAM. 25 de enero - 31 de mayo y 1 de agosto - 12 de diciembre de 2018.
42. Pérez Ponce de León, Gerardo y Luis García Prieto (Profesor adjunto). Taller II. Parasitología de Vertebrados Dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de febrero - 31 de julio de 2018.
43. Pérez Ponce de León, Gerardo. Taller III. Parasitología de vertebrados dulceacuícolas. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de agosto - 8 de diciembre de 2018.
44. Pino Moreno, José Manuel. Biología de Plantas I. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
45. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Biología de Plantas II. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 9 de junio de 2018.
46. Quiroz Flores, Agustín de Jesús. Fisiología Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 15 de diciembre de 2018.
47. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller II. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero - 15 de junio de 2018.
48. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Taller III. Ecología y Evolución de Anfibios y Reptiles. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de agosto - 15 de enero de 2019
49. Salgado Maldonado, Guillermo. Parasitología General. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
50. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller II. Efectos de la degradación del ambiente sobre la reproducción y diversidad de murciélagos, en la costa de Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 29 de junio de 2018.
51. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller III. Efectos de la degradación del ambiente sobre la reproducción y diversidad de murciélagos, en la costa de Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
52. Sánchez Hernández, Cornelio. Taller IV. Efectos de la degradación del ambiente sobre la reproducción y diversidad de murciélagos, en la costa de Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 29 de junio de 2018.
53. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía Vegetal. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 26 de mayo de 2018.
54. Trejo Hernández, Laura. Biología Molecular de la Célula II. Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza Campus III, Tlaxcala, UNAM. 30 de enero - 8 de junio de 2018.
55. Valdez Mondragón, Alejandro. Sistemática. Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza Campus III, Tlaxcala, UNAM. 12 de febrero - 15 de mayo de 2018.

56. Villaseñor Ríos, José Luis y Ulises Yunuén Rosas López (Profesor adjunto). Taller I. Morfoanatomía vegetal como herramienta en la sistemática de familias de angiospermas de alta diversidad biológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
57. Villaseñor Ríos, José Luis, Estela Sandoval Zapotitla, K. Jiménez y G. Arroyo. Taller IV. Morfoanatomía vegetal como herramienta en la sistemática de familias de angiospermas de alta diversidad biológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 18 de agosto - 5 de diciembre de 2018.
58. Villaseñor Ríos, José Luis, Laura Calvillo Canadell, Ulises Yunuén Rosas López, Estela Sandoval Zapotitla, G. Arroyo y K. Jiménez (Profesores adjuntos). Taller III. Morfoanatomía vegetal como herramienta en la sistemática de familias de angiospermas de alta diversidad biológica. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de enero - 30 de junio y 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
59. Villegas Ríos, Margarita, María de los Ángeles Herrera Campos y Camille Truong (Profesoras adjuntas). Taller. Diversidad y aspectos ecológicos de macromicetos saprobios, micorrízicos y liquenizados. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
60. Zambrano González, Luis y Ana Laura Wegier Briuolo (Profesora adjunta). Taller I. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
61. Zambrano González, Luis y Ana Laura Wegier Briuolo (Profesora adjunta). Taller IV. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
62. Zambrano González, Luis y Ana Laura Wegier Briuolo (Profesora adjunta). Taller II. Análisis integral de sistemas socio-ambientales. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de enero - 25 de mayo y 6 de agosto - 25 de noviembre de 2018.

Maestría

2011

1. Caballero Nieto, Javier. Métodos fenéticos y de ordenación en biología. Instituto de Biología, UNAM, 31 de enero - 20 de junio de 2011.
2. Cervantes Reza, Fernando Alfredo, Fernando Chiang Cabrera (profesor adjunto) y Guillermo Salgado Maldonado (profesor adjunto). Biodiversidad, taxonomía y conservación. Instituto de Biología, UNAM, 8 de agosto - 9 de diciembre de 2011.
3. Contreras Ramos, Atilano. Métodos de Reconstrucción Filogenética. Instituto de Biología, UNAM, 17 de enero - 10 de junio de 2011.
4. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith, Andrea Raz-Guzman y Steven Czitrom. Sistemas Litorales: un enfoque interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, 31 de enero - 3 de junio de 2011.
5. Delgado Salinas, Alfonso Octavio, y Jorge Gabriel Sánchez Ken. Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 1 de septiembre - 16 de diciembre de 2011.
6. Gernandt Latteri, David Sebastian y Francisco Roberto Vergara Silva, (profesor adjunto),. Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM, 8 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
7. González Soriano, Enrique y Alejandro Zaldívar Riverón. Temas selectos en entomología. Instituto de Biología, UNAM, 6 de junio - 14 de noviembre de 2011.
8. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (profesor adjunto) y Concepción Toriello. Biología fúngica y genética de poblaciones aplicada a hongos patógenos. Facultad de Medicina, UNAM, 1 de febrero - 15 de junio de 2011.
9. Herrera Montalvo, Luis Gerardo (profesor adjunto), y Carmi Korine. Bat physiology and echolocation. Ben-Gurion University of the Negev, Israel, 24 de julio - 5 de agosto de 2011.
10. Martínez Meyer, Enrique (profesor adjunto) y Octavio Rojas Soto. Modelado de nichos ecológicos y distribuciones de especies. Instituto de Ecología, A. C., 20 de julio - 11 de agosto de 2011.
11. Martínez Meyer, Enrique (profesor adjunto) y Octavio Rojas Soto. Modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas de las especies. Instituto de Ecología, UNAM, 7 de agosto - 27 de agosto de 2011
12. Martínez Meyer, Enrique. Introducción a la informática de la biodiversidad. Instituto de Biología, UNAM, 2 de febrero - 15 de junio de 2011.
13. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Temas selectos de la maestría en biología. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, 12 de septiembre - 12 de diciembre de 2011.
14. Ochoterena Booth, Helga, Jorge Gabriel Sánchez Ken y Susana Aurora Magallón Puebla (profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 8 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
15. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia y Francisco Javier Martínez Ramón (Maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo de 2011.
16. Parra Olea, Gabriela. Introducción a la herpetología. Instituto de Biología, UNAM, 11 de febrero - 11 de mayo de 2011.
17. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Tópicos selectos de biología: Anatomía de maderas y cortezas: un enfoque multidisciplinario. Instituto de Biología, UNAM, 8 de agosto - 25 de noviembre de 2011.

18. Vega Rivera, Jorge Humberto y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Curso de campo en ecología del bosque tropical caducifolio: vertebrados terrestres. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 2 de febrero - 21 de febrero de 2011.

19. Villaseñor Ríos, José Luis. Elementos prácticos de taxonomía vegetal. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 08 de agosto - 09 de diciembre de 2011.

20. Zaldívar Riverón, Alejandro, Atilano Contreras Ramos (profesor adjunto) y María Cristina Mayorga Martínez (profesor adjunto). Temas selectos en entomología. Instituto de Biología, UNAM, 8 de agosto - 16 de diciembre de 2011.

21. Zaldívar Riverón, Alejandro. Introduction to systematics and molecular phylogenetics in parasitic Hymenoptera. Universidad de Sao Carlos, SP, Brasil, 31 de enero - 4 de febrero de 2011.

2012

1. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Fernando Chiang Cabrera (profesor adjunto). Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2012.

2. Córdoba, Alejandro y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Enfoques actuales del cambio climático en México: Avances y Perspectivas. Centro de Alta Tecnología de Educación a Distancia (CATED), UNAM. 19 - 27 de marzo de 2012.

3. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith, Andrea Raz Guzmán y Steven Czitrom. Sistemas Litorales: Un Enfoque Interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 30 de enero - 1 de junio de 2012.

4. Delgado Salinas, Alfonso Octavio. Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2012.

5. Gernandt, David Sebastian. Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas. 30 de enero - 24 de mayo de 2012.

6. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Isótopos Estables: su aplicación en estudios ecológicos y fisiológicos en animales. Universidad de Colima. 10 - 28 de abril de 2012.

7. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Stable Isotopes in Animal Research. Universidad Estatal de Sao Paulo, Brasil. 3 - 7 de diciembre de 2012.

8. León Règagnon, Virginia. Tópicos selectos de Biología (Biodiversidad de Parásitos Metazoarios). Posgrado en Ciencias Biológicas. 18 de junio - 6 de julio de 2012.

9. Magallón Puebla, Susana Aurora y David Sebastian Gernandt (profesor adjunto). Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2012.

10. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Enfoques actuales del cambio climático en México: situación actual y perspectivas. Instituto de Biología, UNAM. 7 de febrero - 7 de junio de 2012.

11. Orozco Segovia, Alma y Jorge Nieto Sotelo (profesor adjunto). Biología de las Semillas. Instituto de Ecología. 30 de octubre - 22 de noviembre de 2012.

12. Palomino Hasbach, Guadalupe y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Laboratorio Citogenética, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 25 de junio de 2012.

13. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia. Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 28 de mayo de 2012.

14. Renton, Katherine. Ecología de Aves. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 30 de abril - 18 de mayo de 2012.
15. Rojas, Octavio y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas de las especies. Instituto de Ecología, A. C., Centro Regional Xalapa. 20 - 27 de octubre de 2012.
16. Sánchez Ken, Jorge Gabriel y Helga Ochoterena Booth. Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
17. Sánchez Ken, Jorge Gabriel. Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2012.
18. Toriello, Concepción y María del Carmen Auxilio González Villaseñor (profesor adjunto). Biología fúngica y genética de poblaciones aplicado a hongos patógenos. Facultad de Medicina. 30 de enero - 9 de junio de 2012.
19. Vega Rivera, Jorge Humberto y Martínez Meyer, Enrique (profesor adjunto). Ecología del bosque tropical caducifolio; vertebrados terrestres (curso en campo). Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 2 - 21 de febrero de 2012.
20. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 6 - 24 de febrero de 2012.
21. Villaseñor Ríos, José Luis. Diversidad Florística de México: evaluación a la luz de los nuevos enfoques filogenéticos. Posgrado en Ciencias Biológico Agropecuarias, Universidad Autónoma de Nayarit. 18 - 22 de junio de 2012.

2013

1. Arias Montes, Ángel Salvador. Temas selectos. Sistemática, Desarrollo y Ecología de Cactáceas. Instituto de Biología, UNAM. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
2. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 5 de agosto a 6 de diciembre de 2013.
3. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas Litorales: Un Enfoque Interdisciplinario. ICMyL. 4 de febrero a 25 de mayo de 2013.
4. Delgado Salinas, Alfonso Octavio. Sistemática de Angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, IBUNAM. 10 de agosto a 6 de diciembre de 2013.
5. García Varela, Martín y Laura Margarita Márquez Valdelamar (profesor adjunto). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 22 de julio a 9 de agosto de 2013.
6. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio. Temas selectos. Diversidad microscópica fúngica en ecosistemas terrestres y acuáticos. Instituto de Biología UNAM. 4 de febrero a 7 de junio de 2013.
7. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Isótopos Estables: su Aplicación en Estudios Ecológicos y Fisiológicos en Animales. Universidad de Colima. 9-20 de septiembre de 2013.
8. León Règagnon, Virginia. Tópicos selectos de Biología. (Biodiversidad de Parásitos Metazoarios) Intensivo. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 7-26 de octubre de 2013.
9. Magallón Puebla, Susana y David Sebastian Gernandt (profesor adjunto). Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas. 7 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
10. Ochoterena Booth, Helga. Sistemática de Angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, IBUNAM. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.

11. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por Citometría de Flujo en plantas. Instituto de Biología. Jardín Botánico. Laboratorio de Citogenética de la UNAM. 28 de enero a 24 de mayo y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
12. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia. Estudio cromosómico y contenido de ADN por Citometría de Flujo en plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, Sede Instituto de Biología, UNAM. 28 de enero a 7 de junio y 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
13. Parra Olea, Gabriela y Laura Margarita Márquez Valdelamar (profesor adjunto). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 28 de enero a 12 de febrero de 2013.
14. Renton, Katherine. Ecología de Aves. Estación de Biología Chamela. 28 de abril a 17 de mayo de 2013.
15. Rojas, Octavio y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas de las especies. Instituto de Ecología, AC. 4 de noviembre a 22 de noviembre de 2013.
16. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (profesor adjunto). Sistemática de Angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, IBUNAM. 1 de agosto a 28 de noviembre de 2013.
17. Sánchez Cordero, Víctor y José Juan Flores Martínez (profesor adjunto). Vertebrados terrestres. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 3-23 de noviembre de 2013.
18. Sánchez Cordero, Víctor y Marco Antonio Gurrola Hidalgo (profesor adjunto). Temas selectos. Biología de Vertebrados terrestres. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 4-25 de noviembre de 2013.
19. Sánchez Cordero, Víctor y Víctor Hugo Reynoso Rosales (profesor adjunto). Biología de Vertebrados. Estación de Biología tropical de Los Tuxtlas. 1 de agosto a 30 de noviembre de 2013.
20. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Tópicos selectos de Biología. Anatomía de maderas y cortezas: un enfoque multidisciplinario. Instituto de Biología, UNAM. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
21. Toriello Nájera, Concepción y María del Carmen Auxilio González Villaseñor (profesor adjunto). Temas selectos. Biología fúngica y genética de poblaciones aplicada a hongos patógenos. Facultad de Medicina, UNAM. 4 de febrero a 7 de junio de 2013.
22. Vega Rivera, Jorge Humberto y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Vertebrados Terrestres. Curso de Campo. Estación de Biología Chamela. 1-20 de febrero de 2013.

2014

1. Álvarez Noguera, Fernando y Elva Escobar. Ecología acuática. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología. 13 de enero - 13 de junio de 2014.
2. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología. 04 de agosto - 11 de noviembre de 2014.
3. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas litorales: Un enfoque interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
4. Delgado Salinas, Alfonso O. y Helga Ochoterena Booth (profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
5. Delgado Salinas, Alfonso O. y Lidia Irene Cabrera Martínez (profesor adjunto). Temas Selectos de Biología: Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
6. Delgado Salinas, Alfonso Octavio. Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
7. Flores Martínez, José Juan. Temas selectos. Biología de Vertebrados. Estación de Biología Tropical de Los Tuxtlas. UNAM. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 01 - 21 de septiembre de 2014.
8. Flores Olvera, María Hilda. Sistemática de angiospermas. Instituto de Biología. 04 de agosto - 28 de noviembre de 2014.
9. García Prieto, Luis y Rosario Mata López. Ecología de helmintos. Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
10. Gernandt, David. Sistemática molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 05 de agosto - 20 de noviembre de 2014.
11. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (profesor adjunto). Biología fúngica y genética de poblaciones aplicada a hongos patógenos. Facultad de Medicina. 27 de enero - 06 de junio de 2014.
12. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (profesor adjunto), Víctor Sánchez Cordero. Vertebrados terrestres. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 05 de septiembre - 21 de noviembre de 2014.
13. Herrera Campos, María de los Ángeles. Introducción a la liquenología. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 04 de agosto - 05 de diciembre de 2014.
14. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Isótopos estables: su aplicación en estudios ecológicos y fisiológicos en animales. Universidad de Colima. 03 - 28 de marzo de 2014.
15. Márquez Valdelamar, Laura Margarita y Parra Olea, Gabriela. Técnicas de Laboratorio en Biología Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 27 de enero - 21 de febrero de 2014.
16. Martínez Meyer, Enrique. Modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas. Universidad de Antioquia, Colombia. 17 - 28 de marzo de 2014.
17. Martínez, Margarita y Fausto Roberto Méndez de la Cruz (profesor adjunto). Ecofisiología del comportamiento animal. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 19 - 24 de agosto de 2014.
18. Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco, Alejandro Zaldívar Riverón, Alejandra Vasco Gutiérrez, Patricia Ornelas García y Carlos Pedraza Lara. Biología evolutiva en organismos no modelo. Instituto de Biología. 29 de septiembre - 24 de octubre de 2014.

19. Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco, Rosario Mata López y Martín García Varela. Métodos en reconstrucción filogenética. Instituto de Biología. 03 de febrero - 30 de mayo de 2014.
20. Ochoterena Booth, Helga y Alejandro Torres Montúfar. Parsimonia y la Reconstrucción de Hipótesis Filogenéticas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
21. Orozco Segovia, Alma Delfina Lucía y Jorge Nieto Sotelo (profesor adjunto). Biología de las Semillas. Instituto de Ecología. 06 - 22 de mayo de 2014.
22. Palomino Hasbach, Guadalupe y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
23. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia. Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
24. Renton, Katherine. Ecología de aves. Estación de Biología Chamela. 27 de abril - 16 de mayo de 2014.
25. Rojas Soto, Octavio y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas de las especies. Instituto de Ecología, A.C. 22 de septiembre - 10 de octubre de 2014.
26. Vega Rivera, Jorge y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Curso de campo: Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Chamela. 01 - 20 de febrero de 2014.
27. Volker Mehltreter, Klaus y Delfino Álvaro Campos Villanueva (profesor adjunto). Curso de campo: Ecología comparativa de plantas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 16 - 19 de junio de 2014.
28. Zaldívar Riverón, Alejandro. Biología evolutiva en organismos no modelo. Instituto de Biología. 01 - 30 de octubre de 2014.
29. Zaldívar Riverón, Alejandro. Curso intensivo: Sistemática e identificación de grupos selectos de himenópteros. Instituto de Biología. 03 - 15 de octubre de 2014.
30. Zaldívar Riverón, Alejandro. Métodos en reconstrucción filogenética. Facultad de Ciencias. 13 de agosto - 13 de diciembre de 2014.
31. Zambrano González, Luis y Jaime Zuñiga Vega. Ecología de poblaciones. Instituto de Biología. 28 de enero - 30 de abril de 2014.

2015

1. Álvarez Noguera, Fernando. Biología de especies acuáticas introducidas. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 10 de agosto al 4 de diciembre de 2015.
2. Arias Montes, Ángel Salvador. Temas selectos de Sistemática, Desarrollo y Ecología de Cactáceas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 2 de febrero al 5 de junio de 2015.
3. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas Litorales: Un Enfoque Interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
4. Delgado Salinas, Alfonso Octavio. Actividad Académica Complementaria. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
5. Delgado Salinas, Alfonso Octavio. Sistemática de Angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de agosto al 3 de diciembre de 2015.
6. Delgado Salinas, Alfonso y Lidia Irene Cabrera Martínez, (profesor adjunto). Temas Selectos de Biología: Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
7. Flores Olvera, María Hilda. Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
8. Gernandt, David Sebastian. Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 3 de febrero al 4 de junio de 2015.
9. Herrera Campos, María de los Ángeles. Temas selectos de liquenología. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 4 de agosto al 5 de diciembre de 2015.
10. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Isótopos Estables: Su aplicación en estudios ecológicos y fisiológicos en animales. Universidad de Colima. 22 de septiembre al 16 de octubre de 2015.
11. Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro. Temas Selectos. Sistemática de Insectos. Instituto de Biología. 13 de agosto al 26 de noviembre de 2015.
12. Klaus Volker Mehlreter y Delfino Álvaro Campos Villanueva (profesor adjunto). Ecología comparativa de plantas. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa y Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas del Instituto de Biología, UNAM. 15 al 28 de junio de 2015.
13. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Estimación del riesgo de extinción. Instituto de Biología, UNAM. 28 al 31 de octubre de 2015.
14. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
15. Parra Olea, Gabriela y Laura Margarita Márquez Valdelamar (profesor adjunto). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero al 27 de febrero de 2015.
16. Renton, Katherine. Ecología de Aves. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 3 al 22 de mayo de 2015.
17. Sandoval Zapotitla, Estela. Taller teórico práctico de técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal y animal. Instituto de Biología, UNAM. 21 al 26 de septiembre de 2015.
18. Sánchez-Cordero, Víctor Manuel y Marco Antonio Gurrola Hidalgo (profesor adjunto). Manejo de Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. 6 al 26 de septiembre de 2015.

19. Sánchez-Cordero, Víctor Manuel y Víctor Hugo Reynoso Rosales (profesor adjunto). Biología de Vertebrados. Estación de Biología Tropical de Los Tuxtlas. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 1 de agosto al 30 de noviembre de 2015.
20. Sotuyo Vázquez, Jenny Solange y Lidia Irene Cabrera Martínez (profesor adjunto). Sistemática molecular de plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 18 de septiembre de 2015.
21. Villaseñor Ríos, José Luis. Elementos prácticos de Taxonomía Vegetal. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de enero al 22 de mayo de 2015.
22. Villaseñor Ríos, José Luis. Herramientas prácticas de Taxonomía Vegetal. Colegio de Postgraduados. 8 de enero al 24 de abril de 2015.
23. Wegier Briuolo, Ana Laura, Alfredo Justo Fernández, Héctor Salvador Espinoza Pérez y Fernando Alfredo Cervantes Reza. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.
24. Zaldívar Riverón, Alejandro. Sistemática molecular. Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero al 10 de junio de 2015.
25. Zambrano González, Luis, Fernando Córdova y Cristina Ayala. La incidencia de la ciencia en conflictos socioambientales. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 de enero al 6 de junio de 2015.

2016

1. Álvarez Noguera, Fernando. Biología de especies acuáticas introducidas. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 2 de diciembre de 2016.
2. Arias Montes, Ángel Salvador. Temas selectos. Sistemática, Desarrollo y Ecología de Cactáceas. Instituto de Biología, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
3. Ayala Barajas, Ricardo. Curso Intensivo de Campo: Abejas nativas de México (Hymenoptera: Apoidea), diversidad e interacción planta-polinizador. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 19 - 30 de septiembre de 2016.
4. Campos Villanueva, Delfino Álvaro (profesor adjunto) y Klaus Volker Mehlteier. Ecología comparativa de plantas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 15 - 28 de agosto de 2016.
5. Campos Villanueva, Delfino Álvaro y Rafael Torres Colín. Técnicas de recolección e identificación taxonómica de plantas vasculares enfocada a estudios regionales sobre diversidad vegetal. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de junio - 2 de julio de 2016.
6. Cervantes Reza, Fernando Alfredo. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 15 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
7. Contreras Ramos, Atilano. Entomología Acuática. Instituto de Biología, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
8. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas Litorales: Un Enfoque Interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
9. Delgado Salinas, Alfonso Octavio. Sistemática de angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 15 de agosto - 15 de diciembre de 2016.
10. Delgado Salinas, Alfonso, María Hilda Flores Olvera, Helga Ochoterena Booth y Lidia Irene Cabrera Martínez (profesoras adjuntas). Temas selectos. Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.

11. García Prieto, Luis. Temas selectos. Ecología de helmintiasis en vertebrados silvestre. Instituto de Biología, UNAM. 3 de agosto de 2015 - 22 de enero de 2016.
12. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Isótopos Estables: su Aplicación en Estudios Ecológicos y Fisiológicos en Animales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 4 - 25 de abril de 2016.
13. Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro y Ricardo Ayala Barajas. Temas selectos. Abejas nativas de México (Hymenoptera: Apoidea) diversidad e interacción planta-polinizador. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 18 - 30 de septiembre de 2016.
14. Linares Mazari, María Edelmira. Etnobiología en México... Diversidad biológica y cultural. Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana. 1 de febrero - 1 de julio de 2016.
15. Martínez Meyer, Enrique. Introducción al Análisis de Datos de Biodiversidad: de los Números a los Modelos de Nicho. Instituto de Biología, UNAM. 1 de febrero - 31 de mayo de 2016.
16. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli, Fernando Alfredo Cervantes Reza y Héctor Salvador Espinoza Pérez, Ana Laura Wegier Briuolo. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 28 de noviembre de 2016.
17. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia y Francisco Javier Martínez Ramón (maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por Citometría de Flujo en plantas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
18. Ramírez Ponce, Andrés y Alejandro Kong Luz. Sistemática. Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 15 de febrero - 15 de julio de 2016.
19. Renton, Katherine. Ecología de aves. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 2 - 21 de mayo de 2016.
20. Sánchez Cordero, Víctor y Marco Antonio Gurrola Hidalgo (profesor adjunto). Manejo de Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 7 - 27 de septiembre de 2016.
21. Sandoval Zapotitla, Estela. Técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal y animal. Posgrado de Ecología Tropical del Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana. 1 de febrero - 30 de junio de 2016.
22. Sotuyo Vázquez, Jeny Solange, Jiménez Marín, Andrea Rubí, Márquez Valdelamar, Laura Margarita y Cabrera Martínez, Lidia Irene (adjuntos). Técnicas de laboratorio en Sistemática molecular. Instituto de Biología, UNAM. 28 de marzo - 4 de mayo de 2016.
23. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Tópicos selectos de Biología. Anatomía de maderas y cortezas un enfoque multidisciplinario. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
24. Trejo Hernández, Laura (profesor adjunto). Evolución. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 28 de mayo - 1 de junio de 2016.
25. Trejo Hernández, Laura. Biología molecular. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 1 de febrero - 1 de julio de 2016.
26. Valdez Mondragón, Alejandro (profesor adjunto), Alejandro Kong Luz. Sistemática. Centro de Investigaciones en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 15 de febrero - 19 de junio de 2016.
27. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ecología de Vertebrados Terrestres del Bosque Tropical Caducifolio. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 1 - 20 de febrero de 2016.

2017

1. Álvarez Noguera, Fernando y Elva Escobar. Ecología Acuática. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 13 de enero - 13 de mayo de 2017.
2. Álvarez Noguera, Fernando. Biología de especies acuáticas introducidas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 13 de agosto - 13 de diciembre de 2017.
3. Arroyave, Jairo y Claudia Patricia Ornelas García (Profesora adjunta). Curso Teoría y Métodos en Biología Evolutiva. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 2 - 27 de octubre de 2017.
4. Ayala Barajas, Ricardo e Ismael Alejandro Hinojosa Díaz. Temas Selectos en Abejas Nativas de México (Hymenoptera: Apoidea) Diversidad e Interacción Planta-Polinizador. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 17 de septiembre - 1 de octubre de 2017.
5. Ayala Barajas, Ricardo. Curso Intensivo de Campo. Abejas nativas de México (Hymenoptera: Apoidea), diversidad e interacción planta-polinizador. Estación de Biología Chamela. 17 de septiembre - 1 de octubre de 2017.
6. Castaño Navarro, Irene Beatriz y Carolina Granados Mendoza (Profesora adjunta). Temas Selectos en Biología Molecular. Posgrado en Biología Molecular, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A. C. 9 de enero - 30 de junio de 2017.
7. Castro Laportte, Mercedes y Estela Sandoval Zapotitla (Profesora adjunta). Anatomía Floral de Angiospermas con énfasis en su utilidad sistemática. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 5 de octubre de 2017.
8. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Alejandra Citlalli Moreno Letelier (Profesora adjunta). Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 22 de noviembre de 2017.
9. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas Litorales: Un Enfoque Interdisciplinario. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. 2 de febrero - 2 de mayo de 2017.
10. Delgado Salinas, Alfonso Octavio, Helga Ochoterena Booth y Lidia Irene Cabrera Martínez (Profesoras adjuntas). Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.
11. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 7 de noviembre de 2017.
12. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Gestión de los recursos bióticos acuáticos con enfoque ecosistémico pesquero. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 7 de noviembre de 2017.
13. Flores Martínez, José Juan. Temas Selectos en Introducción a la biología de la conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
14. Flores Olvera, María Hilda. Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.
15. Garibay Orijel, Roberto. Técnicas de estudio de interacciones rizosféricas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
16. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio y Magda Carvajal Moreno. Hongos y sus toxinas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 8 de diciembre de 2017.
17. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio, Concepción Toriello Nájera, Carolina Brunner Mendoza y María del Rocío Reyes Montes. Hongos patógenos: aspectos biológicos y genéticos. Instituto de Biología y Facultad de Medicina, UNAM. 30 de enero - 9 de junio de 2017.

18. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio. Diversidad de hongos microscópicos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 9 de junio de 2017.
19. Hortelano Moncada, Yolanda. Tema Selecto I. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. 11 de septiembre - 8 de diciembre de 2017.
20. Montoya Esquivel, Adriana y Laura Trejo Hernández (Profesora adjunta). Biología Molecular. Posgrado de Recursos Naturales, Centro de Investigación de Ciencias Biológicas, UATx. 4 - 18 de abril de 2017.
21. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli. Especiación y Sistemática de plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 22 de noviembre de 2017.
22. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli y David Sebastian Gernandt (Profesor adjunto). Especiación, delimitación de especies y sistemática de plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de agosto - 29 de noviembre de 2017.
23. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia y Francisco Javier Martínez Ramón (Maestro de laboratorio). Estudio cromosómico y contenido de ADN por citometría de flujo en plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.
24. Ramírez Ponce, Andrés. Trabajo de Investigación II. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 9 de febrero - 9 de julio de 2017.
25. Renton, Katherine. Ecología de aves. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 17 de abril - 6 de mayo de 2017.
26. Riego Ruiz, Lina y Carolina Granados Mendoza (Profesora adjunta). Genómica y Bioinformática. Posgrado en Biología Molecular, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. 9 de enero - 30 de junio de 2017.
27. Rojas Soto, Octavio y Enrique Martínez Meyer (Profesor adjunto). Curso Básico de modelado de nichos ecológicos y distribuciones geográficas. Instituto de Ecología, A. C. 16 de abril - 4 de mayo de 2017.
28. Sotuyo Vázquez, Jeny Solange, Andrea Rubí Jiménez Marín y Lidia Irene Cabrera Martínez (Profesoras adjuntas). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular de Plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 - 31 de marzo de 2017.
29. Trejo Hernández, Laura. Temas Selectos en Procesos Evolutivos: un ejercicio de integración entre la micro y macro evolución. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales, IBUNAM, sede Tlaxcala. 12 de febrero - 2 de marzo y 21 de agosto - 9 de septiembre de 2017.
30. Villaseñor Ríos, José Luis. Herramientas prácticas de taxonomía vegetal. Colegio de Postgraduados. 9 de enero - 28 de abril de 2017.
31. Volker Mehltreter, Klaus y Delfino Álvaro Campos Villanueva (Profesor adjunto). Ecología comparativa de plantas. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IBUNAM. 5 - 17 de junio de 2017.
32. Zaldívar Riverón, Alejandro. Introducción a la filogenómica. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 23 de enero - 30 de mayo y 8 de agosto - 9 de diciembre de 2017.

Maestría

1. Álvarez Noguera, Fernando y Elva Escobar. Ecología Acuática. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 30 de enero - 8 de junio de 2018.
2. Ángeles Álvarez, Guillermo y Estela Sandoval Zapotitla (Profesora adjunta). Atributos Funcionales de las Plantas-Morfo anatomía foliar de Orchidaceae. Instituto Nacional de Ecología, Xalapa, 5 de noviembre - 16 de noviembre de 2018.
3. Arias Montes, Ángel Salvador. Sistemática, Desarrollo y Ecología de Cactáceas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 2 de junio de 2018.
4. Carvajal Moreno, Magda y María del Carmen Auxilio González Villaseñor (Profesora adjunta). Los Hongos y sus toxinas. Instituto de Biología, UNAM. 31 de enero - 30 de mayo de 2018.
5. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Patricia Vélez Aguilar (Profesora adjunta). Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
6. Cristians Niizawa, Sol y Andrea Martínez Ballesté. Conservación y aprovechamiento sostenible de la flora útil de México. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
7. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. Sistemas Litorales: Un Enfoque Interdisciplinario. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
8. Delgado Salinas, Alfonso Octavio, María Hilda Flores Olvera, Helga Ochoterena Booth y Lidia Irene Cabrera Martínez (Profesoras adjuntas). Sistemática de Angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
9. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
10. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Temas Selectos II. Evaluación del estatus taxonómico de peces óseos (Osteichthyes). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. 23 de abril - 24 de agosto de 2018.
11. Granados Mendoza, Carolina y David Sebastian Gernandt (Profesor adjunto). Métodos de reconstrucción filogenética. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 8 de junio de 2018.
12. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. Isótopos Estables: su Aplicación en Estudios Ecológicos y Fisiológicos en Animales. Universidad de Colima. 13 de febrero - 22 de febrero de 2018.
13. Hortelano Moncada, Yolanda. Tema Selecto II. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. 15 de enero - 4 de mayo de 2018.
14. Martínez Ballesté, Andrea, Sol Cristians Niizawa y Emma Cristina Mapes Sánchez (Profesora adjunta). Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos vegetales de México. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 15 de diciembre de 2018.
15. Moreno Letelier, Alejandra Citlali y David Sebastian, Gernandt (Profesor adjunto). Especiación, delimitación de especies y sistemática de plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
16. Ochoterena Booth, Helga. Parsimonia y la Reconstrucción de Hipótesis Filogenéticas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 24 de mayo de 2018.

17. Parra Olea, Gabriela y Gerardo Pérez Ponce de León (Profesor adjunto). Técnicas Moleculares. Instituto de Biología, UNAM. 20 de agosto - 8 de diciembre de 2018.
18. Ramírez Ponce, Andrés. Sistemática. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, UATx. 5 de febrero - 27 de julio de 2018.
19. Ramírez Ponce, Andrés. Trabajo de Investigación IV. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, UATx. 5 de febrero - 27 de julio de 2018.
20. Renton, Katherine. Ecología de Aves. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 30 de abril - 19 de mayo de 2018.
21. Sandoval Zapotitla, Estela. Anatomía Floral de Angiospermas con énfasis en su utilidad sistemática. Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 28 de septiembre de 2018.
22. Sotuyo Vázquez, Jeny Solange y Lidia Irene Cabrera Martínez (Profesora adjunta). Técnicas en Sistemática Molecular de Plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 5 de marzo - 13 de abril de 2018.
23. Toriello Nájera, Concepción y María del Carmen Auxilio González Villaseñor (Profesora adjunta). Hongos patógenos: aspectos biológicos y genéticos. Facultad de Medicina, UNAM. 30 de enero - 29 de mayo de 2018.
24. Trejo Hernández, Laura. Procesos Evolutivos: Un ejercicio de integración entre la micro y macro evolución. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales, Unidad Tlaxcala, Instituto de Biología, UNAM. 12 de febrero - 2 de marzo de 2018.
25. Valdez Mondragón, Alejandro y Francke Ballvé, Oscar Federico (Profesor adjunto). Biología de Arácnidos. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 7 de diciembre de 2018.
26. Valdez Mondragón, Alejandro y Griselda Montiel Parra (Profesora adjunta). Diversidad de arácnidos de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 28 de noviembre de 2018.
27. Vélez Aguilar, Patricia. Ecología molecular de sistemas microbianos. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 19 de mayo de 2018.

Doctorado y Especialidad

2011

1. Contreras Ramos, Atilano y Patricia Escalante. Métodos de reconstrucción filogenética. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 20 de enero - 20 de junio de 2011.
2. Contreras Ramos, Atilano. Métodos filogenéticos. Instituto de Biología, UNAM, 8 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
3. García Varela, José Martín. Curso teórico práctico en técnicas de laboratorio en sistemática molecular. Instituto de Biología, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo de 2011.
4. García Varela, Martín y Laura Margarita Márquez Valdelamar. Técnicas de laboratorio en sistemática molecular. Instituto de Biología, UNAM, 30 de enero - 30 de mayo de 2011.
5. Garibay Orijel, Roberto y Pilar Ortega Larrocea. Interacciones planta-hongo en el suelo. Instituto de Biología, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo de 2011.
6. Gernandt Latteri, David Sebastian y Francisco Roberto Vergara Silva (profesor adjunto). Sistemática molecular. Instituto de Biología, UNAM, 08 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
7. Magallón Puebla, Susana Aurora. Diversificación filogenética. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 08 de agosto - 25 de noviembre de 2011.
8. Martínez Meyer, Enrique y Oliver Joaquín Giménez Héau (profesor adjunto). Introducción a la Informática de la Biodiversidad. Instituto de Biología, UNAM, 1 de febrero - 1 de marzo de 2011.
9. Olson, Mark Earl. Patrones filogenéticos, macroevolución y adaptación. Instituto de Biología, UNAM, 8 de febrero - 3 de junio de 2011.
10. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo. Tópicos selectos de biología: Introducción a la biología de las orquídeas. Instituto de Biología, UNAM, 3 de enero - 30 de junio de 2011.
11. Sánchez Ken, Jorge Gabriel y Gerardo Adolfo Salazar Chávez, (profesor adjunto). Sistemática de Angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 1 de agosto - 30 de noviembre de 2011.
12. Sánchez Ken, Jorge Gabriel. Taxonomía y sistemática de Poaceae (agrostología). Facultad de Estudios Superiores-Cuautitlán, UNAM, 13 de junio - 17 de junio de 2011. Especialización.
13. Vega Rivera, Jorge Humberto y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Ecología del bosque tropical caducifolio: ecología de vertebrados terrestres. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 15 de febrero - 30 de junio de 2011.
14. Vega Rivera, Jorge Humberto, Víctor Manuel Guillermo Sánchez Cordero Dávila y Miguel Alfonso Ortega Huerta (profesor adjunto). Curso de campo en ecología del bosque tropical caducifolio: vertebrados terrestres. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM, 6 de febrero - 24 de febrero de 2011.
15. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ecología de vertebrados terrestres del bosque tropical caducifolio. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 6 de febrero - 24 de febrero de 2011.
16. Vergara Silva, Francisco. Homología, especies y epistemología biológica: una aproximación contemporánea. Instituto de Biología, UNAM, 31 de enero - 27 de mayo de 2011.

2012

1. Cervantes Reza, Fernando Alfredo, Fernando Chiang Cabrera y Guillermo Salgado Maldonado (profesores adjuntos). Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 30 de noviembre de 2012.
2. Contreras Ramos, Atilano. Inferencia filogenética. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
3. Garibay Orijel, Roberto, y Pilar Ortega Larrocea. Interacciones planta-hongo en el suelo. Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 25 de mayo de 2012.
4. Magallón Puebla, Susana Aurora. Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
5. Naranjo García, Edna y María Teresa Quintero Martínez. Identificación de caracoles y garrapatas de importancia médica. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 23 - 27 de enero de 2012.
6. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia. Fitomejoramiento por mutagénesis asistida por marcadores moleculares. Colegio de Posgraduados, Campus Montecillo, Texcoco. 30 de enero - 3 de febrero de 2012.
7. Ruiz Sánchez, Eduardo, Victoria Sosa y Helga Ochoterena Booth (profesor adjunto). Sistemática Filogenética Molecular: teoría y práctica. Instituto de Ecología, A. C., Centro Regional Xalapa. 17 - 21 de septiembre de 2012.
8. Sánchez Ken, Jorge Gabriel y Gerardo Adolfo Salazar Chávez (profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2012.
9. Vega Rivera, Jorge Humberto y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 23 de febrero - 30 de junio de 2012.
10. Vega Rivera, Jorge Humberto y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Curso en campo de ecología del bosque tropical caducifolio; vertebrados terrestres. Instituto de Biología, Estación Chamela. 5 - 23 de febrero de 2012.
11. Vergara Silva, Francisco Roberto. Biología, antropología y ciencias cognitivas: mente, lenguaje y cultura desde una perspectiva bio-antropológica. Posgrado en Filosofía de la Ciencia. 30 de enero - 8 de junio de 2012. Especialización
12. Ayala Barajas, Ricardo. Diplomado. Identificación de abejas sin aguijón de México (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca. 5 - 9 de marzo de 2012.
13. Pérez Ortiz, Tila María. Sistemática y Taxonomía. Programa de Actualización y superación docente (PASD). Facultad de Estudios Superiores Iztacala. 30 de julio - 10 de agosto de 2012.
14. Pérez Silva, Evangelina y Jorge Guillermo Pérez Tuñón. Curso-Taller teórico y práctico sobre micetismos y micotoxicosis: Micetismo cerebral, Gastrointestinal y faloídiano. Instituto de Biología, UNAM. 20 - 24 de agosto de 2012.

2013

1. Calderón Ezquerro, María del Carmen y Miguel Armando Ulloa Sosa (profesor adjunto). Microbiología de la atmósfera: calidad del aire. Centro de Ciencias de la Atmósfera. 5 de agosto a 06 de diciembre de 2013.
2. Cervantes Reza, Fernando y Guillermo Salgado Maldonado (profesor adjunto). Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
3. Contreras Ramos, Atilano. Sistemática de Insectos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
4. García Varela, José Martín. Métodos en Reconstrucción Filogenética. Instituto de Biología. 6 de febrero a 31 de mayo de 2013.
5. García Varela, José Martín. Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 21 de julio a 10 de agosto de 2013.
6. Garibay Orijel, Roberto. Técnicas de estudio de interacciones rizosféricas. Instituto de Biología, UNAM. 28 de enero a 24 de mayo de 2013.
7. Godínez Ortega, José Luis y Pedro Ramírez García. Curso-taller. Vegetación Acuática Sumergidas: Pastos Marinos y Macroalgas. USBI del Campus VeracruzBoca del Río, Universidad Veracruzana. 30 de septiembre a 4 de octubre de 2013.
8. Magallón Puebla, Susana Aurora. Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
9. Martínez Muñoz, S. y Francisco Roberto Vergara Silva (profesor adjunto). Cognición, biología y artefactos. Posgrado en Filosofía de la Ciencia. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
10. Ortega Larrocea, Pilar y Roberto Garibay Orijel (profesor adjunto). Interacciones planta-hongo en el suelo. Instituto de Geología, UNAM. 5 de agosto a 22 de noviembre de 2013.
11. Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo. Restauración Ecológica. Instituto de Ecología. 5 de enero a 10 de febrero de 2013.
12. Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo. Vertebrados terrestres de selvas secas. 11-16 de febrero de 2013.
13. Vega Rivera, Jorge Humberto y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Ecología de Vertebrados Terrestres del Bosque Tropical Caducifolio. Estación de Biología, UNAM. 13 de febrero a 30 de junio de 2013.
14. Vega Rivera, Jorge Humberto y Miguel Alfonso Ortega Huerta (profesor adjunto). Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Vertebrados Terrestres. Curso de campo. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología. 1-20 de febrero de 2013.
15. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ecología de Vertebrados Terrestres del Bosque Tropical Caducifolio. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología. 28 de enero a 26 de junio de 2013.
16. Vergara Silva, Francisco Roberto. Biología, antropología y ciencias cognitivas: mente, lenguaje y cultura desde una perspectiva bio-antropológica. Posgrado en Ciencias Biológicas, Posgrado en Filosofía de la Ciencia. 26 de enero a 24 de mayo de 2013.
17. Vergara Silva, Francisco Roberto. Evolución del desarrollo. Posgrado en Ciencias Biológicas. 26 de enero a 24 de mayo de 2013.
18. Zaldívar Riverón, Alejandro y Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa (profesor adjunto). Métodos en reconstrucción filogenética. Instituto de Biología. 5 de agosto a 20 de noviembre de 2013.

2014

1. Caballero Nieto, Javier. Etnobotánica cuantitativa. Universidad Estadual Paulista, Botucatu, Brasil. 27 de enero - 07 de febrero de 2014.
2. Castro Laportte, Mercedes y Estela Sandoval Zapotitla (profesor adjunto). Anatomía floral. Instituto de Biología. 13 de agosto - 03 de diciembre de 2014.
3. Contreras Ramos, Atilano. Actividad Académica Doctorado, Artículo de Revisión. Instituto de Biología. 03 de febrero - 30 de mayo de 2014.
4. Contreras Ramos, Atilano. Redacción Científica. Instituto de Biología. 04 de agosto - 27 de noviembre de 2014.
5. Delgado Salinas, Alfonso O. y Gerardo Adolfo Salazar Chávez (profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
6. García Varela, José Martín. Métodos en reconstrucción filogenética. Instituto de Biología. 07 de febrero - 30 de mayo de 2014.
7. Garibay Orijel, Roberto. Técnicas de estudio de interacciones rizosféricas. Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
8. Godínez Ortega, José Luis. Taller de Taxonomía de macroalgas marinas tropicales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana. 23 -27 de junio de 2014.
9. Jiménez Marín, Andrea Rubí (profesor adjunto), Parra Olea, Gabriela. Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Instituto de Biología. 27 de enero - 21 de febrero de 2014.
10. Magallón Puebla, Susana Aurora. Biología Filogenética. Instituto de Biología. 04 de agosto - 21 de noviembre de 2014.
11. Olson, Mark Earl. Patrones filogenéticos, macroevolución y adaptación. Instituto de Biología. 28 de enero - 29 de mayo de 2014.
12. Olson, Mark Earl. Redacción Científica en Inglés. Instituto de Biología. 18 de agosto - 06 de noviembre de 2014.
13. Olson, Mark Earl. Scientific Writing in English. Universidad Estadual Paulista, Botucatu, Brasil. 07 - 10 de octubre de 2014.
14. Olson, Mark Earl. Scientific Writing in English. Università degli Studi di Padova, Padova, Italia. 24 - 29 de marzo de 2014.
15. Parra Olea, Gabriela. Técnicas de laboratorio en Sistemática molecular. Instituto de Biología. 27 de enero - 21 de febrero de 2014.
16. Reynoso Rosales, Víctor Hugo (profesor adjunto), Víctor Sánchez Cordero. Biología de Vertebrados. Estación de Biología Tropical de Los Tuxtlas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 26 de agosto - 22 de septiembre de 2014.
17. Vega Rivera, Jorge Humberto. Ecología vertebrados terrestres del bosque tropical caducifolio. Estación de Biología Chamela. 01 - 20 de febrero de 2014.
18. Vergara Silva, Francisco Roberto. Biología, antropología y ciencias cognitivas: mente, lenguaje y cultura desde una perspectiva bio-antropológica. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología y Posgrado en Filosofía de la Ciencia. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.
19. Vergara Silva, Francisco Roberto. Evolución del desarrollo. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 27 de enero - 23 de mayo de 2014.

2015

1. Cacho González, Natalia Ivalú. Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 12 de agosto al 12 de diciembre de 2015.
2. Delgado Salinas, Alfonso Octavio y Gerardo Adolfo Salazar Chávez (profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 3 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
3. Flores Martínez, José Juan. Temas selectos. Biología de Vertebrados. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 1 al 20 de septiembre de 2015.
4. Garibay Orijel, Roberto. Biología Molecular de Hongos. Posgrado de Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
5. Hinojosa Díaz, Ismael A. y Atilano Contreras Ramos (profesor adjunto). Sistemática de insectos. Instituto de Biología, Posgrado de Ciencias Biológicas, UNAM. 6 de agosto al 26 de noviembre de 2015.
6. Justo Fernández, Alfredo, Fernando A. Cervantes Reza, Ana Laura Wegier Briuolo y Héctor Salvador Espinoza Pérez. Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología. 10 de agosto al 25 de noviembre de 2015.
7. Magallón Puebla, Susana Aurora. Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
8. Olson Zunica, Mark Earl. Redacción Científica en inglés. Instituto de Biología, UNAM. 25 de agosto al 27 de noviembre de 2015.
9. Olson Zunica, Mark Earl. Scientific Writing in English. Università degli Studi di Padova. Padova, Italia. 23 al 27 de marzo de 2015.
10. Parra Olea, Gabriela y Andrea Rubí Jiménez Marín (profesor adjunto). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 27 de enero al 20 de febrero de 2015.
11. Sandoval Zapotitla, Estela. Anatomía floral de Angiospermas, con énfasis en su utilidad sistemática. Instituto de Biología, UNAM. 3 al 28 de agosto de 2015.
12. Sotuyo Vázquez, Jenny Solange y Andrea Rubí Jiménez Marín (profesor adjunto). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular (Botánica). Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 4 de septiembre de 2015.
13. Sotuyo Vázquez, Jenny Solange y Laura Margarita Márquez Valdelamar (profesor adjunto). Sistemática Molecular de plantas. Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 4 de septiembre de 2015.
14. Vasco Gutiérrez, Alejandra. Biología y Evolución de Plantas Vasculares sin semilla: Helechos y Licofitas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 al 28 de agosto de 2015.
15. Vega Rivera, Jorge Humberto y Miguel Alfonso Ortega Huerta y Andrés García Aguayo (profesores adjuntos). Curso de campo. Ecología de Vertebrados Terrestres del Bosque Tropical Caducifolio. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 1 al 20 de febrero de 2015.
16. Vergara Silva, Francisco Roberto. Biología, antropología y ciencias cognitivas: una perspectiva interdisciplinaria. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
17. Vergara Silva, Francisco Roberto. Evolución del desarrollo. Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero al 22 de mayo de 2015.
18. Wegier Briuolo, Ana Laura y René Cerritos Flores. Agroecología. Instituto de Biología, UNAM. 10 de agosto al 11 de diciembre de 2015.

2016

1. Ayala Barajas, Ricardo. Biodiversidad, Biología y Taxonomía de abejas nativas sin aguijón. Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo. 14 - 16 de octubre de 2016.
2. Cacho González, Natalia Ivalú y Ella Vázquez. Estudios Genómicos y Aplicaciones Generales. Instituto de Ecología, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
3. Cacho González, Natalia Ivalú y Susana Magallón. Biología Filogenética. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
4. Delgado Salinas, Alfonso y Gerardo Adolfo Salazar Chávez (profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 9 de agosto - 29 de septiembre de 2016.
5. Garibay Orijel, Roberto (profesor adjunto) y Pilar Ortega Larrocea. Interacciones planta-hongo en el suelo. Instituto de Biología, UNAM. 2 de febrero - 27 de mayo de 2016.
6. Garibay Orijel, Roberto. Biología Molecular de Hongos. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 25 de noviembre de 2016.
7. Magallón Puebla, Susana Aurora. Seminario de Macro evolución con énfasis en plantas. Instituto de Biología, UNAM. 1 de febrero - 27 de mayo de 2016.
8. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Temas selectos. Biología de vertebrados. Estación de Biología Tropical de Los Tuxtlas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de agosto - 9 de diciembre de 2016.
9. Parra Olea, Gabriela, Laura Margarita Márquez Valdelamar, y Andrea Rubí Jiménez Marín (profesoras adjuntas). Técnicas de laboratorio en Sistemática molecular. Instituto de Biología, UNAM. 17 de octubre - 18 de noviembre de 2016.
10. Rosas López, Ulises Yunuén (profesor adjunto) y Rocío Cruz Ortega. Temas selectos. Fisiología Vegetal. Instituto de Ecología, UNAM. 8 de agosto - 16 de diciembre de 2016.
11. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo. Temas selectos. Introducción a la biología de las orquídeas. Instituto de Biología, UNAM. 3 de febrero - 27 de mayo de 2016.
12. Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo. Biología de campo: Biología de vertebrados. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 5 - 30 de septiembre de 2016.
13. Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo. Temas selectos. Introducción a la biología de la conservación. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 2 - 15 de febrero de 2016.
14. Vasco Gutiérrez, Alejandra, David Gernandt, Alejandro Zaldívar, Xitlali Aguirre y Carolina Granados. Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 4 de enero - 30 de junio de 2016.
15. Vasco Gutiérrez, Alejandra, Patricia Ornelas, Jairo Arroyave y Carlos Pedraza. Biología Evolutiva en Organismos no Modelo. Instituto de Biología, UNAM. 17 de octubre - 11 de noviembre de 2016.
16. Vega Rivera, Jorge H. y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Ecología de Vertebrados Terrestres del Bosque Tropical Seco. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 14 de enero - 14 de junio de 2016.
17. Vega Rivera, Jorge H., Enrique Martínez Meyer y Miguel Alfonso Ortega Huerta (profesor adjunto). Curso de Campo en Ecología del Bosque Tropical Caducifolio: Vertebrados Terrestres. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 1 de febrero - 20 de febrero de 2016.
18. Wegier Briuolo, Ana Laura (profesor adjunto) y René Cerritos. Agroecología. Instituto de Biología, UNAM. 8 de agosto - 9 de diciembre de 2016.

2017

1. Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés. Teoría y Métodos en Biología Evolutiva. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de septiembre - 27 de octubre de 2017.
2. Cacho González, Natalia Ivalú, Arturo Becerra, Roxana Torres, Alejandro González Voyer y Daniel Piñero. Evolución. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Ecología, UNAM. 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.
3. Carvajal Moreno, Magda. Los Hongos y sus toxinas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 1 de agosto - 25 de noviembre de 2017.
4. Delgado Salinas, Alfonso y Gerardo Adolfo Salazar Chávez (Profesor adjunto). Sistemática de angiospermas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 30 de noviembre de 2017.
5. Granados Mendoza, Carolina. Seminario Interdisciplinario: envío de artículo científico. Posgrado en Biología Molecular. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. 9 de enero - 30 de junio de 2017.
6. Olson, Mark Earl. Patrones filogenéticos, macroevolución y adaptación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 4 de septiembre - 30 de noviembre de 2017.
7. Olson, Mark Earl. Redacción Científica en Inglés. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 27 de abril de 2017.
8. Osuna Fernández, Helia Reyna y Francisco Alberto Basurto Peña (Profesor adjunto). Enfoque multidisciplinario para el estudio de las plantas medicinales. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 31 de enero - 30 de junio de 2017.
9. Parra Olea, Gabriela, Laura Margarita Márquez Valdelamar y Andrea Rubí Jiménez Marín (profesoras adjuntas). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 23 de octubre - 24 de noviembre de 2017.
10. Riquelme Pérez, Meritxell y Patricia Vélez Aguilar (Profesora adjunta). Biología y taxonomía de hongos. CICESE. 21 de abril - 14 de junio de 2017.
11. Sotuyo Vázquez, Jeny y Laura Margarita Márquez Valdelamar (profesora adjunta). Sistemática molecular de plantas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 - 31 de marzo de 2017.
12. Torres Colín, Rafael y Delfino Álvaro Campos Villanueva (Profesor adjunto). Curso-Taller de Taxonomía de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IB-UNAM. 18 - 23 de junio de 2017.
13. Trejo Hernández, Laura, Andrés Ramírez Ponce y Alejandro Valdez Mondragón (Profesores adjuntos). Procesos Evolutivos: un ejercicio de Integración entre la Micro y Macroevolución. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales, Posgrado en Ciencias Biológicas, sede Tlaxcala. 20 de enero - 15 de mayo y 10 de agosto - 20 de septiembre de 2017.
14. Vasco Gutiérrez, Alejandra y Natalia Ivalú Cacho González. Tropical Ferns and Lycophytes. Organización para Estudios Tropicales (OET). 6 - 22 de enero de 2017.
15. Vergara Silva, Francisco Roberto. Evolución del desarrollo. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero - 26 de mayo de 2017.
16. Vergara Silva, Francisco Roberto. Filosofía de la ciencia y tendencias contemporáneas del evolucionismo. Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. 7 de agosto - 24 de noviembre de 2017.

Doctorado

1. Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés, Carlos Pedraza Lara. Teoría y métodos en biología evolutiva. Instituto de Biología, UNAM. 24 de septiembre - 19 de octubre de 2018.
2. Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés. Filogeografía: Teoría, Métodos y Aplicaciones. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
3. Carvajal Moreno, Magda. Los hongos y sus toxinas. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 6 de junio de 2018.
4. Cerritos, René y Ana Laura Wegier Briuolo (Profesora adjunta). Agroecología y sustentabilidad. CIPPSS-C3 e Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 25 de noviembre de 2018.
5. Cruz Ortega, Rocío y Ulises Yunuén Rosas López (Profesor adjunto). Temas Selectos. Fisiología Vegetal. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
6. Delgado Salinas, Alfonso Octavio y Gerardo Adolfo Salazar Chávez (Profesor adjunto). Sistemática de Angiospermas. Instituto de Biología, UNAM. 1 de agosto - 30 de noviembre de 2018.
7. Flores Martínez, José Juan. Temas Selectos. Introducción a la biología de la conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 1 de febrero - 17 de febrero de 2018.
8. García Aguayo, Andrés. Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación . Parque Nacional Chingaza, Colombia. 18 de noviembre - 28 de noviembre de 2018.
9. Hinojosa Díaz, Ismael A. y Atilano Contreras Ramos (Profesor adjunto). Sistemática de insectos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 13 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
10. Magallón Puebla, Susana Aurora y Natalia Ivalú Cacho González. Sistemática Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
11. Magallón Puebla, Susana Aurora, Hervé Sauquet, Jürg Schönenberger y Peter Crane. Oak Spring Garden eflower Summer School. Oak Spring Garden Foundation, Upperville, Virginia, Estados Unidos. 18 de septiembre - 28 de septiembre de 2018.
12. Martínez Balleste, Andrea. Conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos vegetales de México. Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 29 de noviembre de 2018.
13. Moreno Letelier, Alejandra Citlali y Carolina Granados Mendoza (Profesora adjunta). Especiación, delimitación de especies y sistemática de plantas. Instituto de Biología, UNAM. 6 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
14. Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco, Carolina Granados Mendoza. Métodos de reconstrucción filogenética. Instituto de Biología, UNAM. 29 de enero - 25 de mayo de 2018.
15. Osuna Fernández, Helia Reyna y Francisco Alberto Basurto Peña (Profesor adjunto). Enfoque multidisciplinario para el estudio de las plantas medicinales. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de febrero - 29 de mayo de 2018.
16. Parra Olea, Gabriela, José Martín García Varela, Andrea Rubí Jiménez Marín y Laura Margarita Márquez Valdelamar (Maestra de laboratorio). Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 20 de agosto - 21 de septiembre de 2018.

17. Pedraza Lara, Carlos y Claudia Patricia Ornelas García (Profesora adjunta). Temas selectos. Teoría y Métodos en Biología Evolutiva . Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de septiembre - 19 de octubre de 2018.
18. Ramírez Ponce, Andrés. Procesos Evolutivos: Un ejercicio de integración entre la micro y macro evolución. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales, Unidad Tlaxcala, Instituto de Biología, UNAM. 12 de febrero - 29 de marzo de 2018.
19. Trejo Hernández, Laura y Alejandro Valdez Mondragón (Profesor adjunto). Procesos Evolutivos: Un ejercicio de integración entre la micro y macro evolución. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 3 de febrero - 12 de mayo de 2018.
20. Vergara Silva, Francisco Roberto. Evolución cultural y filosofía de la ciencia. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
21. Vergara Silva, Francisco Roberto. Evolución del desarrollo. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de agosto - 23 de noviembre de 2018.
22. Volker Mehltreter, Klaus y Delfino Álvaro Campos Villanueva (Profesor adjunto). Ecología comparativa de plantas (Curso de campo). Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IBUNAM. 27 de agosto - 9 de septiembre de 2018.

Cursillos impartidos por el Personal Académico

Público en General

2012

1. Ayala Barajas, Ricardo. Curso Técnico Práctico. Estatus de Conservación y riesgo sanitario de abejorros nativos del género *Bombus* en México. El Colegio de la Frontera Sur. 13 - 17 de febrero de 2012.
2. Coates Lutes, Rosamond Ione. Técnicas de Monitoreo de Aves Silvestres. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). 3 - 5 de septiembre de 2012.
3. Olalde Parra, Gabriel. Curso Técnico Práctico. Diseño de terrarios con cactáceas y suculentas. Temporada de conciertos de primavera 2012. Jardín Botánico, IBUNAM. 3 - 31 de marzo de 2012.
4. Olalde Parra, Gabriel. Curso Técnico Práctico. Injertos y terrarios de cactáceas y otras plantas suculentas. Día de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.
5. Salgado Maldonado, Guillermo. Curso Técnico Práctico. Helmintos parásitos de peces. Universidad Autónoma de Nuevo León. 23 - 28 de enero de 2012.
6. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso Básico de Bonsai. Jardín Botánico, IBUNAM. 17 de marzo - 17 de abril de 2012.
7. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso Básico de Hidroponia. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de mayo - 27 de junio de 2012.

2013

1. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. Curso de Horticultura Infantil "Quilchihucayotl". Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 22 de julio-9 de agosto de 2013
2. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Plagas y Enfermedades y su Control Biológico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25-26 de junio de 2013.
3. Márquez Valdelamar, Laura Margarita. Curso técnico-práctico. Técnicas de Laboratorio en Biología Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 23-25 de abril y 10-18 de octubre de 2013.
4. Olalde Parra, Gabriel. Curso técnico-práctico. Diseño de terrarios con cactáceas y otras especies suculentas. Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Museo de las Ciencias, UNIVERSUM, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 5 de octubre de 2013.
5. Hernández, Carmen Cecilia y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). Cómo ser un buen guía de colecciones en el Jardín Botánico del IBUNAM. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 28-30 de enero de 2013.
6. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Taller de Cultivo de Orquídeas. Comunidad de la región de Tepexilotla, Chocamán, Veracruz. 29 de junio de 2013.
7. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso Básico de Bonsai. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 11 de febrero-11 de marzo y 23 de septiembre-21 de octubre de 2013.
8. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso Básico de Hidroponia. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 13 de mayo-17 de junio y 5 de agosto-9 de septiembre de 2013

2014

1. Aguilar, Mónica y Celia Elvira Aguirre Acosta (profesor eventual (una charla)). Hongos comestibles y tóxicos. Escuela Nacional Preparatoria No. 6 "Antonio Caso", UNAM. 04 de abril de 2014.
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Saboreando té. El toronjil. Jardín Botánico, IBUNAM. 09 de agosto de 2014.
3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Saboreando té. El cedrón (*Aloysia tryphyla*). Jardín Botánico, IBUNAM. 06 de septiembre de 2014.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Especies mexicanas en peligro de extinción y su conservación por Cultivo de Tejidos. Fiesta de las Ciencias y Humanidades. UNIVERSUM, UNAM. 17- 18 de octubre de 2014.
5. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Exposición de plantas en peligro de extinción regeneradas por cultivo de tejidos vegetales. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
6. Márquez Valdelamar, Laura Margarita. Técnicas de Laboratorio en Biología Molecular. Instituto de Biología. 10 - 13 de noviembre de 2014.
7. Ortiz Calderón, Gilda y Alberto Javier Reyes García (profesor eventual (una charla)). Cómo iniciar tu colección de Herbario. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
8. Ramírez García, Enrique. Los Insectos. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 22 de abril de 2014.
9. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso Básico de Bonsái. Jardín Botánico, IBUNAM. 10 de febrero - 10 de marzo de 2014.
10. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso Básico de Hidroponía. Jardín Botánico, IBUNAM. 12 de mayo - 16 de junio de 2014.

2015

1. Coates Lutes, Rosamond Ione. Capacitación en técnicas de muestreo de murciélagos. Reserva de Biósfera Los Tuxtlas, CONANP. 04 de junio al 05 de octubre de 2015.
2. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Global marine species assessment, Gulf of Mexico regional assessment at a workshop. IUCN List workshop, Mérida, Yucatán. 20 al 24 de abril de 2015.
3. Hernández, Leonel Gustavo y Ricardo Ayala Barajas (profesor adjunto). Práctica de campo. VIII. Curso en manejo de áreas protegidas con énfasis en manejo tradicional de la biodiversidad. Centro de Estudios Conservacionistas, Universidad de San Carlos de Guatemala. 28 al 29 de agosto de 2015.
4. Linares, Edelmira y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). Plantas medicinales del primer libro escrito por indígenas en México. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 al 26 de febrero de 2015.
5. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Básico de hidroponía. Jardín Botánico, IBUNAM. 27 de mayo al 1 de julio de 2015.

2016

1. Don Juan Macías, Bonifacio. Consejos prácticos para el cuidado de tu hija adoptiva. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 28 de mayo de 2016.

2017

1. Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés. Islands and Seas Field Course (Science and Surf) Summer. Institute Scorpion Bay. Baja California Sur (www.islandsseas.org/institute). 11-18 de junio de 2017.
2. García Prieto, Luis (Profesor Eventual (una charla)). Diversidad de helmintos en México, Mes de la Biodiversidad. Universum. 17 de mayo de 2017.
3. López Escamilla, Ana Laura (Profesor Eventual (una charla)). Propagación in vitro de Agave salmiana. San Sebastián Atlahapa, Tlaxcala. 04 de julio de 2017.
4. Olalde Parra, Gabriel, Olalde Parra, Gabriel. Curso técnico-práctico. Diseñando terrarios con cactáceas y otras especies de plantas suculentas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril de 2017.
5. Olalde Parra, Gabriel. Propagación por semillas y vegetativa. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 28 de junio de 2017.
6. Valdez Mondragón, Alejandro. Feria de la Naturaleza. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta (CTBC), Centro Cultural Universitario (CCU), Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx). 04 de agosto de 2017.
7. Valdez Mondragón, Alejandro. Los Tesoros de la Malinche. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta (CTBC), Centro Cultural Universitario (CCU), Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx). 23 de junio de 2017.
8. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Taller. básico de Hidroponia. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 09 de mayo-13 de junio de 2017.

2018

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *La colección de plantas medicinales una botica natural*. Jardín Botánico, IBUNAM. 29 de agosto de 2018.
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *La herbolaria tradicional mexicana...un tesoro heredado*. Jardín Botánico, IBUNAM. 08 de agosto de 2018.
3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Plantas medicinales viajeras*. Jardín Botánico, IBUNAM. 15 de agosto de 2018.
4. Don Juan Macías, Bonifacio. *Plagas y enfermedades en plantas*. Centro de Educación Ambiental Ecoguardas. Ciudad de México. 30 de agosto de 2018.
5. Hernández, Carlos, Daisy León y Elia Herrera Torralba (Profesora adjunta). *Cocina orgánica para adultos mayores*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018.
6. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Curso-Taller Básico de Hidroponia. Jardín Botánico, IBUNAM. 22 de mayo - 26 de junio de 2018

Secundaria o Preparatoria

2013

1. Mercado Ruaro, Pedro. Elaboración de material didáctico para las materias de Biología (células y cromosomas vegetales). Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8 “Miguel E. Shulz”. 24-28 de junio de 2013.

2015

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Curso técnico-práctico. Conservación y cultivo de tejidos vegetales en el Jardín Botánico. Jardín Botánico, IBUNAM. 10 de junio de 2015.
2. González Cervantes, Enriqueta y Víctor Manuel Chávez Ávila (profesor eventual (una charla)). Cactáceas mexicanas y su conservación por cultivo de tejidos vegetales. SILADIN CCH-Sur, UNAM. 13 de marzo de 2015.

2016

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira (Profesor Eventual (una charla)). Hongos comestibles y tóxicos. Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 8, “Miguel E. Schultz”, UNAM. 24 de febrero de 2016.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)) y Claudia Berea. Introducción al Cultivo de Tejidos Vegetales. Escuela Superior de Interpretes, Traductores e Idiomas. 06 de junio de 2016.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)) y Mariana Beatriz Rivera Benítez. Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción y rescate por Cultivo de Tejidos. Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 9 (CETIS). 27 de octubre de 2016.
4. Don Juan Macías, Bonifacio. Fertilizantes. Escuela Preparatoria Oficial, Plantel 271, Amecameca. 29 de septiembre de 2016.
5. Don Juan Macías, Bonifacio. Suelo y fertilizantes. Colegio Alzate, Ozumba, Estado de México. 23 de febrero de 2016.
6. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio. La Colección Nacional de Aves. Instituto de Biología, UNAM. 15 de agosto de 2016.
7. Valdez Mondragón, Alejandro (Profesor Eventual (una charla)) y Mercedes Rodríguez Palma. Artrópodos. Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta (CTBC), Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx). 20 de enero de 2016.

2017

1. Aguilar, Mónica y Celia Elvira Aguirre Acosta, (Profesor Eventual (una charla)). Hongos comestibles, tóxicos y micotoxinas. Escuela Nacional Preparatoria N° 8 “Miguel E. Schultz”, UNAM. 12 de enero de 2017.
2. García Prieto, Luis (Profesor Eventual (una charla)). Exhibición de la Colección Nacional de Helmintos. Escuela Nacional Preparatoria N°6 “Antonio Caso”, UNAM. 23 de marzo de 2017.
3. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio. Biodiversidad. Escuela Nacional Preparatoria N°3 “Justo Sierra”, UNAM. 26 de octubre de 2017.
4. Mejía, Miryam y Celia Elvira Aguirre Acosta (Profesor Eventual (una charla)). Hongos comestibles y tóxicos. Escuela Nacional Preparatoria N°5 “José Vasconcelos”, UNAM. 30 de marzo de 2017.
5. Vargas Cuenca, Julieta, Vargas Cuenca, Julieta. Curso técnico-práctico. Cortes y tinción de cerebro. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 17 de marzo de 2017.
6. Vargas Cuenca, Julieta, Vargas Cuenca, Julieta. Curso técnico-práctico. Cortes y tinción de cerebro. Escuela Nacional Preparatoria N°5 “José Vasconcelos”, UNAM. 10 de febrero de 2017.
7. Vargas Cuenca, Julieta, Vargas Cuenca, Julieta. Curso técnico-práctico. Diafanización. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 24 de marzo y 27 de abril de 2017.

2018

1. Rangel Guerrero, Luz María (Profesora eventual (una charla)). *Siembra profunda del Maíz y su relación con el cambio climático*. Instituto de Educación Media Superior. Bachillerato del GDF. Plantel Tláhuac José María Morelos y Pavón, Ciudad de México. 30 de octubre de 2018.
2. Valdez Mondragón, Alejandro. *Arácnidos de Importancia Médica*. Universidad del Altiplano (UDA) e Instituto Independencia, Tlaxcala. 30 de enero de 2018.
3. Vargas Cuenca, Julieta. *Curso técnico-práctico. Cortes de tinción de cerebro*. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 23 de febrero de 2018.

Licenciatura

2011

1. Ayala, Dalia y Carmen Cecilia Hernández Zacarías (Profesor Adjunto). *Herramientas Teóricas y Didácticas para la Educación Ambiental*. Programa Universitario del Medio Ambiente. 31 de marzo - 09 de abril de 2011.
2. Blanca Susana Cruz Ulloa y Roberto Garibay Orijel (Profesor Adjunto). *Curso-taller de actualización docente: Interacciones biológicas: Micorrizas*. CCH Sur. 13 - 17 de junio de 2011.
3. Carvajal Moreno, Magda. *Curso-Taller de Capacitación, Reproducción de semilla de maíz, club de productores. FIRA (Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura). Club de Productores Innovadores en Tecnologías Agrícolas A. C. Colegio de Posgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México*. 17 - 19 de octubre de 2011.
4. Dulce Figueroa Castro y Delfino Álvaro Campos Villanueva (Profesor Adjunto). *Práctica de campo: Tipos de ecosistemas*. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 11 - 13 de noviembre de 2011.
5. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio. *La Colección Nacional de Aves*. Instituto de Biología, UNAM. 16 de noviembre de 2011.
6. Linares Mazari, María Edelmira. *IV Curso Internacional para Guías de Jardines Botánicos y Primer Curso Latinoamericano de Educación Ambiental*. Tucumán, Argentina. 31 de octubre - 03 de noviembre de 2011.
7. Navarro Sigüenza, Adolfo y Katherine Renton (Profesor Eventual (una charla)). *Ecología e historia natural de la Reserva de la Biosfera Chamela - Cuixmala*. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 28 de noviembre de 2011.

2012

1. Ayala, Dalia y Carmen Cecilia Hernández Zacarías (profesor adjunto). *Curso Herramientas Teóricas y Didácticas para la Educación Ambiental*. Museo Interactivo de Economía. 8 de agosto - 6 de septiembre de 2012.
2. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. *Curso disciplinar de taxonomía y biología de peces continentales*. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco. 28 de mayo - 1 de junio de 2012.
3. Don Juan Macías, Bonifacio. *Curso Técnico Práctico. Plagas y enfermedades en plantas suculentas*. Colecciones, Jardín Botánico, IBUNAM. 1 - 4 de octubre de 2012.
4. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio. *Curso Técnico Práctico. Técnicas de muestreo de campo y laboratorio para la obtención de hongos acuáticos*. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco. 28 de mayo - 1 de junio de 2012.

2013

1. Ceballos González, Gerardo y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación. Tambopata, Madre de Dios, Perú. INTE de la Pontificia Universidad Católica de Perú e Instituto de Ecología, UNAM. 12-24 de octubre de 2013
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel. El Cultivo de Tejidos Vegetales en el Laboratorio del Jardín Botánico, IBUNAM. Laboratorio CREA, SILADIN, Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM. 22 de enero al 5 de febrero de 2013
3. Don Juan Macías, Bonifacio. Efectividad biológica de *Trichoderma* sp. Universidad Autónoma de Chapingo. 2 de mayo y 7 de octubre de 2013.
4. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Colecciones, Jardín Botánico, UNAM. 4-6 de noviembre y 22-29 de abril de 2013
5. García Flores, Alejandro y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Entomología cultural. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos, México. 8 de octubre de 2013.
6. Gómez, Graciela y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Entomología Cultural. Curso de Etnozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 16 de octubre de 2013
7. Gómez, Graciela y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Los insectos comestibles de México aprovechamiento y comercialización. Curso de Etnozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 15 de abril de 2013
8. Landero T., Ivonne y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Insectos comestibles. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F. 26 de septiembre de 2013.
9. Landero T., Ivonne y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Insectos comestibles de México. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F. 7 de septiembre de 2013.
10. Montiel Parra, Griselda (profesor eventual (una charla)). Práctica de Campo de Arácnidos. curso propedéutico. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 17-18 de enero de 2013
11. Navarro, Adolfo y Katherine Renton (profesor eventual (una charla)). Ecología de Psitácidos en las selvas tropicales. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 20 de noviembre de 2013.
12. Pino Moreno, José Manuel. Introducción a la Etnoentomología. X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina, Salta. 14-18 de mayo de 2013.
13. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. Curso práctico de montaje en el Herbario Nacional (MEXU). Herbario Nacional (MEXU), Instituto de Biología, UNAM. 28-29 de noviembre de 2013
14. Villaseñor Ríos, José Luis. Diversidad y conservación de las plantas con flores (Angiospermas) de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 10-27 de junio de 2013.

2014

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda y Víctor Manuel Chávez Ávila (profesor eventual (una charla)). Qué es el Cultivo de Tejidos Vegetales y cómo contribuye a la conservación de plantas mexicanas en peligro de extinción. Jardín Botánico, IBUNAM. 21 de enero de 2014.
2. Bautista Hernández, Silvia, Amaranta Ramírez Terrazo y Celia Elvira Aguirre Acosta (profesor eventual (una charla)). Características de los principales grupos taxonómicos de hongos macroscópicos y manejo e importancia de las colecciones de hongos en los herbarios nacionales. Estación Científica UNAM-UAT, Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala. 27 - 29 de septiembre de 2014.
3. Cervantes, Fernando A. y Julieta Vargas Cuenca (maestro de laboratorio). Curso teórico-práctico. Mastozoología. Instituto de Biología. 27 de enero - 25 de mayo de 2014.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Cultivo de Tejidos Vegetales, Propagación, Conservación y Alternativas de Aprovechamiento en la Arquitectura de Paisaje. Jardín Botánico, IBUNAM. 26 de septiembre de 2014.
5. Contreras Moreno, Nancy y Aguirre Acosta, Celia Elvira (profesor eventual (una charla)). Diversidad de hongos de México, colecta y conservación. Instituto de Biología. 03 de abril y 28 de agosto de 2014.
6. Delgado Salinas, Alfonso Octavio (profesor eventual (una charla)). Historia Forestal en México. Facultad de Filosofía. 07 de abril de 2014.
7. Don Juan Macías, Bonifacio. Efectividad biológica de *Trichoderma* sp. División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo. 10 de marzo, 17-18 de marzo de 2014., 03 de octubre y 08 - 11 de octubre de 2014.
8. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Facultad de Ciencias. 22 - 24 de septiembre de 2014.
9. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Jardín Botánico, Instituto de Biología. 05 - 07 de mayo de 2014.
10. Flores Morales, Arely y Víctor Manuel Chávez Ávila (profesor eventual (una charla)). Introducción al Cultivo de Tejidos Vegetales, una biotecnología de amplia aplicación en la industria alimentaria. Jardín Botánico, IBUNAM. 20 de mayo de 2014.
11. García Castillo, Zoraida y María Berenit Mendoza Garfias (profesor eventual (una charla)). Asesoría técnica y práctica en observación de material forense, para la asignatura de Microscopía Forense. Instituto de Biología. 14 - 21 de mayo de 2014.
12. Garibay Orijel, Roberto. Curso precongreso: Métodos, retos y perspectivas en la etnomicología. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. 01 - 03 de noviembre de 2014.
13. Garibay Orijel, Roberto. Curso precongreso: Métodos, retos y perspectivas en la etnomicología. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 24 - 26 de julio de 2014.
14. González, Octavio y Víctor Manuel Chávez Ávila (profesor eventual (una charla)). Cultivo de Tejidos Vegetales y Conservación de Especies Mexicanas en Peligro de Extinción. Facultad de Ciencias. 08 de abril de 2014.
15. González, Octavio y Víctor Manuel Chávez Ávila (profesor eventual (una charla)). Cultivo in vitro de especies amenazadas como medida de conservación de la biodiversidad en México. Facultad de Ciencias. 31 de octubre de 2014.
16. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. Cómo ser un buen guía de colecciones en el Jardín Botánico del IBUNAM. Jardín Botánico, IBUNAM. 08 - 10 de enero de 2014.
17. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. Taller de sensibilización para la atención de personas con discapacidad. Jardín Botánico, IBUNAM. 26 de junio de 2014.

2014

18. Mercado Ruaro, Pedro. Elaboración de material didáctico para las asignaturas de Biología (Células y cromosomas meióticos en plantas). Escuela Nacional Preparatoria No. 8, UNAM. 23 - 27 de junio de 2014.
19. Meza Aguilar, María del Carmen y Margarita Araceli Zárate Aquino (profesor eventual (una charla)). Curso de Poda. Facultad de Arquitectura. 27 - 31 de enero de 2014.
20. Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia. Curso de actualización con demostración de las investigaciones para caracterizar el genoma de plantas, incluyendo cromosomas mitóticos, meióticos y evaluación del tamaño del genoma y ploidías por citometría de flujo. Jardín Botánico, IBUNAM. 29 de enero de 2014.
21. Reyes García, Alberto Javier. Capacitación para la identificación de dos especies de Selaginella. Herbario Nacional de México, Instituto de Biología, UNAM. 06 de febrero de 2014.
22. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Curso de actualización del personal académico del Área de Difusión y Educación del Jardín Botánico, UNAM. Jardín Botánico, IBUNAM. 09 de enero de 2014.
23. Velázquez Ramírez, Leticia y Margarita Araceli Zárate Aquino (profesor eventual (una charla)). Horticultura II. Jardín Botánico, Instituto de Biología. 10 de octubre de 2014.

2015

1. Antunes, Silvia y María Berenit Mendoza Garfias. Curso técnico-práctico. Observación de material biológico con microscopio de barrido para la asignatura de microscopía forense, Facultad de Medicina e Instituto de Biología, UNAM. 22 de abril al 13 de mayo de 2015.
2. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Control de plagas y enfermedades en cactáceas y otras especies suculentas. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 al 13 de octubre de 2015.
3. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 al 29 de abril de 2015.
4. Medina Crespo, Selene Beatriz y María Berenit Mendoza Garfias. Curso teórico-práctico. Funcionamiento y principios fotográficos de muestras biológicas en MEB a los estudiantes del curso de Fotografía Científica II de Física, de la Facultad de Ciencias, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 21 de mayo de 2015.
5. Medina Crespo, Selene Beatriz y Susana Guzmán Gómez (profesor eventual (una charla)). Curso técnico-práctico. Fotomicrografía de ejemplares biológicos con multifoco. Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad, IBUNAM. 5 de mayo de 2015.
6. Mercado Ruaro, Pedro. Cromosomas y cariotipos vegetales. Escuela Nacional Preparatoria 8 "Miguel E. Schultz". 15 al 19 de junio de 2015.
7. Mercado Ruaro, Pedro. Elaboración de material didáctico para las materias de Biología. Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM. 22 al 26 de junio de 2015.
8. Meza Aguilar, María del Carmen y Margarita Araceli Zárate Aquino (profesor eventual (una charla)). Manejo y mantenimiento de la vegetación a través de la técnica de poda. Facultad de Arquitectura y Jardín Botánico, IBUNAM. 19 al 23 de enero de 2015.

2016

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira (Profesor Eventual (una charla)) y Rosa Cerros Tlatilpa. Colección de Hongos del Herbario Nacional. Instituto de Biología, UNAM. 13 de mayo de 2016.
2. Aguirre Acosta, Celia Elvira (Profesor Eventual (una charla)), Cisteil Xinum Pérez Hernández y Griselda Guerrero Márquez. La Colección de Hongos del Herbario Nacional, Instituto de Biología, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 05 de abril de 2016.
3. Aguirre Acosta, Celia Elvira (Profesor Eventual (una charla)), Cisteil Xinum Pérez Hernández y Omar Lagunas Calvo. La Colección de Hongos del Herbario Nacional, Instituto de Biología, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 11 de octubre de 2016.
4. Arias Montes, Ángel Salvador (Profesor Adjunto). Sistemática de cactáceas de Centroamérica. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de Honduras. 16 - 20 de mayo de 2016.
5. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El Estafiate: *Artemisia ludoviciana* spp. mexicana. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 04 de junio de 2016.
6. Calvillo Canadell, Laura (Profesor Eventual (una charla)) y Cisteil Xinum Pérez Hernández. Origen de las plantas e invasión al medio terrestres. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de octubre de 2016.
7. Calvillo Canadell, Laura (Profesor Eventual (una charla)) y Miguel Ángel Torres Martínez. Los bosques del Carbonífero. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de marzo de 2016.
8. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)) y Arely Flores Morales. El Cultivo de Tejidos Vegetales. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 17 de octubre de 2016.
9. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Clonación de plántulas cultivadas in vitro en peligro de extinción. Escuela Superior de Apan, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 12 de mayo de 2016.
10. Cortés Zárraga, Laura. Introducción a Microsoft Access 2010. Instituto de Biología, UNAM. 25 - 29 de enero y 16 - 22 de febrero de 2016.
11. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Agricultura en la ciudad: Huertos urbanos. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, UNAM. 02 de abril - 14 de mayo de 2016.
12. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Efectividad biológica de *Trichoderma*. Universidad Autónoma Chapingo. 22 de agosto - 24 de agosto y 30 de agosto - 06 de septiembre de 2016.
13. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Identificación y control de las principales plagas en áreas urbanas. Facultad de Arquitectura, UNAM. 21 de octubre de 2016.
14. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 11 - 18 de octubre de 2016.
15. Don Juan Macías, Bonifacio. Manejo y mantenimiento de sistemas de naturación: Vegetación en azoteas verdes. Programa Universitario de Estrategia para la Sustentabilidad, UNAM. 22 - 26 de agosto de 2016.
16. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas y alternativas de control. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 23 - 25 de mayo de 2016.
17. Guzmán Gómez, Susana (Profesor Eventual (una charla)) y Selene Beatriz Medina Crespo. Curso técnico-práctico. Fotomicrografía de ejemplares biológicos con multifoco. Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad, Instituto de Biología, UNAM. 06 de octubre de 2016.

2016

18. López Escamilla, Ana Laura (Profesor Eventual (una charla)) y Judith Márquez Guzmán. Estrategias para la elaboración de presentaciones académicas. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de agosto de 2016.
19. López Escamilla, Ana Laura (Profesor Eventual (una charla)) y Judith Márquez Guzmán. Orquídeas, características generales y técnicas de propagación in vitro. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de marzo de 2016.
20. Mapes Sánchez, Emma Cristina y Andrea Martínez Balleste (Profesor Eventual (una charla)). Etnoecología. Curso de Etnobotánica, Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de mayo de 2016.
21. Mendoza Garfias, María Berenit (Maestro de Laboratorio) y Silvia Antunes. Curso técnico-práctico. Plática y práctica sobre la Observación de Material con Microscopio de Barrido, para la asignatura de Microscopía Forense, Facultad de Medicina, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril - 13 de mayo de 2016.
22. Mendoza Garfias, María Berenit (Profesor Eventual (una charla)). Funcionamiento y principios fotográficos de muestras biológicas en MEB. Instituto de Biología, UNAM. 06 de octubre de 2016.
23. Montiel Parra, Griselda. Curso de Arácnidos. Universidad Veracruzana. 17 - 18 de noviembre de 2016.
24. Navarajo Ornelas, María de Lourdes (Profesor Eventual (una charla)). Importancia de los animales y su estudio multidisciplinario. Curso de Etnozoología, Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de abril de 2016.
25. Ortiz Calderón, Gilda (Profesor Adjunto) y Silvia Erika Pérez Parra. Curso técnicopráctico. Ilustración Científica Botánica, empleando elementos pictóricos. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 13 de mayo de 2016.
26. Ortiz Calderón, Gilda (Profesor Adjunto) y Silvia Erika Pérez Parra. Curso técnicopráctico. Diplomado de Ilustración Científica Botánica. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 04 de noviembre de 2016.
27. Pino Moreno, José Manuel (Profesor Eventual (una charla)) y Graciela Gómez Álvarez. Los insectos comestibles en México. Curso de Etnozoología, Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de octubre de 2016.
28. Sandoval Zapotitla, Estela (Profesor Eventual (una charla)) y Selene Beatriz Medina Crespo. Fotomicrografía. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de abril de 2016.
29. Sandoval Zapotitla, Estela y Karina Jiménez Durán. Microscopía Fotónica y Confocal. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 18 - 23 de enero de 2016.
30. Vargas Cuenca, Julieta. Métodos de colecta, taxidermia e identificación taxonómica de mamíferos terrestres pequeños. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 22 - 23 de octubre de 2016.
31. Wegier Brioulo, Ana y Bonifacio Don Juan Macías. Entendiendo y trabajando juntos nuestros suelos. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 07 de octubre de 2016.

2017

1. Álvarez Añorve, Mariana y Enrique Ramírez García (Profesor Eventual (una charla)). Introducción a la fotografía Científica. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 20 de abril de 2017.
2. Álvarez Añorve, Mariana y Enrique Ramírez García (Profesor Eventual (una charla)). Introducción al trabajo en las Colecciones Biológicas. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 20 de abril de 2017.
3. Bautista, Silvia y Celia Elvira Aguirre Acosta (Profesor Eventual (una charla)). La Colección de Hongos en el Herbario Nacional. Instituto de Biología, UNAM. 26 de abril de 2017.
4. Bye Boettler, Robert. Introducción a plantas tóxicas de México. Secretaria de Salud, Ciudad de México. 15 de enero de 2017.
5. Del Olmo, Mariana y Samuel Aguilar Ogarrio (Profesor Eventual (una charla)). Alimentos fermentados indígenas de México y fotografía aplicada a la micología. Instituto de Biología, UNAM. 06 de noviembre de 2017.
6. Del Olmo, Mariana, Selene Velázquez y Celia Elvira Aguirre Acosta, (Profesor Eventual (una charla)). La Colección de Hongos en el Herbario Nacional. Instituto de Biología, UNAM. 06 de noviembre de 2017.
7. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso técnico-práctico. Efectividad Biológica de Trichoderma. Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México. 17-27 de abril y 28-29 de agosto de 2017.
8. Don Juan Macías, Bonifacio. Diagnóstico fitosanitario de arbolado urbano. Programa Ambiental y del Ordenamiento Territorial de la Ciudad de México. 03-07 de abril de 2017.
9. Don Juan Macías, Bonifacio. Identificación de plagas y enfermedades del arbolado urbano. Facultad de Arquitectura, UNAM. 23 de octubre de 2017.
10. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 16-19 de mayo de 2017.
11. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas y alternativas de control. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 30 de mayo-02 de junio de 2017.
12. Durán Riveroll, Lorena y Laura Margarita Márquez Valdelamar. Protocolos moleculares para la extracción de DNA y técnicas de PCR. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. 07 de agosto de 2017.
13. Fuentes, Alejandra Dolores y Víctor Manuel Chávez Ávila, (Profesor Eventual (una charla)). El Cultivo de Tejidos Vegetales en el estudio, conservación y aprovechamiento sostenible de especies mexicanas en peligro de extinción. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 24 de noviembre de 2017.
14. Grether, Rosaura, Noé González y Celia Elvira Aguirre Acosta (Profesor Eventual (una charla)). La Colección de Hongos en el Herbario Nacional. Instituto de Biología, UNAM. 12 de octubre de 2017.
15. Guzmán Cornejo, Carmen y Luis García Prieto (Profesor Eventual (una charla)). Cestoda. Facultad de Ciencias, UNAM. 06 de septiembre de 2017.
16. Hernández Guerrero, Angélica e Ismael Alejandro Hinojosa Díaz (Profesor Eventual (una charla)). Ecología de la Polinización, Charla: Evolución y diversidad de himenópteros. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 de febrero de 2017.
17. Márquez Guzmán, Judith y Ana Laura López Escamilla (Profesor Eventual (una charla)). Los Sistemas de Inmersión Temporal en la propagación in vitro (Biofábricas). Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de marzo de 2017.
18. Moreno, Ángel y Samuel Aguilar Ogarrio, (Profesor Eventual (una charla)). La fotografía científica aplicada a la micología. Taller de Etnomicología. Instituto de Biología, UNAM. 18 de octubre de 2017.

2017

19. Pino Moreno, José Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Insectos Comestibles. Universidad Politécnica de Francisco I. Madero, Hidalgo. 6 de abril de 2017.
20. Sandoval Zapotitla, Estela. Fotomicrografía. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 28 de marzo de 2017.
21. Terrazas Salgado, Teresa Margarita. Anatomía vegetal. Preparatoria Agrícola, Universidad Autónoma Chapingo, Estado de México. 30 de enero-03 de febrero de 2017.
22. Vargas Cuenca, Julieta. Curso técnico-práctico. Curación de ejemplares de mamíferos para colecciones científicas. Colecta, taxidermia e identificación. Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán. 25-27 de octubre de 2017.
23. Velázquez Ramírez, Leticia y Sandra Nayeli González Mateos (Profesor Eventual (una charla)). Propagación y manejo hortícola de Plantas Acuáticas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 28 de agosto de 2017.

2018

1. Alvarado, Alejandra y Carmen Cecilia Hernández Zacarías (Profesora Eventual (una charla)). Los seres vivos y el medio ambiente. Escuela Nacional Preparatoria No. 5, UNAM. 08 de junio de 2018.
2. Alvarado, Alejandra y Carmen Cecilia Hernández Zacarías (Profesora Eventual (una charla)). Los seres vivos, medio ambiente y narrativa digital. Casita de las Ciencias, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 15 de junio de 2018.
3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción dentro del curso de capacitación de Mediadores del JB-IBUNAM. Jardín Botánico, IBUNAM. 07 de febrero de 2018
4. Cacho González, Natalia Ivalú y Ubaldo Melo Samper Palacios (Profesor eventual (una charla)). Proceso de Digitalización de los ejemplares de las Colecciones Biológicas Nacionales. Instituto de Biología, UNAM. 22 de mayo y 13 de agosto de 2018
5. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor eventual (una charla)). Recursos Naturales vegetales y el Cultivo de Tejidos. Jardín Botánico, IBUNAM. 14 de junio de 2018.
6. Chávez Ávila, Víctor Manuel. El Cultivo de Tejidos Vegetales en el Jardín Botánico, Impartido a estudiantes de la Universidad Autónoma de Querétaro. Jardín Botánico, IBUNAM. 20 de septiembre de 2018
7. Don Juan Macías, Bonifacio. Deficiencias nutrimentales en plantas. Facultad de Arquitectura, UNAM. 14 de marzo de 2018
8. Don Juan Macías, Bonifacio. El uso de Trichoderma spp. en viveros forestales. División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Chapingo, Estado de México. 03 - 06 de septiembre de 2018
9. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 - 10 de abril y 11 - 18 de septiembre de 2018
10. Durand, Karina y Carmen Cecilia Hernández Zacarías (Profesora eventual (una charla)). Actividades Curatoriales de la Colección Filatélica del Jardín Botánico, IBUNAM. Academia de San Carlos, Facultad de Artes y Diseño, UNAM. 09 de abril de 2018
11. García Prieto, Luis (Profesor eventual (una charla)). La diversidad de helmintos en México y la importancia de la colección para el conocimiento de la biodiversidad de México. Instituto de Biología, UNAM. 26 de junio de 2018

2018

12. Grether, Rosaura, Noé González y Celia Elvira Aguirre Acosta (Profesora eventual (una charla)). *La Colección de Hongos en el Herbario Nacional*. Instituto de Biología, UNAM. 21 de marzo de 2018
13. López Escamilla, Ana Laura, Laura Patricia Olguín Santos, Alma Yadira Martínez Rendón. *Curso teórico-práctico. Cultivo de Tejidos Vegetales: Principios Básicos*. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales, sede Tlaxcala, Instituto de Biología, UNAM. 01 - 03 de agosto de 2018
14. Mapes, Cristina y Virginia Evangelista Oliva (Profesora eventual (una charla)). *Métodos cuantitativos y cualitativos en Etnobotánica*. Facultad de Ciencias, UNAM. 18 de abril de 2018
15. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. *Curso de actualización en herpetología*. CUCBA, Universidad de Guadalajara, Jalisco. 23 - 26 de agosto de 2018.
16. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. *Fisiología térmica y modelos de riesgo de extinción de reptiles ante el cambio climático*. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, Baja California del Sur. 12 - 15 de junio de 2018.
17. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. *Las lagartijas como modelo de estudio ante el cambio climático*. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, Baja California del Sur. 15 - 18 de abril de 2018.
18. Pérez Parra, Ericka y David Sebastian Gernandt (Profesor eventual (una charla)). *Ilustración Científica Botánica*. Facultad de Artes y Diseño, Plantel Academia de San Carlos, UNAM. 17 de octubre de 2018
19. Pérez Parra, Silvia Erika y Gilda Ortiz Calderón (Profesora Adjunta). *Curso teórico-práctico. Ilustración Científica Botánica, empleando elementos pictóricos*. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 28 de septiembre de 2018
20. Pérez Reyes, Cristina y Celia Elvira Aguirre Acosta (Profesora eventual (una charla)). *La Colección de Hongos en el Herbario Nacional*. Instituto de Biología, UNAM. 31 de mayo de 2018
21. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. *Curso teórico-práctico. Morfología de plantas con flores, enfocado a la determinación*. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 15 - 19 de enero de 2018
22. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. *Curso teórico-práctico. Recolección de plantas vasculares y su preparación (montaje) para el ingreso a una colección de docencia o científica*. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 15 - 17 de agosto de 2018
23. Rebollar Caudillo, Eria A., Santiago Alejandro Ramírez Barahona (Profesor eventual (una charla)). *Evolución*. Centro de Ciencias Genómicas, Campus Morelos, UNAM, Cuernavaca. 05 de noviembre de 2018
24. Vargas Cuenca, Julieta. *Curación de ejemplares de mamíferos para colecciones científicas*. Centro Cultural Universitario de la Universidad Autónoma de Yucatán. 13 - 14 de octubre de 2018

Posgrado y Especialidad

2011

1. Carvajal Moreno, Magda. *Taller sobre Metodologías para evaluar la Calidad del Maíz para el proceso de Nixtamalización*. Programa de Modernización Sustentable de la Agricultura Tradicional (Masacro). CIMMYT (Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo). 10 - 11 de octubre de 2011.
2. Ceballos, Gerardo, Horacio Zevallos y Andrés García Aguayo (Profesor Adjunto). *Curso internacional de biología de la conservación en Latinoamérica*. los Andes tropicales. Santuario Nacional Tabaconas Namballe, Cajamarca, Perú. 25 de septiembre - 05 de octubre de 2011.
3. Don Juan Macías, Bonifacio. *El suelo*. Vivero de la Delegación Cuauhtémoc. 08 de febrero de 2011.
4. Don Juan Macías, Bonifacio. *Plantas parásitas*. Áreas verdes y forestación de la UNAM. 12 de enero de 2011.
5. Don Juan Macías, Bonifacio. *Poda de muérdago*. Vivero de la Delegación Cuauhtémoc. 08 de febrero de 2011.
6. Esparza Alvarado, Elvia. *Ilustración científica. Técnica en estilógrafo*. Instituto de biología. Laboratorio de Ilustración científica. 28 de marzo - 01 de abril de 2011.
7. Esparza Alvarado, Elvia. *Práctica de campo: Dibujo en el Jardín*. Jardín Botánico. 14 de mayo de 2011.

2012

1. Akcelrad Scheinvar, Léia, y Gabriel Olalde Parra (profesor adjunto). *Curso Técnico Práctico. Taxonomía das Cactáceas*. Programa de Pós Graduação em Recursos Genéticos Vegetais. Uso e Perspectivas no Semiárido. Universidade Estadual de Feira de Santana. 29 - 31 de agosto de 2012.
2. Ceballos, Gerardo, Horacio Zeballos y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). *Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación con sede en los Andes del Perú*. Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP)-Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional San Agustín - MUSA, Arequipa, Perú. 23 de octubre - 3 de noviembre de 2012.
3. Don Juan Macías, Bonifacio. *Curso Técnico Práctico. Identificación de factores que afectan el desarrollo de las plantas y métodos de control*. Jardín Botánico Culiacán y Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa I.A.P. 27 - 29 de marzo de 2012.
4. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio. *La Colección Nacional de Aves*. Instituto de Biología, UNAM. 3 de septiembre de 2012.
5. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. *Stable isotopes in animal research*. Universidad estatal de Sao Paulo, Brasil. 3 - 7 de diciembre de 2012.
6. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto y Margarita Martínez. *Historias de vida y evolución de la partenogénesis en reptiles*. Universidad de Tlaxcala. 3 de octubre de 2012.
7. Mendoza, Patricia y Susana Guzmán Gómez (profesor eventual (una charla)). *Curso Técnico Práctico. Técnicas de fotomicrografía en la investigación científica* en el Curso de Fotografía Básica de Casa del Lago. Unidad de Informática para la Biodiversidad, Instituto de Biología, UNAM. 5 de junio de 2012.
8. Steinmann, Víctor y Héctor Manuel Hernández Macías (profesor eventual (una charla)). *Práctica de campo. Técnicas de campo aplicadas a la botánica*. Instituto de Ecología, A. C. 27 de enero de 2012.
9. Ochoterena Booth, Helga. *Principios de Sistemática Filogenética*. Subdirección de Apoyo a la Docencia, Programa de Actualización y Superación (PASD), Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA). 11 - 22 de junio de 2012.

2012

10. Pérez Tuñón, Jorge y Griselda Montiel Parra (profesor eventual (una charla)). Curso de Artrópodos, Sección Ácaros. Instituto de Biología, UNAM. 19 de abril de 2012.
11. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Tratamiento Pre hospitalario del Accidente Ofídico. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 31 de julio - 3 de agosto de 2012.
12. Vidal Martínez, Víctor M. y Guillermo Salgado Maldonado (profesor adjunto). Curso Técnico Práctico. Parásitos como indicadores de impacto ambiental. Universidad Estatal de Matto Grosso del Sur, Bonito, Brasil. 2 - 5 de septiembre de 2012.

2013

1. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso Sistemas de Naturación de espacios urbanos: Azoteas verdes. Programa Universitario del Medio Ambiente. 27 de febrero al 1 de marzo de 2013.
2. Don Juan Macías, Bonifacio. Manejo de plantas en azoteas Verdes. Ciudad Universitaria. 2-4 de octubre de 2013.
3. Don Juan Macías, Bonifacio. Parasitología Forestal. Centro de Convenciones, Durango, Durango. 23-26 de octubre de 2013.
4. García Varela, Martín y Rosalinda Medina Lemos (profesor eventual (una charla)). La familia Burseraceae en México. Instituto de Biología, UNAM. 10 de octubre de 2013.
5. Hernández Macías, Héctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Práctica de campo: Técnicas de campo aplicadas a la botánica. Instituto de Ecología, A. C. 29-30 de noviembre de 2013.
6. Martínez Meyer, Enrique. Curso Avanzado de Modelado de Nichos Ecológicos y Distribuciones de Especies. Instituto Humboldt, Villa de Leyva, Colombia. 13 de mayo al 18 de noviembre de 2013
7. Medina Lemos, Rosalinda (profesor eventual (una charla)). Diversidad de la familia Burseraceae, con énfasis en el género Bursera. Maestría en Gestión Ambiental. CIIDIR Unidad Durango, Durango, México. 8 de marzo de 2013.
8. Townsend, Peterson A. y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Ecological Niche Modeling. ICIPE, Nairobi, Kenia. 25-28 de febrero de 2013
9. Woolrich Piña, Guillermo y Fausto Roberto Méndez de la Cruz. 1er Curso -Taller en Investigación y Conservación de Anfibios y Reptiles. Universidad Autónoma de Nayarit, México. 8-12 de julio de 2013.

2014

1. Bye Boettler, Robert (profesor eventual (una charla)). Biosistemática, Conservación y Jardines Botánicos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 20 de octubre de 2014.
2. Carvajal Moreno, Magda. X Diplomado en Micología Médica “Dr. Antonio González Ochoa”. Facultad de Medicina. 09 de junio - 04 de julio de 2014.
3. Carvajal Moreno, Magda. Curso de Micotoxinas. Instituto Tecnológico de Monterrey, Nuevo León. 13 - 14 de octubre de 2014.
4. Cervantes Reza, Fernando y Lidia Irene Cabrera Martínez (Profesor Eventual (una charla)). Biodiversidad, Taxonomía y Conservación. Instituto de Biología. 01 de septiembre de 2014
5. Don Juan Macías, Bonifacio. Curso teórico-práctico. Control biológico de plagas y enfermedades en plantas. CICEANA, A.C. 06 de septiembre - 18 de octubre de 2014.

2014

6. Don Juan Macías, Bonifacio. Efectividad biológica de *Trichoderma* sp. División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo. 20 - 22 de octubre de 2014.
7. Ishiki, Erika y Robert Bye Boettler (profesor eventual (una charla)). Perspectivas Etnobotánicas del Arte en México. Academia de San Carlos. 03 de octubre de 2014.
8. Loyola Blanco, María del Carmen, Estela Sandoval Zapotitla y Susana Guzmán Gómez (profesor adjunto). Introducción a la fotografía científica. Instituto de Biología. 24 de marzo - 07 de abril de 2014.
9. Márquez Valdelamar, Laura Margarita y Andrea Rubí Jiménez Marín (profesor adjunto). Curso Técnicas de Laboratorio de Biología Molecular. Instituto de Biología. 10 - 13 de noviembre de 2014.
10. Olvera García, Martha Virginia. Desarrollo y manejo de una colección de frutos. Instituto de Biología. 18 - 20 de noviembre de 2014.
11. Pérez Parra, Silvia Erika, María del Rosario García Peña y Gilda Ortiz Calderón (profesor adjunto). Diplomado de Ilustración Científica Botánica. Herbario Nacional de México, Instituto de Biología, UNAM. 13 - 15 de octubre de 2014.
12. Ramírez García, Enrique. El uso y manejo de cámara fotográfica digital y técnicas en fotomacrografía de insectos. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 17 - 22 de marzo de 2014.
13. Sandoval Zapotitla, Estela. Curso teórico-práctico. Microscopía óptica. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril - 30 de septiembre de 2014.
14. Sosa Escalante, Javier y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). Diplomado. Medición y valoración de la biodiversidad. Estación de Biología DUMAC, Celestún, México. 12 - 16 de mayo y 30 de septiembre - 02 de octubre de 2014.
15. Martínez Balleste, Andrea. Sustentabilidad y manejo de los recursos naturales: aspectos metodológicos. ECOSUR San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. 26 de abril de 2014.

2015

1. Ayala Islas, Dalia E. y Marco Antonio Gurrola Hidalgo, (profesor eventual (una charla)). Construyendo para la Conservación. Instituto de Biología, UNAM. 29 de junio al 2 de julio de 2015.
2. Ceballos González, Gerardo y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Curso latinoamericano de biología de la conservación. Las alturas de Cotón, Coto Brus, Puntarenas, Costa Rica. 15 al 25 de agosto de 2015.
3. Cervantes Reza, Fernando Alfredo (profesor eventual (una charla)). El uso del Código de Barras de DNA en el Conocimiento y Conservación de la Biodiversidad. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de enero de 2015.
4. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. XVII Curso Taller sobre Manejo y Conservación de Humedales en México. Recursos Hidrológicos en México y Humedales Costeros de México. Cancún, Quintana Roo. 2 al 6 de febrero de 2015.
5. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (profesor adjunto). Sistema de Alta Resolución-Monitoreo de Diversidad de la CONANP y CONABIO SAR-MOD. Ecosistemas en Áreas Naturales Protegidas. Reserva Ecológica Pedregal de San Ángel. 1 de marzo de 2015.
6. Guzmán Cornejo, María del Carmen y Griselda Montiel Parra (profesor adjunto). Curso de identificación taxonómica de ácaros en mamíferos, aves y reptiles. Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal (CENAPA). 17 al 21 de agosto de 2015.

2015

7. Hernández Macías, Héctor Manuel (profesor adjunto). Práctica de campo. Técnicas de campo aplicadas a la botánica. Instituto de Ecología, A. C. 16 de enero de 2015.
8. Márquez, Laura y Andrea Rubí Jiménez Marín. Curso técnicas de laboratorio de biología molecular (arácnidos). Instituto de Biología, UNAM. 19 al 23 de enero de 2015.
9. Medina, Patricia y María Edelmira Linares Mazari (profesor eventual (una charla)). Educación comunal y metodologías alternativas en investigación pedagógica intercultural. Instituto Estatal de Educación Pública de Oaxaca (IEEPO), Oaxaca. 29 al 31 de mayo de 2015.
10. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli. Bioinformática, una herramienta indispensable en investigación. Hospital Infantil de México Federico Gómez. 20 al 24 de abril de 2015.
11. Ortiz Calderón, Gilda, Blanca Verónica Juárez Jaimes y Rafael Torres Colín (profesores adjuntos) y Laura Calvillo Canadell (profesor eventual (una charla)). Curso técnico-práctico. Recolección e identificación de plantas vasculares tropicales. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IBUNAM. 27 de julio al 1 de agosto de 2015.
12. Pérez Parra, Silvia Erika y, María del Rosario García Peña y Gilda Ortiz Calderón (profesoras adjuntas). Diplomado de Ilustración Científica Botánica. Facultad de Artes y Diseño, Plantel Academia de San Carlos. 26 al 27 de marzo de 2015.
13. Salinas Hernández, Irma Sofía (coord.) y María Edelmira Linares Mazari (profesor eventual (una charla)). Conocimiento de la biodiversidad de la Cuenca de México y el Pedregal de San Ángel. Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM. 09 de noviembre de 2015.
14. Vasco Gutiérrez, Alejandra y Pedro Mercado Ruaro (maestro de laboratorio). Curso técnicopráctico. Estudios cromosómicos en helechos y licofitas. Instituto de Biología, UNAM. 12 de agosto de 2015.

2016

1. Carvajal Moreno, Magda (Profesor Adjunto) y Rubén López Martínez. Micotoxiosis. XI Diplomado Teórico-Práctico de Micología Médica “Dr. A. Rubén López Martínez”. Facultad de Medicina, UNAM. 06 de junio - 01 de julio de 2016.
2. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Ubaldo Melo Samper Palacios (Profesor Eventual (una charla)). La UNIBIO, la CCUD, los Proyectos Impulsa, SIBA y el portal web Datos Abiertos, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 17 de agosto de 2016.
3. Cortés Zárraga, Laura. Introducción a Microsoft Access 2010. Instituto de Biología, UNAM. 11 - 13 de mayo de 2016.
4. Jiménez Marín, Andrea Rubí y Herón Huerta Jiménez. Códigos de Barras para la Identificación de Artrópodos con Importancia Médica. Curso de Entomología Médica. Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos. 17 - 21 de octubre de 2016.
5. Johansen Naime, Roberto Miguel (Profesor Eventual (una charla)). Thysanoptera en identificación de insectos y ácaros de importancia agrícola. Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, Montecillo Texcoco, Estado de México. 26 - 28 de octubre de 2016.
6. Linares Mazari, María Edelmira (Profesor Eventual (una charla)) y Serafín Pérez Delgado. Diplomado de Etnobiología en México. Diversidad biológica y cultural. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 13 de febrero de 2016.
7. Martínez Meyer, Enrique (Profesor Adjunto) y Javier Sosa Escalante. Diplomado de Medición y valoración de la biodiversidad. Ducks Unlimited de México, A. C. 28 - 30 de abril y 18 - 20 de julio de 2016.
8. Martínez Meyer, Enrique. Curso técnico-práctico. Curso avanzado de modelado de nichos ecológicos y distribución de especies. Universidad de Córdoba, Argentina. 14 - 18 de noviembre de 2016.

2016

9. Martínez Meyer, Enrique. Modelado de nichos ecológicos y distribución de especies. Curso técnico-práctico. Centro de Ecología y Biodiversidad, Cusco, Perú. 28 de noviembre - 02 de diciembre de 2016.
10. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Conservación y manejo de anfibios y reptiles: situación actual y perspectivas. Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla, Puebla. 27 de junio - 1 de julio de 2016
11. Ramírez Ponce, Andrés. Principios y métodos de la sistemática filogenética. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 09 - 12 de agosto de 2016.
12. Ramírez Roa, Angélica y Martha Virginia Olvera García (Profesor Adjunto). Curso intensivo teórico-práctico de morfología básica de plantas con flores. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 25 - 29 de enero y 13 - 16 de diciembre de 2016.
13. Sandoval Zapotitla, Estela y Gabriel Olalde Parra. Curso técnico-práctico. Técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal. Laboratorio de Apoyo a la Investigación, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 08 - 13 de febrero y 29 de agosto - 02 de septiembre de 2016

2017

1. Ayala Barajas, Ricardo. Sistemática y taxonomía de abejas. Diplomado. Universidad de San Carlos de Guatemala. 20 - 22 de noviembre de 2017.
2. Cacho González, Natalia Ivalú. ¿Especiación en acción? Biogeografía, ecología y morfología floral en *Euphorbia tithymaloides*, la única especie-anillo en plantas. XIII Seminario de Actualización en Genética: Genética, Sistemática y Evolución. Facultad de Ciencias, UNAM. 13-16 de junio de 2017.
3. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Ubaldo Melo Samper Palacios (Profesor Eventual (una charla)). La UNIBIO, la CCUD, los Proyectos Impulsa, SIBA y el portal web Datos Abiertos, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 21 de agosto de 2017.
4. Flores Carrasco, María Elena y Laura Margarita Márquez Valdelamar. Métodos de Secuenciación de Nueva generación. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. 20 de abril de 2017.
5. Jiménez Marín, Andrea y Laura Margarita Márquez Valdelamar. Curso técnico-práctico. Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular (Coleópteros). Instituto de Biología, UNAM. 26-30 de junio de 2017.
6. Lerner, Amy y Andrea Martínez Balleste, (Profesor Eventual (una charla)). Seminario de doctorado: diseño y escritura de respuestas de investigación en temas de sostenibilidad. Posgrado en Ciencias de la sostenibilidad, UNAM. 28 de abril-08 de mayo de 2017.
7. Linares Salgado, J. y Francisco Roberto Vergara Silva. Fundamentos de ecología. Diplomado. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. 11 de agosto de 2017.
8. Martínez Salas, Esteban Manuel. Curso de capacitación guarda parques módulo II, clasificación de la vegetación, muestreo y monitoreo. SEMARNAT-CONANP, Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico, Ciudad de México. 16-20 de octubre de 2017.
9. Olalde Parra, Gabriel. Asesoría sobre el cuidado y conservación de plantas; así como su participación en el rescate de azotea de la Galería de Historia. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 17 de agosto de 2017.
10. Olson, Mark Earl. Scientific Writing in English. Universidad de Pádua. 6 - 9 de marzo de 2017.

2017

11. Pérez Parra, Erika y Ángel Salvador Arias Montes (Profesor Eventual (una charla)). Diplomado de Ilustración Científica Botánica. Facultad de Arte y Diseño, UNAM. 26 de septiembre-03 de octubre de 2017.
12. Pérez Parra, Silvia Erika y Gilda Ortiz Calderón (Profesora adjunta). Curso técnico-práctico. Ilustración Científica Botánica, empleando elementos pictóricos. Diplomado. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 18 de octubre de 2017.
13. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. *Curso intensivo teórico-práctico de morfología básica de plantas con flores*. Herbario Nacional MEXU, Instituto de Biología, UNAM. 16-20 de enero y 11-15 de diciembre de 2017.
14. Reynoso Rosales, Víctor Hugo y Omar Hernández Ordóñez. *Monitoreo y análisis de datos de anfibios ambientes antropizados*. III Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados. Instituto de Biología, UNAM. 18-19 de septiembre de 2017.
15. Rivera Benítez, Mariana y Víctor Manuel Chávez Ávila, (Profesor Eventual (una charla)). *Cultivo de tejidos vegetales para el rescate y aprovechamiento de especies en peligro de extinción*. Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS) No. 9, SEP. 10 de noviembre de 2017.
16. Rubí Jiménez, Andrea y Lidia Irene Cabrera Martínez, (Profesora adjunta). *Curso teórico-práctico: Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular (Coleópteros)*. Instituto de Biología, UNAM. 26 de junio - 30 de junio de 2017.
17. Sánchez Cordero, Víctor Manuel y Andrea Martínez Balleste (Profesor Eventual (una charla)). *Curso de Biodiversidad 2017*. Instituto de Biología, UNAM. 16 de octubre de 2017.
18. Sánchez Cordero, Víctor y Linares Mazari, María Edelmira (Profesor Eventual (una charla)). *Curso de Biodiversidad 2017*. Instituto de Biología, UNAM. 10 de noviembre de 2017.
19. Sánchez Villegas, María del Carmen y Evangelina Pérez Silva. *Diplomado de Toxicología Médica*. Centro Médico La RazaIMSS y Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 14 de enero de 2017.
20. Sosa Escalante, Javier y Enrique Martínez Meyer (Profesor adjunto). *Medición y valoración de la biodiversidad*. Ducks Unlimited de México, A. C. (DUMMAC), Celestún, Yucatán. 21-25 de mayo de 2017.
21. Valdez Mondragón, Alejandro. Arañas de importancia toxicológica. Instituto de Biología, UNAM. 11 de mayo de 2017.

2018

1. Carvajal Moreno, Magda. *XII Diplomado en Micología Médica*. Facultad de Medicina, UNAM. 05 de junio - 02 de julio de 2018.
2. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Ubaldo Melo Samper Palacios (Profesor eventual (una charla)). *La UNIBIO, la CCUD, los Proyectos Impulsa, SIBA y el portal web Datos Abiertos*, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 13 de agosto de 2018
3. Contreras Moreno, Nancy y Víctor Manuel Chávez Ávila (Profesor eventual (una charla)). *El Cultivo de Tejidos Vegetales y la recuperación de especies mexicanas en peligro de extinción* Impartida a profesores de la ENP y CCH dentro de los Cursos PASD Bachillerato de Actualización para el Personal Académico. Jardín Botánico, IBUNAM. 26 de junio de 2018
4. Eaton, Deren, Ivalú Cacho González y Ana Laura Wegier Briuolo (Profesora adjunta). *Curso de pyRAD*. Instituto de Biología, UNAM. 19 - 20 de abril de 2018.

2018

5. Guevara García, Ángel Arturo y Santiago Alejandro Ramírez Barahona (Profesor eventual (una charla)). *Biología Vegetal*. Instituto de Biotecnología, UNAM. 03 de septiembre de 2018
6. Herrera Montalvo, Luis Gerardo. *Stable Isotopes in Animal Research*. Universidad Estatal Paulista-Rio Claro, Brasil. 16 - 20 de abril de 2018.
7. Maldonado Almanza, Belinda y Andrea Martínez Balleste (Profesora eventual (una charla)). *Panorama general de los productos forestales no maderables de México* (doctorado). CIByC Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 17 - 28 de septiembre de 2018
8. Márquez Valdelamar, Laura Margarita. *Protocolos Moleculares: PCR y secuenciación de DNA*. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 30 de julio - 02 de agosto de 2018
9. Montiel Parra, Griselda (Profesora eventual (una charla)). *Artrópodos de Importancia Clínica*. Instituto de Biología, UNAM. 14 de junio de 2018.
10. Núñez Farfán, Juan y Delfino Álvaro Campos Villanueva (Profesor adjunto). *Ecología Tropical*. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IBUNAM. 17 - 23 de junio de 2018.
11. Ochoterena Booth, Helga. *Analysis of Phylogenies*. Universidad de Ankara, Turquía. 08 de junio de 2018.
12. Olson, Mark Earl. *Scientific Writing in English*. Universidad de Padua, Italia. 14 - 18 de marzo de 2018.
13. Ongay Larios, Laura y Laura Margarita Márquez Valdelamar. *Introducción a la Secuenciación Masiva (NGS)*. Instituto de Fisiología Celular, UNAM. 13 - 15 de febrero de 2018
14. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo. *Historia natural y clasificación de las orquídeas*. CIIDIR-Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, Oaxaca. 28 - 30 de junio de 2018
15. Sosa Escalante, Javier E. y Enrique Martínez Meyer (Profesor Adjunto). *Diplomado. Medición y valoración de la biodiversidad*. Centro de Investigación y Capacitación DUMAC, Celestún, Yucatán. 24 - 27 de abril de 2018
16. Sotuyo Vázquez, Jeny Solange y Nelly María López Ortiz (Profesora eventual (una charla)). *Microsatélites* (Maestría). Instituto de Biología, UNAM. 03 de abril de 2018
17. Torres Colín, Rafael y Delfino Álvaro Campos Villanueva (Profesor adjunto). *Curso-taller de Taxonomía de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal*. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IBUNAM. 24 - 29 de junio de 2018.
18. Truong, Camille. *El ADN como herramienta para identificar hongos*. Instituto de Investigaciones Forestales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. 11 - 12 de octubre de 2018
19. Vélez Aguilar, Patricia y Celia Elvira Aguirre Acosta (Profesora eventual (una charla)). *La Colección de Hongos en el Herbario Nacional*. Instituto de Biología, UNAM. 31 de octubre de 2018
20. Zaldívar Riverón, Alejandro. *Principios de sistemática molecular*. Universidad Federal de Lavras, Minas Gerais, Brasil. 15 - 30 de marzo de 2018.

Talleres impartidos por el Personal Académico

Público Infantil

2012

1. Herrera Torralba, Elia. Transformación de una catarina. Jardín Botánico, IBUNAM. 11 de febrero de 2012 y 28 de abril de 2012.

2013

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Introducción al Cultivo de Tejidos Vegetales. Alternativa ante el Cambio Climático. Colegio Keppler. 15 de abril de 2013
2. Zárate Aquino, Margarita Araceli (Profesor Titular). Cultivos Hidropónicos en el Jardín Botánico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 22 de julio-2 de agosto de 2013

2014

1. Montiel Parra, Griselda. Taller infantil: Crea, pinta y colecta tú arácnidos. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
2. Olalde Parra, Gabriel. Diseño de terrarios. Universidad Autónoma del Estado de México. 28 - 30 de marzo de 2014.
3. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo de Verdolagas Hidropónicas. Universidad Autónoma del Estado de México. 28 - 30 de marzo de 2014.
4. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo de Verdolagas Hidropónicas. Universidad de Veracruz. 22 - 24 de octubre de 2014.
5. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo de Verdolagas Hidropónicas. UNIVERSUM, UNAM. 03 - 05 de octubre de 2014.

2015

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Apuesta por la conservación. ¿besa a un sapo? . X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
2. Balcázar Sol, Teodolinda y Elia Herrera Torralba (profesor adjunto). La Milpa de “Don Camilito”. Jardín Botánico, IBUNAM. 31 de octubre de 2015.
3. González, Nayeli y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). El botiquín de la libélula”. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
4. Herrera Torralba, Elia. ¡La transformación de una jacaranda en catarina!. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
5. Moreno, Armando y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). Entre plantas también hay ¡química!. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.

2016

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Profesor Adjunto) y Oscar Jiménez, ¿Y si hacemos un kokedama?. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 05 de agosto de 2016.
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El sendero de las serpientes. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 04 de julio de 2016.
3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. La pasarela de la Biodiversidad. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 12 de julio de 2016.
4. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia (Profesor Eventual (una charla)). Las sabrosas aventuras de las legumbres. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 02 de agosto de 2016.
5. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. Siembra y cosecha tu comida. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 11 de agosto de 2016.
6. Herrera Torralba, Elia. Los Pinta hongos. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25 de julio - 12 de agosto de 2016.
7. Olalde Parra, Gabriel. Diseño de terrarios. Museo de las Ciencias Universum, UNAM. 18 - 23 de enero de 2016.
8. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo de verdolagas hidropónicas. Museo de las Ciencias Universum, UNAM. 18 - 23 de enero de 2016.

2017

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Criaturas fantásticas del laberinto en el Jardín Botánico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 11 de agosto de 2017.
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El amor entre las flores y sus polarizadores. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 08 de agosto de 2017.
3. Castañeda, Renata y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). Yoga en el Jardín botánico: pequeños yoguis. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 02 de agosto de 2017.
4. Chávez Castañeda, Noemí (Profesor Eventual (una charla). Observando aves. Programa de Verano Sílvarte 2017. Divulgación de la Ciencia y Quehacer Científico, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, UNAM. 31 de julio 2017.
5. Chávez Castañeda, Noemí (Profesor Eventual (una charla). Nidos de aves. Programa de Verano Sílvarte 2017. Divulgación de la Ciencia y Quehacer Científico, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, UNAM. 3 de agosto de 2017.
6. Chávez Castañeda, Noemí (Profesor Eventual (una charla). Gremios de alimentación en aves. Programa de Verano Sílvarte 2017. Divulgación de la Ciencia y Quehacer Científico, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, UNAM. 4 de agosto de 2017.
7. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (Profesor Eventual (una charla). Aves Migratorias. Programa de Verano Sílvarte 2017. Divulgación de la Ciencia y Quehacer Científico, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, UNAM. 9 de agosto de 2017.
8. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia y Elia Herrera Torralba, (Profesora adjunta). Las sabrosas aventuras de las legumbres. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 09 de agosto y 12 de agosto de 2017.
9. Herrera Torralba, Elia y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). ¡Bienvenidas las catarinas al Jardín Botánico!. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 03 de noviembre de 2017.

10. Herrera Torralba, Elia. Jacaratinas: las catarinas guardianes de huertos y jardines. Jardín Botánico “Hernando Ruíz de Alarcón”, Taxco de Alarcón, Guerrero. 04 de mayo de 2017.
11. Hortelano Moncada, Yolanda (Profesor Eventual (una charla)). Conociendo las huellas de mamíferos. Curso de verano en Ecoguardas, SEDEMA Ciudad de México. 29 de julio de 2017.
12. Hortelano Moncada, Yolanda (Profesor Eventual (una charla)). Conociendo las huellas de mamíferos. Programa de Verano Silvarte 2017. Divulgación de la Ciencia y Quehacer Científico, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, UNAM. 02 de agosto de 2017.
13. Lozada, Enrique y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). Los Naturalistas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 04 de agosto de 2017.
14. Montiel Parra, Griselda. Ácaros y arácnidos de México, actividades lúdicas. Programa de Verano Silvarte 2017. Divulgación de la Ciencia y Quehacer Científico, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, UNAM. 09 de agosto de 2017.
15. Rodríguez Hernández, Nelli y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). Entre conchas, pulpos y caracoles. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 10-11 de agosto de 2017.
16. Rovira, Itzel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). Del ala de un pájaro. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 07 de agosto de 2017.

2018

1. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *Exploración Botánica una aventura en el Jardín Botánico*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
2. Rodríguez, Yael y Jesús Teodolinda Balcázar Sol y Elia Herrera Torralba (Profesora adjunta). *¡Pinta tu vaquita marina y ayuda a su conservación!*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018

Público en General

2012

1. Ayala Barajas, Ricardo (profesor adjunto). V Curso de Manejo de Áreas Protegidas. Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC). 26 - 29 de julio de 2012.
2. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia . Refranes para conservar la vida. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.
3. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Arte Plumario. Museo Nacional de Antropología e Historia. 3 - 5 de agosto de 2012.
4. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Cultivo de Orquídeas Mexicanas . Jardín Botánico, IBUNAM. 11 - 12 de junio de 2012.
5. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. El color de las orquídeas... y algunos animales. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.
6. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Herencia prehispánica: orquídeas y plumas. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.
7. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Una relación perfecta: orquídeas y colibríes. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.
8. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Especies mexicanas de bonsai. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.
9. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Las plantas ornamentales en Hidroponia. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2012.

2013

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Cómo elaborar presentaciones en powerpoint para diversos públicos. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 23-27 de septiembre de 2013.
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Hermosas botellas decoradas 2. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 23 de febrero de 2013.
3. Bravo, Carlos, Enrique Lozada y Elia Herrera Torralba. ¡Dale, dale a las piñatas no pierdas la biodiversidad!. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 9-23 de noviembre de 2013.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Especies mexicanas en peligro de extinción y su conservación por Cultivo de Tejidos. Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Museo de las Ciencias, UNIVERSUM, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 4-5 de octubre de 2013.

2014

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Clonación in vitro. Jardín Botánico, IBUNAM. 15 - 22 de marzo de 2014.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Clonación in vitro dentro de las actividades del 9 Día Nacional de Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Clonación in vitro. Fiesta de las Ciencias y Humanidades, realizado en el UNIVERSUM, UNAM. UNIVERSUM, UNAM. 17 - 18 de octubre de 2014.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Clonación in vitro. Temporada de Conciertos de Otoño 2014 del Jardín Botánico, IBUNAM. Jardín Botánico, IBUNAM. 11 de octubre de 2014.
5. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Elabora tu terrario, dentro de las actividades del 9 Día Nacional de Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
6. Don Juan Macías, Bonifacio. Cómo curamos nuestras plantas enfermas. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
7. Don Juan Macías, Bonifacio. Control de plagas y enfermedades con bioplaguicidas. Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM. 24 - 27 de febrero de 2014.
8. Don Juan Macías, Bonifacio. Manejo y mantenimiento de sistemas de naturación: Vegetación en azoteas verdes. Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM. 25 - 28 de agosto de 2014.
9. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades que afectan a plantas y su control con productos biológicos y botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 24 - 25 de junio y 18 - 19 de noviembre de 2014.
10. Don Juan Macías, Bonifacio. Sistemas de naturación de espacios urbanos: Azoteas y muros verdes. Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM. 31 de marzo - 04 de abril de 2014.
11. Espinosa Pérez, Héctor Salvador. Global Marine Species Assessment, Gulf of Mexico regional assessment at a workshop. Harte Research Institute Conference Room, Corpus Christi, Texas. 06 - 10 de enero de 2014.
12. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. Taller Ambiental Sabatino: "Amate: un papel muy mexicano". Jardín Botánico, IBUNAM. 14 de junio de 2014.
13. Hernández, Nadia y Elia Herrera Torralba. Catarinas: guardianes de huertos y jardines. Jardín Botánico, IBUNAM. 22 de febrero de 2014.
14. Loyola Blanco, María del Carmen (profesor eventual (una charla)). Fotografía Científica. Palacio de la Autonomía, UNAM. 15 de febrero de 2014.
15. Montiel Parra, Griselda. Crea, pinta y colecta tú arácnidos. Palacio de la Autonomía, UNAM. 15 de marzo de 2014.
16. Olalde Parra, Gabriel. Diseño de terrarios de cactáceas y otras especies de plantas suculentas. Fiesta de las Ciencias y las Humanidades, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Universum, UNAM. 03 de octubre de 2014.
17. Olalde Parra, Gabriel. Diseño de terrarios e injertos. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
18. Olvera García, Martha Virginia. Semillas extraordinarias. Palacio de la Autonomía, UNAM. 09 de agosto de 2014.
19. Ortiz Calderón, Gilda. Cómo iniciar tu colección de Herbario. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.

2014

20. Ortiz Calderón, Gilda. Cómo iniciar tu colección de Herbario. Palacio de la Autonomía, UNAM. 16 de agosto de 2014.
21. Ramírez Roa, Ma. Angélica, Verónica Juárez y Ortiz Calderón, Gilda. Herbario del Bosque de Chapultepec. Casa del Lago Maestro Juan José Arreola, UNAM. 31 de enero - 01 de febrero de 2014.
22. Reyes García, Alberto Javier y Ortiz Calderón, Gilda (profesor adjunto). Naranja dulce, Limón partido. ¿Crees que todos los frutos son dulces? entonces ¿Por qué los usamos en diferentes comidas?. Palacio de la Autonomía, UNAM. 30 de agosto de 2014.
23. Sandoval Zapotitla, Estela (profesor eventual (una charla)). Tejidos vegetales: ciencia y arte de la naturaleza. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014.
24. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Propagación y Cultivo de algunas Orquídeas. Jardín Botánico, IBUNAM. 04 - 05 de junio de 2014.

2015

1. Arévalo Guzmán, Gerardo y Georgina Ortega Leite (profesor eventual (una charla)). Curso-Taller “Manejo de recursos de información científica en biología”. Instituto de Biología, UNAM. 14 de octubre de 2015. al 15 de octubre de 2015.
2. Ayala Barajas, Ricardo. Introducción al reconocimiento taxonómico de abejas nativas (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila). El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR). 29 al 22 de abril de 2015.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Aclimatización de plantas regeneradas por cultivo de tejidos, X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Clonación in vitro. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
5. Herrera Torralba, Elia. Adivina, adivinador... ¿Qué Chile soy?. Mucho Museo del Chocolate, Día Internacional de los Museos, México, D. F. 16 al 18 de mayo de 2015.
6. Montiel Parra, Griselda. “Arañ-arte: ponle estilo a tú arácnido”. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
7. Olalde Parra, Gabriel. “Diseño de terrarios e injertos”. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
8. Rodríguez, Nelli y Carmen Cecilia Hernández Zacarías (profesor adjunto). ¡La vida bajo tus pies!. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
9. Sandoval Zapotitla, Estela (profesor eventual (una charla)). Viaje al interior de las plantas. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.
10. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. ¡Conoce las orquídeas y aprende a cultivarlas!. Jardín Botánico, IBUNAM. 26 al 27 de agosto de 2015.
11. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Conoce las orquídeas, armando un rompecabezas. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.

2015

12. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Conservemos el quelite cenizo con hidroponía. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.

13. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Conservemos encinos a través del bonsái. X Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de abril de 2015.

14. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo de hortalizas nativas en hidroponía. Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentos de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 5 de junio de 2015.

15. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Promoviendo la innovación para la producción de verdolaga, hortaliza nativa. Escuela Primaria “Joaquín Miguel Gutiérrez”, Berriozábal, Chiapas. 7 de octubre de 2015.

16. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Promoviendo la innovación para la producción de verdolaga, hortaliza nativa. Reserva el Ocote. 08 de octubre de 2015.

2016

1. Arévalo Guzmán, Gerardo (Profesor Eventual (una charla)). Manejo de Recursos de Información Científica en Biología. Instituto de Biología, UNAM. 25 - 26 de mayo de 2016.

2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Profesor Adjunto) y Diego Monterrubio. Creando Espacios verdes para una ciudad gris. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.

3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Profesor Adjunto) y Oscar Jiménez. Las Palmas en tus manos. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.

4. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Azahares: *Citrus* sp. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 07 de mayo de 2016.

5. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El Hinojo: *Foeniculum vulgare*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 14 de noviembre de 2016.

6. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El Laurel mexicano: *Litsea glaucescens*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 01 de octubre de 2016.

7. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. El palo de tejocote: *Crataegus mexicana*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 05 de noviembre de 2016.

8. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Ponche chiapaneco: Pimienta gorda, jengibre y piña. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 06 de febrero de 2016.

9. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Tamarindo: *Tamarindus indica*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 02 de abril de 2016.

10. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Té de Monte: *Satureja macrostema*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 05 de marzo de 2016.

11. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Clonación in vitro. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.

12. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Cultiva tu orquídea y ayuda a su conservación. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.

2016

13. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Lotería de plantas mexicanas en peligro de extinción regeneradas por cultivo de tejidos. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.
14. Don Juan Macías, Bonifacio. Control de plagas y enfermedades con bioplaguicidas. Programa Universitario de Estrategia para la Sustentabilidad, UNAM. 22 - 26 de febrero de 2016.
15. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades que afectan a plantas y su control con productos biológicos y botánicos. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 22 - 23 de junio de 2016.
16. Don Juan Macías, Bonifacio. Sistemas de naturación de espacios urbanos: Azotea y muros verdes. Programa Universitario de Estrategia para la Sustentabilidad, UNAM. 14 - 18 de marzo de 2016.
17. Olalde Parra, Gabriel. Diseñando terrarios con cactáceas y otras plantas suculentas. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.
18. Ortega Leite, Georgina (Profesor Eventual (una charla)). Manejo de Recursos de Información Científica en Biología. Instituto de Biología, UNAM. 25 - 26 de mayo de 2016.
19. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Como cultivar orquídeas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 23 - 24 de febrero de 2016.
20. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Consejos para cultivar y cuidar tus orquídeas. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.
21. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Trasplante a tu hija adoptiva. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 18 de junio de 2016.
22. Wegier Briuolo, Ana Laura. Taller Selección Natural y domesticación. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.
23. Wegier Briuolo, Ana Laura. Taller. Hila tu madeja de algodón. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.
24. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Bonsáis de árboles nativos. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.
25. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Diversidad de jitomate: cultivando hidropónicamente. XI Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016.

2017

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Anís estrella: *Illicium verum*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 02 de noviembre de 2017.
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Borraja: *Borago officinalis*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 01 de abril de 2017.
3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Cedrón: *Aloysia triphylla*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 04 de marzo de 2017.
4. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Chaparro amargo: *Castela tortuosa*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 06 de mayo de 2017.
5. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Manzanilla: *Matricaria chamomilla*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 07 de noviembre de 2017.
6. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Mercadela: *Calendula officinalis*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM.-11 de noviembre de 2017.
7. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Pimienta gorda: *Pimenta dioica*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 03 de junio de 2017.
8. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Sauco: *Sambucus mexicana*. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 02 de febrero-02 de noviembre de 2017.
9. Basurto Peña, Francisco Alberto. Colecta, herborización y determinación de plantas medicinales. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 02-04 de mayo de 2017.
10. Basurto Peña, Francisco Alberto. Propagación de plantas medicinales. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 31 de mayo-02 de junio de 2017.
11. Cabrera Martínez, Lidia Irene. Extracción, amplificación y secuenciación de plantas. Instituto de Biología, UNAM. 15 de octubre de 2017.
12. Don Juan Macías, Bonifacio y Estela Sandoval Zapotitla (Profesora adjunta). Plagas y enfermedades en plantas y alternativas orgánicas de control. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 20-21 de junio de 2017.
13. Don Juan Macías, Bonifacio. Control de plagas y enfermedades con bioplaguicidas. Programa Universitario de Estrategias para la Sustentabilidad, 20-24 de febrero de 2017.
14. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. La lavanda te calma. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 21 de octubre de 2017.
15. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. Un mundo bajo tus pies. 5to Encuentro con la Tierra. Instituto de Geología, UNAM. Alameda de Santa María, Ciudad de México. 02 de abril de 2017.
16. Linares Mazari, Edelmira y Elia Herrera Torralba (Profesora adjunta). Plantas medicinales historia y usos actuales. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 24-25 de mayo de 2017.
17. Mendoza, Myrna y Francisco Alberto Basurto Peña (Profesor adjunto). Elaboración de medicamentos galénicos y productos artesanales. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 05-07 de septiembre de 2017.
18. Montiel Parra, Griselda. Taller infantil. Las ñañas y Juanito el Alacrán. En el marco de la feria de la Biodiversidad, Universum Museo de las Ciencias. 13 de mayo de 2017.

2017

19. Ortega Leite, Georgina (Profesor Eventual (una charla)). Manejo de Recursos de Información Científica en Biología. Instituto de Biología, UNAM. 24-25 de mayo de 2017.
20. Ramírez García, Enrique. Fotografía Científica. XXXVIII Congreso Nacional de Control Biológico, Mérida, Yucatán. 13-15 de noviembre de 2017.
21. Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo y Bonifacio Don Juan. Sistemas de naturación de espacios urbanos: azoteas y muros verdes. Programa Universitario de Estrategias para la Sustentabilidad, UNAM. 13-17 de marzo de 2017.
22. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo. Biodiversidad de orquídeas y bromelias de la Sierra Norte, su cultivo y manejo. Comisariado de Bienes Comunales de Tanetze de Zaragoza, Oaxaca. 13-14 de mayo de 2017.
23. Sandoval Zapotitla, Estela. Maravillas internas en las plantas, algo para conservar. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril de 2017.
24. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Biología de las Orquídeas y Arte Amanteca. Decroly Comunidad Educativa S. C. 15 de mayo-15 de noviembre de 2017.
25. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Como cultivar y cuidar orquídeas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 08 de noviembre de 2017.
26. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Consejos rápidos para el cultivo de orquídeas. Jardín Botánico, Instituto de Biología, 29 de abril de 2017.
27. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Taller de orquídeas. Estación del Metro La Raza. 23-25 de mayo de 2017.
28. Valdez Mondragón, Alejandro. 1er. curso-taller regional de identificación y prevención en arácnidos de importancia médica (arañas y alacranes) de México. FES-Zaragoza Campus III, Tlaxcala, UNAM. 08 de junio de 2017.
29. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo hidropónico de plantas ornamentales. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril de 2017.

2018

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda, Herrera Torralba, Elia (Profesora adjunta). *Saboreando té Sabores y Aromas La hierbabuena: Mentha por piperita*. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de mayo de 2018
2. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda, Herrera Torralba, Elia (Profesora adjunta). *Saboreando té Sabores y Aromas Las lavandas: Lavandula officinales y Lavanda dentata*. Jardín Botánico, IBUNAM. 02 de septiembre de 2018
3. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda, Herrera Torralba, Elia (Profesora adjunta). *Saboreando té Sabores y Aromas Rosa de castilla: Rosa centifolia*. Jardín Botánico, IBUNAM. 02 de junio de 2018
4. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda, Herrera Torralba, Elia (Profesora adjunta). *Saboreando té Sabores y Aromas Tomillo limón*. Jardín Botánico, IBUNAM. 07 de abril de 2018
5. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda, Herrera Torralba, Elia (Profesora adjunta). *Saboreando té Sabores y Aromas Zacate limón: Cymbopogon citratus*. Jardín Botánico, IBUNAM. 03 de febrero de 2018
6. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Medicina preventiva para el invierno*. Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de noviembre de 2018
7. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Saboreando té Sabores y Aromas Anisillo: Tagetes micrantha*. Jardín Botánico, IBUNAM. 02 de octubre de 2018
8. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Saboreando té Sabores y Aromas Azahares: Citrus sinensis*. Jardín Botánico, IBUNAM. 02 de junio de 2018
9. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Saboreando té Sabores y Aromas Damina de California: Turnera diffusa*. Jardín Botánico, IBUNAM. 01 de agosto de 2018
10. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Saboreando té Sabores y Aromas Hojas de guayaba: Psidium guajava*. Jardín Botánico, IBUNAM. 06 de marzo de 2018
11. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. *Zantheschia aetiopica. El alcatraz*. Jardín Botánico, IBUNAM. 10 de febrero de 2018
12. Balcázar, Teodolinda, Manuel Flores y Elia Herrera Torralba (Profesora adjunta). *Flores Mexicanas: decorando con nuestra diversidad*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
13. Contreras, Brenda y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *Los mandalas de la vaquita Marina*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
14. Don Juan Macías, Bonifacio. *Enfermedades de las plantas y cómo controlarlas tú mismo*. Jardín Botánico, IBUNAM. 20 - 21 de junio de 2018
15. Don Juan Macías, Bonifacio. *Plagas y enfermedades en plantas acuáticas*. Jardín Botánico, IBUNAM. 13 de junio de 2018
16. Flores, Manuel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *Decorando con nuestra Biodiversidad*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
17. Flores, Manuel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *Estructura biológica de las flores y su coloración*. Jardín Botánico, IBUNAM. 13 de septiembre de 2018
18. Flores, Manuel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *La armonía de la Naturaleza: una experiencia en mis manos*. Jardín Botánico, IBUNAM. 11 de agosto de 2018

2018

19. Flores, Manuel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *Las flores y la creación*. Jardín Botánico, IBUNAM. 08 de diciembre de 2018
20. Flores, Manuel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *Los sustratos y su función para las flores*. Jardín Botánico, IBUNAM. 17 de noviembre de 2018
21. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia. *Mensajero divino: Huitzilin*. Jardín Botánico, IBUNAM. 29 de septiembre de 2018
22. Olalde Parra, Gabriel. *Acabando con las invasoras*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
23. Olalde Parra, Gabriel. *Diseñando terrarios con cactáceas y otras especies de plantas suculentas*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
24. Ramírez García, Enrique. *Fotografía Científica*. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 05 - 07 de noviembre de 2018
25. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. *Conoce las Orquídeas y aprende a cultivarlas*. Jardín Botánico, IBUNAM. 29 - 30 de agosto de 2018
26. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. *Consejos para Cultivar tus Orquídeas*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
27. Zárate Aquino, Margarita Araceli. *¡A cultivar raíces con hidroponia!*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de abril de 2018
28. Zárate Aquino, Margarita Araceli. *Taller de jitomate hidropónico*. Jardín Botánico, IBUNAM. 04 de septiembre de 2018
29. Zárate Aquino, Margarita Araceli. *Taller de lechuga hidropónica*. Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de febrero de 2018

Secundaria o Preparatoria

2011

1. Dirzo, Rodolfo y Enrique Ramírez García (Profesor Adjunto). Ecología de la Selva Seca. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 30 de julio de 2011.
2. Rangel Guerrero, Luz María. Elaboración de mini invernaderos. En el Marco del evento Mamíferos y Reptiles de la Reserva Ecológica del Pedregal REPSA. Alumnos de Preparatoria. Explanada del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur UNAM. 30 de marzo de 2011.

2013

1. Mercado Ruaro, Pedro. Elaboración de material didáctico para las materias de Biología (células y cromosomas vegetales). Escuela Nacional Preparatoria Plantel 8 “Miguel E. Shulz”. 24-28 de junio de 2013.

2015

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel (maestro de laboratorio). Conservación in vitro de plantas amenazadas. Colegio Kipling. 7 de mayo de 2015.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Aclimatización de plantas regeneradas por cultivo de tejidos dentro del evento Fiesta de las Ciencias y las Humanidades. Museo de las Ciencias Universum. 16 al 17 de octubre de 2015.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Clonación in vitro dentro de las actividades de la Semana de Ciencia y Tecnología, CONACyT. Escuela Nacional Preparatoria 9. 25 de marzo de 2015.
4. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Clonación in vitro, Fiesta de las Ciencias y las Humanidades. Museo de las Ciencias Universum. 16 al 17 de octubre de 2015.
5. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Conservación in vitro de plantas amenazadas. Colegio Tepeyac. 07 de mayo de 2015.
6. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Aclimatización de plantas regeneradas por cultivo de tejidos, dentro de las actividades de la Semana de Ciencia y Tecnología, CONACyT. Escuela Nacional Preparatoria 9. 25 de marzo de 2015.
7. González Cervantes, Enriqueta y María de los Ángeles Aída Téllez Velasco (profesor eventual (una charla)). La aclimatación de la orquídea Laelia speciosa. Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM. 5 de febrero al 5 de marzo de 2015.
8. Vargas Cuenca, Julieta. Diafanización de roedores. Escuela Nacional Preparatoria 8 “Miguel E. Schultz”. 23 de enero de 2015.
9. Vargas Cuenca, Julieta. Tinción de Cerebro. Escuela Nacional Preparatoria 5 “José Vasconcelos”. 09 de octubre de 2015.

2016

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)) y Claudia Berea. Cultiva tu orquídea y ayuda a su conservación. Escuela Superior de Intérpretes, Traductores e Idiomas. 06 de junio de 2016.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)) y Mariana Beatriz Rivera Benítez. Cultivo in vitro y ex vitro. Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 9 (CETIS). 27 de octubre de 2016.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel y Claudia Berea. Clonación in vitro. Escuela Superior de Intérpretes, Traductores e Idiomas. 06 de junio de 2016.
4. Vargas Cuenca, Julieta. Diafanización. Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 8, "Miguel E. Schultz", UNAM. 08 - 12 de febrero de 2016.
5. Vargas Cuenca, Julieta. Tinción de cerebro. Escuela Nacional Preparatoria, Plantel 8, "Miguel E. Schultz", UNAM. 10 - 14 de octubre de 2016.

2017

1. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Cultivo de tejidos vegetales, conservación y aprovechamiento de recursos naturales. Colegio Moderno Tepeyac, Preparatoria, Naucalpan. 27 de marzo de 2017.
2. Licenciatura
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel (Profesor Eventual (una charla)). Cultivo de tejidos vegetales. Tercera Feria Empresarial Multidisciplinaria FCA UNAM 2017. Ecosistemas emprendedores Ecosistemas emprendedores. Centro de Exposiciones y Congresos, UNAM. 29 de abril de 2017.
4. Cortés Zárraga, Laura y Gabriel Olalde Parra (Profesor adjunto). Introducción a Microsoft Access 2010. Instituto de Biología, UNAM. 23-27 de enero, 03 de mayo, 21-25 de agosto y 06-10 de noviembre de 2017
5. Don Juan Macías, Bonifacio. Control de plagas y enfermedades. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 31 de marzo de 2017.
6. Hernández Minutti, Lilia y Ana Laura López Escamilla, (Profesor Eventual (una charla)). Cultivo in vitro de tejidos vegetales. Universidad Politécnica de Tlaxcala, Tlaxcala. 03-07 de abril de 2017.
7. López Escamilla, Ana Laura y Alma Yadira Martínez Rendón (Profesora adjunta). Cultivo in vitro de tejidos vegetales. Universidad Politécnica de Tlaxcala, Tlaxcala. 06 de abril de 2017.
8. Mercado Ruaro, Pedro. Taller. Citogenética Vegetal. Instituto de Biología, UNAM. 14 de octubre de 2017.
9. Montiel Parra, Griselda. Curso diversidad e identificación de arácnidos de México. Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez", Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, 20-24 de febrero de 2017.
10. Velázquez Ramírez, Leticia y Alberto Javier Reyes García (Profesor Eventual (una charla)). Herborización y características morfológicas de Pteridofitas. Arquitectura del Paisaje, Facultad de Arquitectura, UNAM. 16 de agosto de 2017.
11. Villaseñor Ríos, José Luis. Identificación Botánica. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro. 07-08 de septiembre de 2017.

2018

32. Valdez Mondragón, Alejandro. Taller de Arañas. Centro de Estudios de Bachillerato Lic. Benito Juárez, Tlatlahuquitepec, Tlaxcala. 20 de junio de 2018

Licenciatura

2011

1. Cortés Zárraga, Laura. Introducción al manejo de Microsoft Access 2010. Salón de Posgrado del Instituto de Biología. 03 - 05 de mayo de 2011.
2. Cortés Zárraga, Laura. Introducción al manejo de Microsoft Access 2010. Salón de Posgrado del Instituto de Biología. 08 - 10 de febrero de 2011.
3. Esparza Alvarado, Elvia. Curso técnico-práctico: Dibujo de plantas en arquitectura del paisaje. Unidad Académica de Arquitectura del Paisaje. 14 - 18 de febrero de 2011.
4. Flores Olvera, Ma. Hilda y Alberto Javier Reyes García (Profesor Adjunto). Prácticas de identificación de plantas en el taller "Sistemas Vegetales en el Tiempo". Facultad de Ciencias, UNAM; Instituto de Biología, UNAM. 01 de marzo - 02 de abril de 2011.
5. Francke Ballvé, Oscar Federico. Curso técnico-práctico: Escorpiones Neotropicales. Universidad de Quindío, Colombia. 01 - 03 de diciembre de 2011.
6. Garibay Orijel, Roberto. Curso precongreso "Métodos, retos y perspectivas en la etnomicología". CONAMP, Chiapas. 14 - 16 de julio de 2011.
7. Magallón Puebla, Susana Aurora. Relojes Moleculares (Taller Latinoamericano de Evolución Molecular). Centro de Ciencias Genómicas, UNAM. 27 de enero de 2011.
8. Pérez y Sosa, Cristina y Víctor Manuel Chávez Ávila (Profesor Adjunto). Cultivo de tejidos in vitro. Cultivo de semillas de orquídeas como una medida para su conservación y aprovechamiento sustentable. Universidad Interserrana del Estado de Puebla, Ahuacatlán. 13 de junio de 2011.
9. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída y Magdalena Josefina Peña Muñoz (Profesor Adjunto). Diversidad de Orquídeas mexicanas, uso, propagación y cultivo, UNAM. Invernadero Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 23 - 24 de junio de 2011.
10. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída y Magdalena Josefina Peña Muñoz (Profesor Adjunto). Diversidad de Orquídeas mexicanas, uso, propagación y cultivo, UNAM. Invernadero Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 20 - 21 de octubre de 2011.
11. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Cultivo de Orquídeas. Colegio de Postgraduados-Campus Puebla. 13 - 15 de octubre de 2011. Especialización
12. Aguilar Ogarrio, Samuel y Susana Cruz Ulloa. Alimentos fermentados y ejemplos en México. CCH sur. 31 de mayo de 2011.
13. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. XIII Curso Taller sobre Manejo y Conservación de Humedales en México. Recursos Hidrológicos en México y Humedales Costeros de México. Huatulco Oaxaca. 04 - 06 de febrero de 2011.
14. Giménez Héau, Oliver Joaquín. Análisis sobre el sistema de base de datos del proyecto de Complejidad Ecológica. Centro de Ciencias de la Complejidad. 18 de marzo de 2011.

2011

15. Herrera Campos, María de los Ángeles. Identificación del género *Usnea*. Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 28 de noviembre de 2011.
16. Magallón Puebla, Susana Aurora. Inferencia Filogenética con Máxima Verosimilitud (Taller Latinoamericano de Evolución Molecular). Centro de Ciencias Genómicas, UNAM. 20 de enero de 2011.
17. Martínez Meyer, Enrique. Modelación de Nichos Ecológicos y Distribuciones de Especies. Universidad de Quintana Roo. 10 - 14 de octubre de 2011.
18. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Cambio climático y biodiversidad. Tlaxcala, Estación La Malinche. 22 de octubre de 2011. Posgrado
19. Vinuesa, Pablo y David Sebastian Gernandt (Profesor Adjunto). Taller Latinoamericano de Evolución Molecular. Centro de Ciencias Genómicas. 17 - 18 de enero de 2011.

2012

1. Canela, M. y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). Quilting y Patchwork de la Biodiversidad. Jardín Botánico, IBUNAM. 17 de agosto - 7 de septiembre de 2012.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel y Dalila Fragoso. Cultivo de Tejidos Vegetales. Universidad de la Sierra, Moctezuma, Sonora. 26 - 28 de enero de 2012.
3. Cortés Zárraga, Laura. Introducción al manejo de Microsoft Access 2010. Instituto de Biología, UNAM. 13 - 20 de febrero de 2012.
4. Evangelista Oliva, Virginia. Plantas Útiles para la Seguridad Alimentaria. Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentos de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 13 - 15 de junio de 2012.
5. García Prieto, Luis. Técnicas para la elaboración de preparaciones helmintológicas. Universidad de Costa Rica. 20 - 30 de agosto de 2012.
6. Giménez Héau, Joaquín. Taller de bioinformática en la cátedra Sistemática y Taxonomía. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. 2 de agosto de 2012.
7. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto. Herpetología: avances y perspectivas. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco. 27 - 28 de agosto de 2012.
8. Mercado Ruaro, Pedro. Citogenética. Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos". 14 de junio de 2012.
9. Reynoso Rosales, Víctor Hugo. Manejo intensivo de serpientes en granjas productivas. Facultad de Ciencias, UNAM. 18 - 22 de junio de 2012.

2013

1. Ceballos González, Gerardo y Andrés García Aguayo (profesor adjunto). Curso Latinoamericano de Biología de la Conservación. Tambopata, Madre de Dios, Perú. INTE de la Pontificia Universidad Católica de Perú e Instituto de Ecología, UNAM. 12-24 de octubre de 2013
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel. El Cultivo de Tejidos Vegetales en el Laboratorio del Jardín Botánico, IBUNAM. Laboratorio CREA, SILADIN, Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Sur, UNAM. 22 de enero al 5 de febrero de 2013
3. Don Juan Macías, Bonifacio. Efectividad biológica de *Trichoderma* sp. Universidad Autónoma de Chapingo. 2 de mayo y 7 de octubre de 2013.
4. Don Juan Macías, Bonifacio. Plagas y enfermedades en plantas suculentas y su control. Colecciones, Jardín Botánico, UNAM. 4-6 de noviembre y 22-29 de abril de 2013
5. García Flores, Alejandro y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Entomología cultural. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos, México. 8 de octubre de 2013.
6. Gómez, Graciela y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Entomología Cultural. Curso de Etnozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 16 de octubre de 2013
7. Gómez, Graciela y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Los insectos comestibles de México aprovechamiento y comercialización. Curso de Etnozoología. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 15 de abril de 2013
8. Landero T., Ivonne y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Insectos comestibles. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F. 26 de septiembre de 2013.
9. Landero T., Ivonne y J. M. Pino (profesor eventual (una charla)). Insectos comestibles de México. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F. 7 de septiembre de 2013.
10. Montiel Parra, Griselda (profesor eventual (una charla)). Práctica de Campo de Arácnidos. curso propedéutico. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 17-18 de enero de 2013
11. Navarro, Adolfo y Katherine Renton (profesor eventual (una charla)). Ecología de Psitácidos en las selvas tropicales. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 20 de noviembre de 2013.
12. Pino Moreno, José Manuel. Introducción a la Etnoentomología. X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina, Salta. 14-18 de mayo de 2013.
13. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. Curso práctico de montaje en el Herbario Nacional (MEXU). Herbario Nacional (MEXU), Instituto de Biología, UNAM. 28-29 de noviembre de 2013
14. Villaseñor Ríos, José Luis. Diversidad y conservación de las plantas con flores (Angiospermas) de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 10-27 de junio de 2013.

2014

1. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda. Que padre es tener valores. Jardín Botánico, IBUNAM. 14 de junio de 2014.
2. Carvajal Moreno, Magda. Tópicos Selectos en Micotoxinas y salud humana. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Nuevo León. 13 - 14 de octubre de 2014.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel. Aclimatización de plantas. Fiesta de las Ciencias y Humanidades, realizado en el UNIVERSUM. UNIVERSUM, UNAM. 17 - 18 de octubre de 2014.
4. Cortés Zárraga Laura y Virginia Evangelista Oliva (profesor adjunto). Taller introductorio a Microsoft Access 2007. Jardín Botánico, IBUNAM. 29 - 31 de enero de 2014.
5. Cortés Zárraga, Laura. Introducción al manejo de Microsoft Access 2017. Instituto de Biología. 29 - 31 de enero de 2014.
6. Díaz Moreno, Raúl y Celia Elvira Aguirre Acosta. Hongos comestibles silvestres. Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera y Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Juárez del Estado de Durango. 18 - 22 de agosto de 2014.
7. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz. Herbario del Bosque de Chapultepec. Taller teórico-práctico de montaje de plantas vasculares. Casa del Lago Maestro Juan José Arreola, UNAM. 31 de enero - 01 de febrero de 2014.

2015

1. Ayala Barajas, Ricardo. Curso sobre biodiversidad, biología y taxonomía de las abejas nativas. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 9 al 13 de junio de 2015.
2. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Clonación in vitro de orquídeas. Escuela Normal Superior de México. 18 de noviembre de 2015.
3. Chávez Ávila, Víctor Manuel (profesor eventual (una charla)). Cómo hacer tu terrario con orquídeas mexicanas o plantas insectívoras. Escuela Normal Superior de México. 18 de noviembre de 2015.
4. Godínez Ortega, José Luis (profesor eventual (una charla)). Taller de Macroalgas Marinas de México. Facultad de Estudios Superiores, Iztacala, UNAM. 17 de abril de 2015.
5. Torres Colín, Rafael. Principios básicos de identificación de especies vegetales. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Colima. 10 de junio al 12 de junio de 2015.
6. Zárate Aquino, Margarita Araceli. Cultivo de hortalizas nativas en hidroponía. Facultad de Ciencias de la Nutrición y Alimentos de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 04 de junio de 2015. al 04 de junio de 2015.

2016

1. Cervantes Reza, Fernando Alfredo y Yolanda Hortelano Moncada (Profesor Eventual (una charla)). Práctica de campo para el uso de equipo y técnicas de colecta de ejemplares de mamíferos pequeños y medianos". Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad Universitaria, UNAM. 27 - 28 de junio de 2016.
2. Emma Cristina Mapes Sánchez, Martínez Balleste, Andrea. Taller. Técnicas etnobiológicas. Museo de las Ciencias Universum, UNAM. 05 de marzo de 2016.
3. García Aguayo, Andrés. Primer taller de ecofisiología y morfometría en reptiles. Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. 07 - 12 de septiembre de 2016.
4. Montiel Parra, Griselda. 1er. Taller de Arácnidos en "El Cielo" (Teoría y práctica de campo). Centro Interpretativo Ecológico (CIE), Gómez Farías, Tamaulipas. 20 - 22 de abril de 2016.
5. Rosas López, Ulises y Ana Laura Wegier Briuolo (Profesor Eventual (una charla)). Taller "Evolución de plantas". Biología de la conservación de Plantas. Facultad de Ciencias e Instituto de Biología, UNAM. 07 de noviembre de 2016.
6. Torres Colín, Rafael. Curso-taller de técnicas de recolección e identificación taxonómica de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de junio - 02 de julio de 2016.

2018

1. Cortés Zárraga, Laura y Gabriel Olalde Parra (Profesor adjunto). *Taller introductorio a Microsoft Access 2010*. Instituto de Biología, UNAM. 30 de julio - 02 de agosto de 2018
2. Cortés Zárraga, Laura. *Introducción a Microsoft Access 2010*. Instituto de Biología, UNAM. 30 de julio de 2018 - 02 de agosto de 2018
3. Delgadillo Moya, Claudio y Ana Paola Peña Retes (Profesora adjunta). *Identificación de musgos*. Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes. 28 - 30 de agosto de 2018
4. Flores, Manuel y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (Profesora adjunta). *La belleza de la hoja: Técnicas para el manejo de la proporción*. Jardín Botánico, IBUNAM. 08 de septiembre de 2018
5. Ramírez Ponce, Andrés. *Diversidad de los insectos en el Parque Nacional la Malinche: Análisis en diferentes ambientes*. Estación Científica La Malinche, Tlaxcala. 16 de mayo de 2018
6. Reynoso Rosales, Víctor Hugo y Omar Hernández Ordóñez (Profesor adjunto). *Curso de campo. Taller de Ecología y Evolución de anfibios y reptiles*. Estación de Biología Tropical, Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril de 2018 - 05 de mayo de 2018
7. Villaseñor Ríos, José Luis. *Taxonomía y biogeografía de la Familia Asteraceae en México*. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro. 20 - 22 de octubre de 2018
8. Zaragoza Caballero, Santiago (Profesor Eventual (una charla)). *Sistemática, diversidad y biogeografía de coleópteros mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM. 22 - 23 de enero de 2018

Posgrado y Especialización

2012

1. Aranda, Marcelo y Enrique Martínez Meyer (profesor adjunto). *Identificación e Interpretación de Rastros de Mamíferos Silvestres*. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. 19 - 26 de octubre de 2012.
2. Ayala Barajas, Ricardo. *Taxonomía de abejas de Colombia*. Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. 26 - 27 de noviembre de 2012.
3. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. *XIV Curso Taller sobre Manejo y Conservación de Humedales en México*. Recursos Hidrológicos en México y Humedales Costeros de México. Ciudad de Campeche. 3 - 16 de febrero de 2012.
4. Dirzo, Rodolfo y Enrique Ramírez García (profesor adjunto). *Biodiversidad y Ecología de la Selva Seca*. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 28 de junio de 2012.
5. Herrera, Elia y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). *Multiple suppliers of knowledge in the shop "Tigridia", of the friends of the Botanic Garden of IB-UNAM*. Jardín Botánico, IBUNAM. 15 de noviembre de 2012.
6. López, Amelia y Jesús Teodolinda Balcázar Sol (profesor adjunto). *A thematic guided visit as an educational activity in Botanic Gardens*. Jardín Botánico, IBUNAM. 12 de noviembre de 2012.
7. Magallón Puebla, Susana Aurora. *Fossils in phylogenies and their role in calibrating molecular clocks*. Sao Paulo School of Advanced Science. Ilhabela, Sao Paulo, Brasil. 22 de agosto de 2012.
8. Magallón Puebla, Susana Aurora. *Insights estimating the age of flowering plants: molecular clocks, long branches, gene effects, and the fossil record*. Sao Paulo School of Advanced Science. Ilhabela, Sao Paulo, Brasil. 23 de agosto de 2012.
9. Magallón Puebla, Susana Aurora. *Molecular clocks, including fossil calibrations. Evolutionary Approaches to Biodiversity Science Workshop; ATBC-2012 bioGENESIS Diversitas Workshop*, Bonito, Brasil. 18 de junio de 2012.
10. Martínez Meyer, Enrique. *Modelado de Nichos Ecológicos y Distribuciones de Especies*. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California. 8 - 12 de octubre de 2012.
11. Montiel Parra, Griselda (profesor eventual (una charla)). *Ácaros de importancia médico veterinaria, asociados a vertebrados y acuáticos*. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 17 - 19 de mayo de 2012.
12. Pérez Silva, Evangelina y Jorge G. Pérez Tuñón, Aguirre Acosta, Celia Elvira (profesor eventual -una charla-). *La Colección de Hongos del Herbario Nacional de México (MEXU) del IBUNAM*. Instituto de Biología, UNAM. 21 de agosto de 2012.
13. Pérez Silva, Evangelina y Jorge Guillermo Pérez Tuñón. *Curso-Taller teórico y práctico sobre micetismos y micotoxiosis*. Instituto de Biología, UNAM. 20 - 24 de agosto de 2012.
14. Vargas Miranda, Bárbara y Fernando Alfredo Cervantes Reza (profesor eventual -una charla-). *Diplomado Código de Barras de la Vida*. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 5 - 9 de marzo de 2012.

2013

1. Aguirre Acosta, Celia Elvira y Raúl Díaz-Moreno. Taxonomía de hongos de importancia forestal y degradadores de la madera en el estado de Durango. Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera y Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Juárez del Estado de Durango. 26-30 de agosto de 2013.
2. Garibay Orijel, Roberto. Curso de posgrado ad hoc. Biología Molecular de Hongos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17-28 de junio de 2013.
3. Márquez Valdelamar, Laura y Andrea Rubí Jiménez Marín (Maestro de Laboratorio). Técnicas de Laboratorio de Biología Molecular. Instituto de Biología, UNAM. 10-18 de octubre de 2013.
4. Pupulin, Franco y Estela Sandoval Zapotitla (profesor adjunto). Curso técnicopráctico. Microscopía óptica. Departamento de Investigación del Jardín Botánico Lankester de la Universidad de Costa Rica. 30 de julio al 14 de agosto de 2013.
5. Ramírez García Armora, José Pedro. Estudio de la vegetación acuática sumergida: en particular fanerógamas marinas. Universidad Veracruzana. 17-20 de junio de 2013.
6. Vargas Cuenca, Julieta. Taller de Curtido de Pieles. Cuartas Jornadas Mastozoológicas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 5-7 de septiembre de 2013.

2014

1. Cabrera Martínez, Lidia Irene. Técnicas de Laboratorio en Biología Molecular. Instituto de Biología. 10 - 13 de noviembre de 2014.
2. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. XVI Curso Taller sobre Manejo y Conservación de Humedales en México. Recursos Hidrológicos en México y Humedales Costeros de México. Estero El Soldado, Guaymas, Sonora. 03 - 07 de febrero de 2014.
3. Martínez Meyer, Enrique. Fundamentos, evaluación y futuro de los modelos de distribución de especies. I3B-GBIF. 02 - 06 de junio de 2014.
4. Montiel Parra, Griselda. Curso Diversidad e Identificación de Arácnidos de México. Facultad de Ciencias. 20 - 24 de enero de 2014.
5. Reyes García, Alberto Javier y Rafael Torres Colín (profesor eventual (una charla)). La Familia Leguminosae. Instituto de Biología. 25 de abril de 2014.
6. Reyes García, Alberto Javier. Determinación de Angiospermas. Instituto de Biología. 23 - 25 de abril de 2014.
7. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Las Orquídeas. Concentradora Nacional de Plantas Ornamentales (CONAPLOR). Cuautla, Morelos, México. 23 de enero de 2014.

2015

1. Cabrera Martínez, Lidia Irene. Técnicas de Laboratorio en Sistemática Molecular (Arácnidos). Instituto de Biología, UNAM. 19 al 23 de enero de 2015.
2. Herrera Campos, María de los Ángeles. Taller de macrolíquenes de México, con énfasis en la familia Parmeliaceae. Instituto de Biología, UNAM. 21 al 25 de septiembre de 2015.

2015

3. Lot Helgueras, Antonio y Agustín de Jesús Quiroz Flores (profesor eventual (una charla)). Plantas indicadoras de humedales mexicanos. Instituto de Biología, UNAM. 5 de noviembre de 2015.
4. Mendoza Garfias, María Berenit (profesor eventual (una charla)). Seminario: Usos y costumbres en los laboratorios de servicio (LM y FB) del IBUNAM. Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de abril de 2015.
5. Sandoval Zapotitla, Estela. Fotomicrografía científica. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de octubre de 2015.
6. Villaseñor Ríos, José Luis y Enrique Ortiz. Análisis de la diversidad de plantas con flores en México. Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León. 23 de septiembre de 2015.

2016

1. Esparza Alvarado, Elvia. Acuarela en la Ilustración científica. Centro de enseñanza para extranjeros, UNAM. Taxco de Alarcón, Guerrero. 19 - 23 de septiembre de 2016.
2. Mapes Sánchez, Emma Cristina. Taller. Técnicas etnobiológicas. Diplomado de Etnobiología en México...diversidad biológica y cultural. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM. 05 de marzo - 01 de julio de 2016.

2017

1. Avalos Pérez, Rosaura, Teodolinda Balcázar Sol y Elia Herrera Torralba, (Profesoras adjuntas). Taller. Saboreando té. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 20-22 de junio de 2017.
2. Avalos Pérez, Rosaura, Teodolinda Balcázar Sol y Elia Herrera Torralba, (Profesoras adjuntas). Taller. Saboreando té. El circuito del saber y del sabor. Diplomado Envejecimiento Exitoso. Escuela Nacional de Trabajo Social, UNAM. 08 de mayo de 2017.
3. Gámez Tamariz, Niza y Alejandra Citlalli Moreno Letelier (Profesora adjunta). De nichos ecológicos y sus aplicaciones. CINVESTAV, Irapuato, Guanajuato. 27-29 de julio de 2017.
4. Jiménez Marín, Andrea Rubí. Técnicas de Laboratorio de Biología Molecular (Coleópteros). Instituto de Biología, UNAM. 26-30 de junio de 2017.
5. Pérez Parra, Silvia Erika y María del Rosario García Peña, (Profesora adjunta). Ilustración científica botánica. Diplomado. Plantel Academia de San Carlos, Facultad de Arte y Diseño, UNAM. 05 de septiembre de 2017.
6. Sandoval Zapotitla, Estela y Manuel Alejandro Vallejo Zamora, (Profesor adjunto). Microscopía fotónica y confocal. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 19-24 de junio de 2017.
7. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. Generalidades sobre las especies de orquídeas presentes en la REPSA y el Área de Reserva y Sendero Ecológico. Escuela Nacional de Ciencias y Humanidades, CCH-Sur, UNAM. 01 de junio de 2017.
8. Torres Colín, Rafael y Esteban Manuel Martínez Salas (Profesor adjunto). Curso-Taller de Taxonomía de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal. Estación de Biología Tropical, Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 18-23 de junio de 2017.
9. Torres Colín, Rafael. Curso-Taller de Taxonomía de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal (con duración de 40 horas). Estación de Biología Tropical, Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. 18-23 de junio de 2017.

2018

1. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. *Curso-taller sobre manejo y conservación de humedales de México*. Game and Fish Department, Universidad de Texas, Arizona, Texas. 5 - 10 de febrero de 2018
2. De la Lanza Espino, Guadalupe Judith. *Taller. Retroalimentación de indicadores*. Alianza WWE-FCS-Instituto de Biología, UNAM. 3 de mayo de 2018
3. González Mateos, Sandra Nayeli. *Taller de Propagación de Plantas Acuáticas*. Jardín Botánico, IBUNAM. 11 - 13 de junio de 2018.
4. Pérez Parra, Silvia Erika y María del Rosario García Peña (Profesora adjunta). *Diplomado. Ilustración Científica Botánica*. Facultad de Artes y Diseño, Plantel Academia de San Carlos, UNAM. 26 de septiembre de 2018 - 28 de octubre de 2018
5. Pérez Ramírez, Lilia, Silvia Bautista Hernández, Alejandro Kong Luz y Celia Elvira Aguirre Acosta. *Introducción al conocimiento de los hongos macroscópicos*. Facultad de Ciencias e Instituto de Biología, UNAM. 10 - 12 de octubre de 2018
6. Ramírez García, Enrique. *Fotografía Científica*. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 22 - 26 de octubre de 2018.
7. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída. *Conocimiento y Cultivo de las Orquídeas*. CCH, Plantel Sur, UNAM. 21 - 25 de mayo de 2018
8. Valdez Mondragón, Alejandro. *Identificación de arácnidos de importancia médica (arañas y alacranes) de México*. Instituto de Biología, UNAM. 22 - 23 de enero de 2018
9. Zaldívar Riverón, Alejandro. *Sistemática Molecular*. CUCBA, Universidad de Guadalajara, Jalisco. 20 - 21 de septiembre de 2018

Tesis concluidas

Licenciatura

2011

Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia

1. Gómez Barajas, Abril. Distribución de las especies silvestres de nopales (*Opuntia* y *Nopalea*, *Cactaceae*) en la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de abril de 2011.

Álvarez Noguera, Fernando

2. García López, Anelli Jhovanny. Crustáceos decápodos de la Reserva de la Biosfera Selva El Ocote y la media del río Grijalva, Chiapas, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 8 de febrero de 2011.

3. Rodríguez Flores, Erika. Estudio morfológico de ostrácodos dulceacuícolas de Durango y Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 7 de octubre de 2011.

Brailovsky Alperowitz, Harry Urad

4. de la Mora Estrada, León Felipe. Revisión genérica de la subfamilia Meropachydinae (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) para México. Facultad de Ciencias, UNAM, 21 de junio de 2011.

5. Martínez Hernández, José Guadalupe. Diversidad alfa, distribución y plantas huésped de la familia Coreidae (Hemiptera: Heteroptera) en Huaxtla, Tlaquilténango, Morelos. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de noviembre de 2011.

Casas Andreu, Gustavo

6. Fernández Aguilar, José Mauricio. Fluctuación y tamaño de una población de *Caiman crocodilus* (Reptilia: Alligatoridae) en la reserva de la Biosfera La Encrucijada, Pijijiapan, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de agosto de 2011.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

7. Breña Ochoa, Alejandra. Variación geográfica del ADN mitocondrial de la musaraña endémica *Megasorex gigas* (Mammalia; Soricomorpha) del oeste de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 14 de enero de 2011.

8. García Reyes, Berenice. Morfología de los mamíferos pequeños de la Estación de Biología “Los Tuxtlas”, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de septiembre de 2011.

9. Hernández Aguilar, Karla Gabriela. Características y uso de letrinas del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en el volcán Popocatepetl. Facultad de Ciencias, UNAM, 4 de octubre de 2011.

10. Riveros Lara, Beatriz. Mamíferos de Cosoltepec, Oaxaca. Facultad de Ciencias, UNAM, 8 de abril de 2011.

11. Ruiz Vega, Martha Laura. Identificación molecular de tres especies de conejos silvestres mexicanos (*Sylvilagus*). Facultad de Ciencias, UNAM, 2 de marzo de 2011.

12. Vázquez García, Romano Abraham. Comparación del cráneo y dentario de los ratones tlacuache *Tlacuatzin canescens* y *Marmosa mexicana* (Didelphimorphia: Didelphidae) de México, aplicando morfometría geométrica. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de septiembre de 2011.

Contreras Ramos, Atilano

13. García Rivera, Guadalupe Griselda. Diversidad de coleópteros acuáticos atraídos a trampas de luz en la presa “Lorenzo Vázquez”, Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos. Facultad de Ciencias, UNAM, 27 de mayo de 2011.

Chávez Ávila, Víctor Manuel

14. Yáñez Martínez, Marisela. Regeneración *in vitro* de *Mammillaria bombycina* Quehl (Cactaceae). Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de febrero de 2011.

Chávez Castañeda, Noemí (codirector de tesis)

15. Ayala Nicanor, Isabel. Biodiversidad de aves de la zona de amortiguamiento A3 Cantera Oriente de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, REPSA. Facultad de Ciencias, UNAM, 30 de abril de 2011.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

16. Maldonado Vilchis, Erika. Filogeografía de *Cyanocompsa parellina*. Facultad de Ciencias, UNAM, 7 de abril de 2011.

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

17. Ascencio Aguirre, Luis Alfonso. Análisis morfológico y merístico de tres poblaciones de bacalao negro *Anoplopoma fimbria* (Actinopterygii: Scorpaeniformes). Facultad de Ciencias, UNAM, 22 de junio de 2011.

Francke Ballvé, Óscar Federico (codirector de tesis)

18. Mulia Solano, Christian Edith. Estudio preliminar de la diversidad de escorpiones (Arachnida: Scorpiones) en Malinalco, Estado de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 13 de abril de 2011.

García Aldrete, Alfonso Neri

19. Sarria Sarria, Fabio. Psocópteros (Insecta: Psocoptera) de cuatro biotopos del Parque Nacional Natural Gorgona (Cauca, Colombia). Facultad de Ciencias, UNAM, 16 de abril de 2011.

García Prieto, Luis

20. Díez Téllez, Ilya Carmina. Riqueza de cestodos (Platyhelminthes) parásitos de vertebrados silvestres de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 12 de abril de 2011.

García Varela, José Martín

21. Quintero Martínez, Violeta. Variabilidad morfológica y molecular de dos especies de Polymorphidae basada en secuencias de genes mitocondriales (citocromo oxidasa subunidad i). Facultad de Ciencias, UNAM, 16 de marzo de 2011.

González Soriano, Enrique

22. Venegas Suárez Peredo, Carlos David. Diversidad de Odonata en la región de Huatulco, Oaxaca. Facultad de Ciencias, UNAM, 12 de septiembre de 2011.

González Villaseñor, María del Carmen Auxilio

23. Alpuche González, Carlos. Estudio preliminar de la diversidad de los ascomicetes marinos lignícolas de los manglares del estero Zacatecas e isla San José, bahía de La Paz, Baja California Sur, México. Universidad de Baja California, 14 de diciembre de 2011.

24. Hernández Álvarez, Fabiola Yadira. Diversidad de los ascomicetes microscópicos lignícolas de los cuerpos de agua de la Cantera Oriente de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. Facultad de Ciencias, UNAM, 26 de enero de 2011.

Hortelano Moncada, Yolanda

25. Rivera León, Vania Elizabeth. Evaluación de procedimientos de curación y mantenimiento de colecciones mastozoológicas. Facultad de Ciencias, UNAM, 20 de enero de 2011.

Johansen Naime, Roberto Miguel (codirector de tesis)

26. Velázquez Martínez, Guadalupe del Carmen. Estudio de trips (Thysanoptera) en crisantemo en el estado de Morelos, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 27 de mayo de 2011.

León Règagnon, Virginia (codirector de tesis)

27. Velarde Aguilar, María Guadalupe. Fauna helmintológica de cinco especies de anfibios de la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala, Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 14 de septiembre de 2011.

Montiel Parra, Griselda (codirector de tesis)

28. Córdova Tabares, Víctor Manuel. Pseudoscorpiones del noroeste del estado de Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de noviembre de 2011.

Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia

29. Correa Morales, Humberto. Análisis cromosómico y contenido de ADN en Asteraceae de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, México D. F. Facultad de Ciencias, UNAM, 13 de mayo de 2011.

Pérez Ponce de León, Gerardo

30. Briosio Aguilar, Rosario. Caracterización genética de *Bothriocephalus acheilognathi* en peces dulceacuícolas de dos cuencas hidrológicas del estado de Durango, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 7 de abril de 2011.

Quero Rico, Hermilo Jorge

31. Yáñez Guerrero, Elvira. Incorporación de la información de plantas mexicanas del herbario Tex-II en una base de datos biótica. Facultad de Ciencias, UNAM, 18 de agosto de 2011.

Ramírez García Armora, José Pedro

32. Llamas Torres, Irina. Evaluación del crecimiento y producción de biomasa de *Stuckenia pectinata*. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de agosto de 2011.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

33. Solano Templos, Gisela. Pterosaurios cretácicos de la Cantera Tlayúa, Tepexi de Rodríguez, Puebla. Facultad de Ciencias, UNAM, 27 de septiembre de 2011.

Sánchez Hernández, Cornelio

34. Castañeda Sánchez, Yuriria. Nuevos datos sobre la distribución y reproducción de 28 especies de murciélagos de cuatro estados del sureste de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 12 de mayo de 2011.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

35. Carrillo Araju, Mario. Variabilidad en el tamaño de semillas de *Stenocereus zopilotes* (Cactaceae). Facultad de Ciencias, UNAM, 29 de agosto de 2011.

Vega Rivera, Jorge Humberto

36. Cortés Cueto, Ana Laura. Recopilación de información de métodos para controlar las poblaciones del zanate (*Quiscalus mexicanus*), tordo cabeza café (*Molothrus ater*) y tordo ojo rojo (*Molothrus aeneus*) en área urbana. Facultad de Ciencias, UNAM, 5 de abril de 2011.

Zambrano González, Luis

37. Córdova Tapia, Fernando. Caracterización de la estructura trófica del lago de Pátzcuaro Michoacán, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 27 de octubre de 2011.

38. Santos Rodríguez, Patricia. Influencia del zooplancton en las cadenas alimenticias de cenotes y humedales de la Reserva Ecológica de Sian Ka'an, Quintana Roo. Facultad de Ciencias, UNAM, 15 de marzo de 2011.

Álvarez Noguera, Fernando

1. Rosas Hernández, María Isabel. Distribución de los crustáceos Decápodos de agua dulce de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de junio de 2012

2. Salinas Sampedro, Xóchitl. Distribución espacial de madrigueras del cangrejo azul, *Cardisoma guanhumi* (Latreille, 1825), en el paraje Los Pollos, laguna de Sontecomapan, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de mayo de 2012

Arias Montes, Ángel Salvador

3. Cervantes Salcedo, Rafael Cristian. Reintroducción de *Mammillaria haageana* subsp. *san-angelensis* (Cactaceae) en la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 21 de febrero de 2012

Basurto Peña, Francisco Alberto

4. Vaylon Chávez, Lintzy Itzel. Uso y distribución de Castilla elástica (hule) en Zozocolco de Guerrero, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 12 de octubre de 2012

Coates Lutes, Rosamond Ione (Co-director de tesis)

5. Martínez Gayatán, Monserrat Mailenne. Evaluación ecológica de las aves de la Estación de Biología Los Tuxtlas, Veracruz. Instituto tecnológico El Salto, Secretaría de Educación Pública. 30 de junio de 2012

6. Vázquez González, Maira. Evaluación ecológica de las aves de la Estación de Biología Los Tuxtlas, Veracruz. Instituto tecnológico El Salto, Secretaría de Educación Pública. 30 de junio de 2012

Chávez Avila, Victor Manuel (Co-director de tesis)

7. Durazo Gómez, Jesús Francisco. Propagación *in vitro* de *Echinocactus grusonii* Hildmann y *Ferocactus cylindraceus* Orcutt. Universidad de la Sierra. 27 de enero de 2012

Chávez Castañeda, Noemí

8. Vázquez, Carolina. Avifauna de la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, UNAM (Jardín Botánico del Instituto de Biología y áreas cercanas al Museo de Ciencias, UNIVERSUM), México, D. F. Una propuesta de Educación Ambiental. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de marzo de 2012

Delgadillo Moya, Claudio

9. Peña Retes, Ana Paola. Respuesta morfo-ecológica de musgos en dos sustratos contrastantes de un bosque de Abies en la Cuenca de México. Instituto Tecnológico de Huixquilucan. 10 de febrero de 2012

Delgado Salinas, Alfonso Octavio

10. Olvera Luna, Alma Rosa. Contribución al conocimiento florístico y taxonómico de los géneros *Aeschynomene* L. y *Nissolia* Jacq. (Leguminosae: Papilionoideae) en el Valle de Tehuacan-Cuicatlán. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 23 de mayo de 2012

Escalante Pliego, Bertha Patricia (Co-director de tesis)

11. Leal Ávila, Atanacio. Abundancia poblacional y preferencia de hábitat de dos especies de aves acuáticas (*Geothlypis speciosa* y *Geothlypis trichas*) en el Lago de Cuitzeo, Michoacán. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 30 de agosto de 2012

Escalante Pliego, Bertha Patricia

12. Cavazos Guadarrama, Alejandra. Filogeografía de las especies de Arremonops en México. Universidad Autónoma del Estado de México. 26 de abril de 2012

13. Hernández Galíndez, Agnibed. Avifauna de la falda sur de la Meseta del Coyo y de la localidad Colonia Cuauhtemoc, Municipio de Tlalchapa, Guerrero, México. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 26 de junio de 2012

14. López Flores, Luis Fernando. Filogeografía de *Uropsila leucogastra*. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 de octubre de 2012

15. Mineros Ramírez, Raymundo. Diferenciación morfológica y condición corporal de hílidos con relación a la perturbación del hábitat en la Reserva de la Biósfera de Los Tuxtlas, Veracruz. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 31 de octubre de 2012

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

16. Lambarri Martínez, Christian. Listado y caracterización molecular de la ictiofauna del estado de Durango. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de noviembre de 2012

17. Sepúlveda Jiménez, Daniel Anuar. Análisis por morfometría geométrica de *Astyanx* (Pisces: Characidae) en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de septiembre de 2012

Flores Olvera, María Hilda

18. Mendoza Díaz, Nidia. Flora y Vegetación de Santa María Sola, Oaxaca. Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de junio de 2012

Francke Ballvé, Oscar Federico

19. López Palafox, Tania Guadalupe. Diversidad de Arácnidos (Arthropoda: Arachnida) en tres diferentes exposiciones del cerro de La Coronilla, Tepecoacuilco, Guerrero, México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 22 de marzo de 2012

García Aguayo, Andrés

20. Olivan Pliego, Jesús Eduardo. Estructura de la vegetación, uso del hábitat y diversidad en lagartijas de dos comunidades de bosque tropical caducifolio. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 23 de marzo de 2012

García Aldrete, Alfonso Neri (Co-director de tesis)

21. Mendivil Nieto, Julián Alexander. *Ptiloneuridae* (Insecta: Psocoptera) del Valle del Cauca, Colombia. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle. 19 de mayo de 2012

García Prieto, Luis

22. Andrade Rosales, Amalia Teresa. Estudio morfológico de tremátodos de aves acuáticas (Anatidae, Podicipedidae y Rallidae) de la Laguna de Tecocomulco, Hidalgo, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 07 de diciembre de 2012

Garibay Orijel, Roberto

23. Ángeles Argaiz, Rodolfo Enrique. Evaluación de la tasa de crecimiento y mortalidad de *Pinus montezumae* micorrizado con diferentes combinaciones de hongos ectomicorrízicos. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 13 de septiembre de 2012

Hortelano Moncada, Yolanda

24. Camargo Pérez, Alejandro Issac. Análisis morfométrico y molecular de dos subespecies del ratón cuatralbo (*Peromyscus maniculatus*) en simpatria en el Distrito Federal. Universidad de Occidente, Unidad Los Mochis. 08 de noviembre de 2012

25. Rivera León, Vania. Evaluación de procedimientos de curación y mantenimiento de colecciones mastozoológicas. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de enero de 2012.

26. Solano Arenas, José Eduardo. Listado Mastofaunístico del Estado de Sinaloa. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, UNAM. 01 de junio de 2012

Navarajo Ornelas, María de Lourdes

27. Díaz Vázquez, Lucía. Estudio etnozoológico e iconográfico de los reptiles en el código Borgia. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de marzo de 2012

Parra Olea, Gabriela

28. López Velázquez, Aldo. Infección estacional por Bd en *Pseudoeurycea leprosa* en el parque nacional La Malinche. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 31 de diciembre de 2012

29. Meneses Marín, Mariana. Taxonomía de *Pseudoeurycea cochranae* y *Pseudoeurycea anitae*. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 31 de diciembre de 2012

Ramírez García Armora, José Pedro

30. Ramos Mogollan, Liliana. Dinámica de crecimiento de manglar en la laguna de Alvarado, Veracruz. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 24 de abril de 2012

Ramos Elorduy y Blásquez, Julieta

31. Martínez López, Abraham. Beneficio y Observaciones de la diapausa en el chapulín (*Spenarium* spp). Universidad Autónoma de Chapingo. 16 de abril de 2012.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

32. Luna Kamyshev, Nickolay Marievich. Aspectos poblacionales y del ciclo de *Phrynosoma orbiculare* (Squamata, Phrynosomátidae) en tres diferentes hábitats del Estado de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de noviembre de 2012

Ricker Reymann, Hans Martin

33. Parra Gómez, Walter E. Optimización de la combinación de caracteres en claves de determinación multi-estado para especies arbóreas del volcán San Martín Tuxtla, Veracruz. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana. 30 de junio de 2012

Salgado Maldonado, Guillermo

34. Ávila García, Daniela. Taxonomía de trematodos adultos de cíclidos (Teleostei: Cichlidae) de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de junio de 2012

35. Loya Cancino, Karla Fernanda. Diversidad de helmintos parásitos de *Astyanax mexicanus* (Teleostei: Characidae) en el estado de Coahuila, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 06 de diciembre de 2012

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

36. Iglesias Hernández, Jesús Antonio. Diversidad de Mamíferos medianos y grandes en el Municipio de Xichú, Guanajuato. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 11 de octubre de 2012.

Sánchez Hernández, Cornelio

37. Lumbreras Ramos, Rocio. Composición de la dieta de los murciélagos frugívoros y nectarívoros (Chiroptera: Phyllostomidae) en el Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa, Guerrero, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 de mayo de 2012

Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída

38. Pérez Gómez, Adriana. Listado florístico de la familia Orchidaceae en la comunidad Independencia del Municipio de San Esteban Atatlahuca, Oaxaca, México. Centro Superior de Estudios Tecnológicos. 10 de octubre de 2012

Zaldívar Riverón, Alejandro

39. Reséndiz Flores, Andrés. Taxonomía de las avispas parasitoides del género *Notiospathius* (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) en algunas regiones de Oaxaca, Veracruz y Jalisco. Facultad de Ciencias, UNAM. 01 de marzo de 2012

40. Rodríguez Pérez, Ana Cecilia. Diversidad de avispas parasitoides de la subfamilia Doryctinae (Hymenoptera: Ichneumonidae: Braconidae) de la reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala empleando el código de barras de ADN de la vida. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de enero de 2012

2012

Zambrano González, Luis

41. López Guijosa, Pablo Arturo. Xochimilco, un proceso de gestión y desarrollo sustentable. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de diciembre de 2012

2013

Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia

1. Ordóñez Barrios, Dulce Esperanza. Taxonomía de las especies productoras de xoconostles del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de diciembre de 2013.

2. Rosas Reinhold, Isaura. Biogeografía de los nopales silvestres del Estado de Aguascalientes, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 de mayo de 2013.

Alvarez Noguera, Fernando

3. Dávila Jiménez, Yasmín. Estructura comunitaria de la fauna poliquetológica en la zona rocosa intermareal de Montepío, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 21 de junio de 2013.

4. García Vázquez, Leonardo. Variación morfológica en isópodos del género *Caecidotea* (Packard, 1871) (Crustacea: Peracarida: Isopoda) de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 31 de mayo de 2013.

5. Luviano Aparicio, Nelia. Ecología de la comunidad de moluscos de la criptofauna (Bivalvia, Gastropoda) de la zona intermareal rocosa de Montepío, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de abril de 2013.

6. Magaña Guzmán, Viridiana. Estudio poblacional de *Discapseudes mexicanus* Gutu, 2006 (Crustacea: Peracarida: Tanaidacea) en la laguna de Sontecomapan, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de diciembre de 2013.

7. Vital Arriaga, Xóchitl. Diversidad y distribución de los opistobranquios béticos (Mollusca: Gastropoda) de Montepío, Veracruz. Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. 12 de junio de 2013.

Arias Montes, Angel Salvador

8. Rivera Alarcón, Juan Martín. Diversidad y distribución de cactáceas en un declive al norte de Xalapa, Veracruz. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. 30 de agosto de 2013.

Basurto Peña, Francisco Alberto

9. Escobar Fuentes, Tania. El zapote negro *Diospyros digyna* Jacq. Ebenaceae. Un producto forestal no maderable de la Sierra Norte de Puebla. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 1 de marzo de 2013.

Carvajal Moreno, Magda

10. Adaya González, José. Estudio comparativo, identificación y cuantificación de Aflatoxinas en nuez de Castilla (*Juglans regia* L.), nuez pecana (*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch), y marañón (*Anacardium occidentale* L.). Facultad de Química, UNAM. 11 de noviembre de 2013.

11. Falcón Campos, Lizeth Paola. Identificación y cuantificación de aflatoxinas en huevo de gallina, por el método de cromatografía de líquidos de alta resolución. Ciencias Naturales, Facultad de Química, UNAM. 22 de octubre de 2013.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

12. Brito Brito, Berenice. Contenido de lípidos e índice de condición física de los roedores (*Heteromys desmarestianus* y *Peromyscus mexicanus*) en la Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas”, Veracruz. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de abril de 2013.

Contreras Ramos, Atilano (Co-director de tesis)

13. Román Heracleo, Jareth. Diversidad y taxonomía de los insectos acuáticos del río mixteco, tramo Peña Colorada, Puebla. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 27 de septiembre de 2013.

Contreras Ramos, Atilano

14. Luna Luna, Alba Magali. Diversidad y fenología de *Dixidae* (Insecta, Diptera) en el rancho Santa Elena, Huasca de Ocampo, Hidalgo. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 29 de noviembre de 2013.

Chávez Ávila, Víctor Manuel (Co-director de tesis)

15. Contreras Sánchez, Alfonso. Micropropagación vía organogénesis indirecta de maguey pulquero (*Agave salmiana* Otto ex *Salm.*). Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala. 28 de febrero de 2013.

16. González Márquez, Bertha. Cultivo in vitro de *Sobralia macrantha* y *Stanhopea tigrina* (Orchidaceae). Ciencias Naturales, Universidad Interserrana del Estado de Puebla. 1 de julio de 2013.

17. Pérez Aguayo, Emmanuel. Micropropagación vía organogénesis directa de maguey pulquero (*Agave salmiana* Otto ex *Salm.*). Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala. 11 de marzo de 2013.

18. Sánchez Márquez, Mitzi Yaneth. Cultivo de Tejidos de *Dioon sonorensis* y *Zamia furfuracea*, Cícadas endémicas de México. Universidad de la Sierra. 12 de abril de 2013.

19. Santiago Jerónimo, Tomasita. Propagación in vitro de *Epidendrum falcatum* (Lindl) orquídea endémica de México. Universidad de la Sierra Juárez. 20 de septiembre de 2013.

Chávez Ávila, Víctor Manuel

20. Villafuerte Salazar, Alejandra. Micropropagación de *Barkeria whartonianiana* y *Barkeria scandens* (Orchidaceae), especies mexicanas en peligro de extinción. Facultad de Ciencias, UNAM. 12 de abril de 2013.

Chávez Castañeda, Noemí

21. Aguilar Andrade, Karina. Diversidad avifaunística del Parque Nacional Grutas de Cacahuamilpa, Guerrero. Ciencias Naturales, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 12 de marzo de 2013.

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

22. García Molina, Luis Eduardo. Revisión taxonómica del género *Heterandria* usando morfometría geométrica. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de agosto de 2013.

Flores Olvera, María Hilda

23. Castillo Hernández, Luis Alfonso. Inventario florístico del bosque mesófilo de montaña de la Reserva Bicentenario, Zongolica, Veracruz. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de noviembre de 2013.

García Aguayo, Andrés

24. Larios Llamas, Laura Bibiana. Diversidad herpetofaunística a través de un gradiente altitudinal, en Cerro Grande, Sierra de Manantlán, Colima. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 20 de marzo de 2013.

25. Pacheco Flores, Alana. Distribución, conservación y percepción social de *Heloderma horridum* (Reptilia: Helodermatidae) en el Estado de Colima. Universidad de Colima. 10 de junio de 2013.

García Aldrete, Alfonso Neri (Co-director de tesis)

26. Calderón Martínez, Nadia Rocío. Lepidopsocidae, Cladiopsocidae y Dolabellopsocidae (Insecta: Psocoptera) del Valle del Cauca y PNN Isla Gorgona. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle. 28 de junio de 2013.

27. Sáenz Manchola, Oscar Fernando. Psocópteros de la familia Ectopsocidae (Insecta: Psocomorpha: Homilopsocidea) del Valle del Cauca y PNN Isla Gorgona (Cauca). Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle. 28 de junio de 2013.

García Prieto, Luis

28. Lynggaard Islas, Christina. Estudio Taxonómico de la helmintofauna de algunos cricétidos (Rodentia) de México. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 04 de junio de 2013.

29. Merlo Serna, Aldo Iván. Revisión taxonómica de los cestodos tipo de la Colección Nacional de Helmintos del Instituto de Biología, UNAM. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de abril de 2013.

30. Ruiz Torres, Nallely Georgina. Fauna helmintológica asociada a *Rhinella marina* en la Laguna de Coyuca, Guerrero, México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 08 de noviembre de 2013.

González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Co-director de tesis)

31. Vélez Aguilar, Daniela. Sistema de envase y embalaje para la exportación de tomates. Facultad de Arquitectura, UNAM. 21 de marzo de 2013.

Navarrijo Ornelas, María de Lourdes (Co-director de tesis)

32. Guerrero Ortiz, Sol. Uso medicinal de la fauna silvestre por indígenas tlahuicas en Ocuilan, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de enero de 2013.

33. Morales Rodríguez, Oscar. Las aves (Pájaro carpintero, Colibrí, Zopilote y Búho) en los relatos mayas prehispánicos y contemporáneos. Una aproximación a la continuidad del pensamiento maya en torno a las aves. Colegio de Historia de la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. 01 de febrero de 2013.

Ortiz Calderón, Gilda (Co-director de tesis)

34. Hernández Tentle, Laura. Distribución geográfica de la Familia Chrysobalanaceae R. Br. en México. Escuela de Biología, Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. 26 de junio de 2013.

Pérez Silva, Evangelina

35. Medina Ortiz, Abraham Josué. Macromicetos de la selva baja caducifolia de Santa María Tecomavaca, Oaxaca. México. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 08 de mayo de 2013.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

36. Campillo García, Gustavo. Lista actualizada y análisis de la distribución de la herpetofauna en San Luis Potosí, México. Instituto Politécnico Nacional. 13 de abril de 2013.

Salgado Maldonado, Guillermo

37. Díaz Infante Casar, Catalina. Helmintos parásitos de peces de agua dulce de la región de Los Chimalapas, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de octubre de 2013.

Sotuyo Vázquez, Jeny Solange

38. Pedraza Ortega, Euler. Filogenia molecular y morfológica de *Lonchocarpus* sección *Punctati*. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de mayo de 2013.

39. Pérez Chávez, Itzel. Microestructura de pétalos estandartes, estigmas y polen de especies de *Lonchocarpus* sección *Punctati*. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de mayo de 2013.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

40. Escamilla Molina, Rocío Monserrat. Análisis comparativo de los elementos traqueales del tallo y tubérculo de seis especies de *Coryphantha* (Cactaceae). Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de marzo de 2013.

2013

Vega Rivera, Jorge Humberto

41. Vidal Ocampo, Sergio. Selección y disponibilidad de sitios de anidación del Trogon Citrino (*Trogon citreolus*) en la Reserva de la Biosfera ChamelaCuixmala, Jalisco, México. Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 29 de noviembre de 2013.

Zaldívar Riverón, Alejandro

42. Aguilar Velasco, Reina Gabriela. Diversidad de especies y asociación de parasitoidismo en las avispas de la subfamilias Rogadinae, Hormiinae y Lysiterminae (Hymenoptera: Braconidae) en la reserva de Chamela, Jalisco. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de diciembre de 2013.

43. López Hernández, Estefany Karen. Diversidad de avispas parasitoides del género *Notiospathius* (Braconidae: Doryctinae) en el noroeste de Venezuela. Facultad de Ciencias, UNAM. 18 de enero de 2013.

Zambrano González, Luis

44. Navarro Pérez de León, Nuria. Energías sustentables en Xochimilco, México. Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de noviembre de 2013.

2014

Alvarez Noguera, Fernando

1. Vassallo Avalos, Aurora. Inventario faunístico de los cnidarios (*Anthozoa*, *Scyphozoa*), de La Mancha, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 04 de abril de 2014.

2. Vázquez Marcial, Leopoldo. Patrón de ocupación de conchas por el cangrejo ermitaño *Clibanarius antillensis*, en la zona intermareal de la playa rocosa de Montepío, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 21 de febrero de 2014.

Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

3. Domínguez García, Cynthia Elizabeth. Elaboración e Programas Pedagógicos Ambientales en el Diseño y Sistematización de Experiencias en el Jardín Botánico de la UNAM. Facultad de Filosofía y Letras. 23 de septiembre de 2014.

Brailovsky Alperowitz, Harry Urad

4. Rosas Sánchez, Carlos Andres. Revisión del género *Largus* (Hahn, 1831) (Hemiptera: Heteroptera: Largidae) para México. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de abril de 2014.

Bye Boettler, Robert (Co-director de tesis)

5. Gutiérrez García, Myra Joselyne. Caracterización comparativa del aspecto bromatológico y toxicológico en papita de monte (*Solanum cardiophyllum*). Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química. 06 de febrero de 2014.

6. Hernández Jiménez, Laura Irasema. Caracterización bromatológica, determinación de factores tóxicos de la almendra, y parámetros fisicoquímicos de la grasa de calabaza hedionda (*Apodanthera undulata*). Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química. 03 de abril de 2014.

7. Santillán Manjarrez, Sonia Xochitl. Distribución potencial de las plantas medicinales del Códice De la Cruz-Badiano. Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco. 01 de junio de 2014.

Caballero Nieto, Javier

8. Lozada, Enrique. Conocimiento botánico empírico en estudiantes de nivel básico Secundaria de la Ciudad de México. Facultad de Ciencias. 08 de abril de 2014.

Calvillo Canadell, Laura

9. González Vanegas, Xochilt Selene. Reconstrucción paleoclimática basada en la fisonomía foliar de impresiones fósiles de angiospermas eocénicas de la Formación Carroza en La Popa, Nuevo León, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 07 de noviembre de 2014.

10. Guerrero Márquez, Griselda. Descripción e identificación a través de la arquitectura foliar de una hoja compuesta y foliolos dispersos del Eoceno de la Popa, Nuevo León, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de abril de 2014.

Carvajal Moreno, Magda

11. Alvarado Hernández, José Rodrigo. Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas mutágenas y cancerígenas de hongos *Aspergillus spp.* llamadas Aflatoxinas, en cacahuete natural (*Arachis hypogaea* L.), de México, Turquía e India. Departamento de Química de Alimentos. Facultad de Química, UNAM. 18 de marzo de 2014.

12. Garduño García, Jesús Ismael. Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas, mutágenas y cancerígenas, del hongo *Aspergillus spp.* llamadas Aflatoxinas en pimientos blanca, negra y verde (*Piper nigrum* L.), de México, Egipto, India y Turquía. Departamento de Química de Alimentos. Facultad de Química, UNAM. 20 de junio de 2014.

13. Gavilán Ruiz, Jorge Mario. Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas, mutágenas y cancerígenas, del hongo *Aspergillus spp.* llamadas Aflatoxinas, en pistache (*Pistacia vera* L.) de México, Turquía y Grecia. Departamento de Química de Alimentos. Facultad de Química, UNAM. 24 de enero de 2014.

14. Rosas Contreras, Conrado. Estudio comparativo, identificación y cuantificación de las toxinas de hongos mutágenas y cancerígenas llamadas Aflatoxinas, en chile (*Capsicum spp.* L.) de México. Carrera de Química de Alimentos, Facultad de Química, UNAM. 29 de enero de 2014.

Coates Lutes, Rosamond Ione (Co-director de tesis)

15. Luna Flores, Yolanda. Monitoreo de los mamíferos medianos y grandes en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz. Facultad de Biología (Especialidad en Manejo de Recursos Naturales). 26 de mayo de 2014.

Chávez Avila, Victor Manuel

16. Fernández Téllez, María Alejandra. Regeneración *in vitro* de *Backebergia militaris*. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de junio de 2014.

Chávez Castañeda, Noemí

17. Arriola García, María Josefina. Actividades lúdicas en el conocimiento de las aves de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), UNAM. Facultad de Ciencias, UNAM. 06 de diciembre de 2014.

De la Lanza Espino, Guadalupe Judith

18. Juárez Pastrana, Yasmin E. Análisis de la modificación de la precipitación en eventos meteorológicos y el fenómeno del *El Niño* en las cuencas de los ríos Acaponeta y Candelaria. Facultad de Filosofía y Letras. 07 de noviembre de 2014.

Delgadillo Moya, Claudio

19. Escolástico Ortiz, Dennis Alejandro. Los musgos de la zona ecoturística del Ejido de las Flores en Huimanguillo, Tabasco. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 18 de marzo de 2014.

20. Hernández Rodríguez, Enrique. Riqueza de musgos en un gradiente altitudinal del bosque mesófilo de montaña, Sierra Juárez, Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez. 03 de octubre de 2014.

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

21. Martínez Castro, Armando. Patrones de distribución de la familia Squatinidae (*Chondrichthyes*): pabiogeografía u análisis de parsimonia de endemismos. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de octubre de 2014.

22. Mendoza Portillo, Verónica. Diversidad y distribución potencial de la ictiofauna de la Sierra Madre Occidental. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de junio de 2014.

23. Ramírez Herrera, Monserrat. Listado y distribución de los peces introducidos en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 12 de septiembre de 2014.

García Prieto, Luis

24. Salazar Trujillo, Tania. Análisis de la riqueza de monogeneos (*Platyhelminthes: Monogenea*) en vertebrados silvestres de México. Ciencias. 14 de octubre de 2014.

Gernandt, David Sebastian

25. Ortiz Martínez, Alfredo. Variación genética de especies de Pinus subsección Australes del sur de México con base en secuencias de ADN del gen de cloroplasto. Licenciatura en Biología. 21 de marzo de 2014.

26. Reséndiz Arías, Cecelic. Caracteres morfoanatómicos para la inferencia filogenética de la familia *Pinaceae*. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 01 de abril de 2014.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

27. López Romero, Teresa. Fuentes de C y N en murciélagos frugívoros del Valle de Tehuacán. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 06 de marzo de 2014.

Hortelano Moncada, Yolanda

28. Cabrera Luna, Juan Jesús. Densidad Poblacional de la ardilla gris (*Sciurus aureogaster*), en el Distrito Federal, México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 18 de febrero de 2014.

León Règagnon, Virginia

29. Najar Pacheco, María Angélica. Comunidades de helmintos de dos especies de anfibios de la Reserva de la Biosfera Chameal-Cuixmala, Jalisco, México. Centro Universitario de los Lagos. 27 de mayo de 2014.

Nieto Sotelo, Jorge

30. Reyes Hernández, Sandy Julissa. Expresión de la Mayahuelina de Agave tequilana en células de *Saccharomyces cerevisiae*. Centro de Biociencias de la Universidad Autónoma de Chiapas. 01 de junio de 2014.

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco

31. Salas Montiel, Luis Ricardo. Diferenciación Morfológica de las especies del complejo *Helobdella stagnalis* (*Euhirudinea: Glossiphoniidae*) de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 04 de febrero de 2014.

Ortega Huerta, Miguel Alfonso y Felipe Arturo Noguera Martínez (Co-director de tesis)

32. Herrera Solís, Arcelia Claudina. Análisis distribucional de cerambícidos del bosque tropical caducifolio en el occidente de México. Facultad de Biología y Ciencias Agronómicas. 25 de agosto de 2014.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

33. Cortés Gasca, Paloma. Comparación de tres modelos de crecimiento para estimar la edad de tres especies de serpientes de cascabel (*Crotalus molossus*, *Crotalus scutulatus* y *Crotalus aquilus*). Facultad de Ciencias. 08 de agosto de 2014.

34. Flores Mejía, Paola. El género *Parastroma* en México y el Caribe. Facultad de Ciencias. 07 de marzo de 2014.

Salazar Chávez, Gerardo Adolfo

35. Huerta Espinoza, Héctor Miguel. Evaluación del efecto del cambio de uso del suelo en la distribución de las especies mexicanas de *Laelia* (*Orchidaceae*). Facultad de Filosofía y Letras. 28 de abril de 2014.

Salgado Maldonado, Guillermo

36. Carrillo Santillán, Dan Martin. Estado actual de la invasión por *Bothiocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934 en peces dulceacuícolas de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 24 de octubre de 2014.

Sánchez Hernández, Cornelio

37. Farrera Hernández, Mónica. Importancia de la proporción de sexos en la dinámica poblacional de *Desmodus rotundus* en la región de Mezcala, Guerrero. Facultad de Ciencias. 26 de septiembre de 2014.

38. Fernández Barrera, Oscar. Patrones conductuales de la actividad diurna del murciélago *Balantiopteryx plicata* Peters, 1867 (*Chiroptera: Emballonuridae*) en la región de Chamela, Jalisco. Facultad de Ciencias. 14 de enero de 2014.

Villavicencio Cisneros, Joel

39. Gutiérrez Zea, Guadalupe Ximena. Mejoramiento de la infraestructura de telecomunicaciones en el IBUNAM. Facultad de Ingeniería. 29 de enero de 2014.

Zambrano González, Luis

40. Bustamante Castellanos, Eduardo Martín. Evaluación del potencial pesquero de la tilapia (*Oreochromis niloticus*), en la zona lacustre de Xochimilco, México DF. Facultad de Ciencias. 31 de enero de 2014.

41. Pacheco, Rodrigo. Variación espacial y temporal de las firmas isotópicas de C y N en los componentes base de la estructura trófica del Lago de Pátzcuaro, Michoacan, México. Facultad de Ciencias. 30 de junio de 2014.

42. Sandoval Silva, Claudia Tonantzin. Aspectos reproductivos y ecológicos de *Oreochromis niloticus* en Xochimilco. Facultad de Ciencias. 22 de agosto de 2014.

Zaragoza Caballero, Santiago

43. González Ramírez, Mireya. Análisis de la diversidad y fenología de coleópteros en el bosque tropical caducifolio de Acahuizotla, Gro. FES Zaragoza. 21 de octubre de 2014.

Álvarez Noguera, Fernando

1. Díaz del Toro, Giovanna. Patrones de aparición de parásitos rizocéfalos en sus hospederos parásitos. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de octubre de 2015
2. Hernández Pérez, Jessica Raquel. Estudio faunístico de los moluscos del arrecife La Perla del Golfo, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de agosto de 2015
3. Moreno, Eric. Distribución y sistemática de los crustáceos decápodos de agua dulce de la región de Zongolica, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de junio de 2015

Calvillo Canadell, Laura

4. Ayala Robledo, Gustavo. Inferencia del clima y elevación de La Formación Olmos, Coahuila, México, del cretácico tardío (*Maestrichtiano*) mediante la fisonomía de hojas fósiles y determinación de nuevo material. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de marzo de 2015
5. Guzmán Vázquez, Itzel. Arquitectura foliar de improntas cretácicas de la Formación Olmos, Coahuila, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 05 de junio de 2015

Carvajal Moreno, Magda

6. Fuentes Daza, Stephania. Identificación y cuantificación de las Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y sus hidroxilados en alimentos para perros. Facultad de Biología, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. 11 de septiembre de 2015
7. Gómez Carrión, Ariadna Azucena. Identificación y cuantificación de aflatoxinas en leche en polvo, industrializada, para bebés. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 30 de noviembre de 2015
8. Martínez Ruiz, Nallely Cecilia. Identificación y cuantificación de las Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 y sus hidroxilados en alimentos para gatos. Biología, Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa. 09 de septiembre de 2015
9. Sánchez Estrada, María Teresa. Desarrollo y validación de un método para la cuantificación de aflatoxinas en leche en polvo para lactantes humanos, por cromatografía de líquidos. Química Farmacéutica Biológica, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 17 de noviembre de 2015

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

10. De la Garza González, Estefania. Análisis morfométrico del crecimiento posnatal del cráneo de los conejos zacatuche (*Romerolagus diazi*) y castellano (*Sylvilagus floridanus*). Facultad de Ciencias, UNAM. 02 de junio de 2015

Coates Lutes, Rosamond Ione (Co-director de tesis)

11. Ceballos Ceballos, Abraham. Inventario de las polillas avispa Ctenuchina y Euchromilina (*Lepidoptera*) (*Erebidae*) depositadas en la colección entomológica en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. 27 de marzo de 2015
12. Villegas Martínez, Miriam. Evaluación del uso de tres tipos de vegetación por aves migratorias neotropicales de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. Facultad de Biología, Instituto Tecnológico de Huejutla, Reyes de Huejutla, Hidalgo. 08 de julio de 2015

Chávez Ávila, Víctor Manuel

13. Pérez Huerta, Fernando. Propagación *in vitro* de *Mammillaria hernandezii*, cactácea endémica de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 06 de marzo de 2015

Chávez Castañeda, Noemí

14. Arriola García, María Josefina. Actividades lúdicas en el conocimiento de las aves de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA). Facultad de Ciencias, UNAM. 21 de agosto de 2015

Escalante Pliego, Bertha Patricia

15. Ariza Delgado, Anayeli. Aprovechamiento de dieta natural para la Guacamaya roja (*Ara macao cyanoptera*) en su reintroducción en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 10 de junio de 2015

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

16. Hernández Muñoz, Ariana. Análisis trófico de la comunidad íctica de la Ciénega Churince en Cuatrociénegas, Coahuila. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de abril de 2015

Flores Olvera, María Hilda

17. Rojas Martínez, Cecilia. Inventario florístico del municipio Acatlán de Osorio, Puebla. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de noviembre de 2015

Francke Ballvé, Oscar Federico

18. Guzman Toledo, Ali Abadallan. The first troglomorphic species of the genus *Phrynus* Lamarck, 1801 (*Amblypygi: Phrynidae*) from Mexico. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 29 de mayo de 2015

García Aguayo, Andrés

19. Ahuatzin Flores, Diana Abilene. Correlaciones ambientales de la densidad de la comunidad de renacuajos de anuros en un ambiente estacional. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 12 de julio de 2015

20. Salazar Aguilar, Jesús Miguel. Eficiencia de termorregulación en *Sceloporus pyrocephalus* y calidad termo ambiental en la selva baja caducifolia de Cerro Grande, Colima. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 14 de julio de 2015

García Mendoza, Abisaí Josué (Co-director de tesis)

21. Aragón Parada, Juvenal. Listado florístico y tipos de vegetación del cerro Giubldan (Picacho), San Bartolomé Quialana, Tlaxolula, Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca. 21 de octubre de 2015

García Mendoza, Abisaí Josué

22. Sandoval Gutiérrez, Daniel. Flora y vegetación de la cuenca media del río Verde, municipio de Santiago Yosondúa, Tlaxiaco, Oaxaca. Facultad de Ciencias, UNAM. 18 de noviembre de 2015

García Varela, José Martín

23. López, Alejandra. Identificación morfológica y molecular de las formas mexicanas de *Austrodiplostomum Diplostomidae* (Digenea) parásitos de peces y aves. Facultad de Ciencias, UNAM. 26 de mayo de 2015

Gernandt, David Sebastian

24. Ramos Dorantes, Diana Brenda. Revisión taxonómica de la familia Pinaceae en el estado de Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 24 de agosto de 2015

Godínez Ortega, José Luis

25. Lobato Benítez, César. Usos y Aplicaciones de las algas en México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 30 de junio de 2015

González Soriano, Enrique

26. Ortega Salas, Héctor. Diversidad de Odonata (*Insecta*) del Valle de Cuatro Ciénegas y sierra La madera, Coahuila, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de mayo de 2015

Johansen Naime, Roberto Miguel (Co-director de tesis)

27. Padilla Valades, Antonio Obed. Entomofauna del Campus Buenavista de la Universidad autónoma Agraria Antonio Narro: Thrips (*Thysanoptera*). Departamento de Parasitología Agrícola, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. 18 de junio de 2015

León Rêgagnon, Virginia

28. Garduño Montes de Oca, Edgar Uriel. Helmintos de *Sceloporus pyrocephalus* (Reptilia: *Phrynosomatidae*) en Michoacán y Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. 25 de febrero de 2015

29. Velazquez Urrieta, María Yanet. Helmintofauna de dos especies de ranas leopardo (*Amphibia: Ranidae*) del estado de Chiapas, México. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 01 de enero de 2015

Medina Lemos, Rosalinda

30. Lluhí Tames, Juan J. Revisión taxonómica y distribución del género *Lythrum* (*Lythraceae* J.St.-Hil.) en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 de junio de 2015

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto (Co-director de tesis)

31. Santos Bibiano, Rufino. Aspectos reproductores de *Phrynosoma* sp. (*Sauris: Phrynosomatidae*) en la localidad de Tenexatlajco, Chilpa de Álvarez, Guerrero, México. Universidad de Guerrero, Chilpancingo. 12 de febrero de 2015

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto

32. Muñoz Nolasco, Francisco J. Esfuerzo reproductor y ecología térmica de dos especies vivíparas del género *Plestiodon* (*Squamata: Scincidae*) de México. Universidad de Guadalajara, CUCBA. 27 de agosto de 2015

Pérez Ponce de León, Gerardo

33. García López, Ma. de Lourdes. Helmintofauna de algunos peces del Lago de Xoxhimilco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de abril de 2015

Ramírez Roa, María Angélica de la Paz (Co-director de tesis)

34. De la Cruz Córdoba, Saúl Adrián. La familia Gesneriaceae en Tabasco. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. 17 de junio de 2015

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

35. Álvarez Fernández, Iván Roque. Evaluación de la invasividad de la rana toro (*Lithobates catesbeianus*) en el Valle de Toluca, Estado de México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 29 de septiembre de 2015

36. Esperanza López, Circe Irene. Variabilidad genética en *Sauromalus hispidus* en las islas de Baja California. Facultad de Ciencias, UNAM. 28 de abril de 2015

37. Martínez González, Carmina. Diversidad y estructura genética de la iguana Nguio (*Ctenosaura oaxacana: Iguanidae*) en un bosque continuo y uno fragmentado del istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 09 de octubre de 2015

38. Soto Pozos, Ángel. Efecto de borde ocasionado por cafetales y potreros en las especies de anfibios y reptiles del bosque mesófilo de montaña en el Municipio de Xico, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de mayo de 2015

Sánchez Hernández, Cornelio

39. Juárez Sánchez, Noemí. Descripción del desarrollo embrionario tardío del murciélago *Leptonycteris yerbabuenae* Martínez y Villa, 1940 (*Chiroptera: Phyllostomidae*). Facultad de Ciencias, UNAM. 05 de junio de 2015

Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída

40. Cervantes Uribe, Jocelyn Selene. Estudio florístico y etnobotánico de la familia Orchidaceae en La Cañada de los Once Pueblos, de los municipios Chilchota y Tangancicuaro en Michoacán de Ocampo, México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 29 de abril de 2015

41. Cora Valencia, Eufrosina. Aislamiento, purificación e identificación molecular de microorganismos endófitos en plantas silvestres de *Laelia autumnalis* (Llave Lex.) Lindl. (*Orchidaceae*). Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de junio de 2015

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

42. Ramírez Martínez, Monserrat. Anatomía de la madera de algunas especies de una selva baja caducifolia de Tamaulipas. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 01 de diciembre de 2015

43. Salvatierra Soñanes, Gisela. Anatomía de maderas de algunas especies de angiospermas del matorral submontano de San Luis Potosí, México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 01 de diciembre de 2015

Vargas Cuenca, Julieta

44. Gutiérrez Estrada, Diana Leticia. Morfología craneal y post craneal de la familia *Procyinidae* de México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 26 de mayo de 2015

Villalobos Hiriart, José Luis

45. Rodríguez García, Sharif. Revisión taxonómica de los oníscidos (*Crustacea: Isopoda*) de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de agosto de 2015

Wegier Briuolo, Ana Laura

46. Peña González, Diana Paola. Comparación de la biología reproductiva de plantas de algodón (*Gossypium hirsutum*) silvestres y domesticadas. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 de septiembre de 2015

47. Vega Ángeles, Melania Andrea. Plasticidad fenotípica en los caracteres epidérmicos foliares del algodón (*Gossypium hirsutum* L.) silvestre y cultivado en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 de abril de 2015

Zaldívar Riverón, Alejandro

48. Delgado Machuca, Natalia. Estudio faunístico de las subfamilias Agathidinae y Braconinae (*Hymenoptera: Braconidae*) en la estación de biología de Chamela, Jalisco. Facultad de Ciencias, UNAM. 26 de agosto de 2015

49. García Vera, Miguel Angel. Revisión taxonómica del género Tarasco (*Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae*). Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de agosto de 2015

50. Pérez Flores, Oscar. Empleo del código de barras de la vida para la resolución de problemas taxonómicos en géneros seletos de la familia Cerambycidae (*Coleoptera: Chrysomeloidea*) presentes en la estación de Biología de Chamela, Jalisco. Facultad de Ciencias, UNAM. 19 de abril de 2015

Zambrano González, Luis

51. Manzur Trujillo, Daniel. Matrices de vida del Ajolote (*Ambystoma mexicanum*) en Xochimilco. Facultad de Ciencias, UNAM. 26 de junio de 2015

52. Román Torres, Perla Alejandra. Aspectos reproductivos y ecológicos de *Cyprinus carpio* en Xochimilco. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de enero de 2015

53. Sosa Aranda, Inari. Aprovechamiento diferencial de la materia aloctona y autóctona de los macroinvertebrados bénticos de las lagunas de Montebello. Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de febrero de 2015

Zaragoza Caballero, Santiago

54. Benítez García, Benjamín. Estudio taxonómico de la subfamilia *Chrysomelinae* (*Chrysomelidae: Coleoptera*) de México en la Colección Nacional de Insectos (CNIN), IBUNAM. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de septiembre de 2015

55. Ladino Peñuela, Angie Giseth. Estudio preliminar de biodiversidad de la familia *Lampyridae* en el Cerro del Quinini, Municipio de Tibacuy, Fusagasugá, Colombia. Universidad Incca de Colombia, 14 de mayo de 2015

Álvarez Noguera, Fernando

1. Amozurrutia Gutiérrez, Sara Deneb. Diversidad de *Cnidaria* (Anthozoa: Scleractinia) de la zona rocosa intermareal de Montepío, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto de 2016.

2. Guerrero Gastelum, Jesús Rodolfo. Estudio poblacional de *Macrobrachium tuxtleense* Villalobos Álvarez, 1999; un langostino con desarrollo abreviado. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de enero de 2016.

3. Mingüer Rodríguez, Adonis Jaquelina. Variación estacional y espacial de la comunidad de invertebrados asociados a las raíces de mangle rojo (*Rhizophora mangle*) en la laguna de Sontecomapan, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de octubre de 2016.

4. Narcia Rico, Christian de Jesús. Distribución y aspectos biológicos de *Procambarus clarkii* (Decapoda: Cambaridae) una especie invasora en Chiapas, México. Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. 23 de junio de 2016.

5. Olivares Casillas, Gustavo. Aspectos ecológicos de los camarones fantasma de la familia Callinassidae (Decapoda: Axiidea) en la laguna de Sontecomapan, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. 12 de mayo de 2016.

Arias Montes, Ángel Salvado

6. Martínez Quezada, Daniel Martín. Delimitación taxonómica de las especies del grupo *Selenicereus vagans* (Hylocereeae, Cactaceae). Facultad de Ciencias. 28 de marzo de 2016.

Bye Boettler, Robert (Co-director de tesis)

7. Morales Escandón, Miguel Ángel. Análisis bromatológico y determinación de factores tóxicos naturales de los hongos silvestres Morochike (*Amanita caesaria*) y Sojachis (*Amanita rubescens*) en forma natural y cocidos, consumidos en la sierra Tarahumara de Chihuahua. Facultad de Química, UNAM. 3 de marzo de 2016.

8. Terron Tizatl, Janet. Caracterización bromatológica y determinación de factores tóxicos naturales en seis variedades de verdolaga (*Portulaca oleracea* L.) de uso alimenticio. Facultad de Química, universidad Nacional Autónoma de México. 12 de septiembre de 2016.

Cacho González, Natalia Ivalú

9. Monteverde Suárez, María José. Filogenia, evolución morfológica y biogeografía de *Streptanthus* y parientes cercanos (Thelypodieae, Brassicaceae). Ciencias. 28 de noviembre de 2016.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

10. Batalla González, Edwin Gibrán. Diversidad de Mamíferos del Parque Ecológico Jaguaroundi, Coatzacoalcos, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de junio de 2016.

11. López Zamora, Moisés. Uso de Código de Barras de DNA en la Identificación Taxonómica Molecular de la Martucha *Potos flavus* (Carnivora: Procyonidae). Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de junio de 2016.

Contreras Ramos, Atilano

12. Garfías Lozano, Gabriela. Patrón alométrico de la expansión cefálica postlaral en el género *Platyneuromus* (Insecta, Megaloptera). Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de agosto de 2016.

Delgado Salinas, Alfonso Octavio (Co-director de tesis)

13. Miguel Peñaloza, Ara Nadxielli. Mecanismo de polinización en *Desmodium grahamii* (Fabaceae). Facultad de Ciencias. 19 de octubre de 2016.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

14. Morales Contreras, Jonathan. Diferenciación Genética de *Crax rubra* en poblaciones mexicanas. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 30 de marzo de 2016.

García Prieto, Luis

15. Bárcenas de los Santos, Nancy Ysel. Estructura de la comunidad de helmintos en *Poecilia mexicana* de Mandinga, Veracruz. Ciencias. 24 de noviembre de 2016.

16. López García, Ashley Samara. Revisión taxonómica de las especies del género *Mesocoelium* Odhner, 1910 (Digenea: *Mesocoeliidae*) depositadas en la Colección Nacional de Helmintos, Instituto de Biología, UNAM. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. 30 de marzo de 2016.

17. Torres Carrera, Gerardo. Comunidad de helmintos en *Poecilia mexicana* en Arroyo Moreno, Veracruz. Ciencias. 20 de octubre de 2016.

Herrera Campos, María de los Ángeles

18. Martínez Colín, Paola. Análisis de la estructura de la comunidad de los líquenes folícolas de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 29 de julio de 2016.

19. Sánchez Téllez, Norberto. Diversidad líquénica en el Cerro Las Arañas, en San Juan Coajomulco, Jocotitlán, Estado de México. Universidad Intercultural del Estado de México. 2 de mayo de 2016.

Lappe Oliveras, Patricia Ester

20. Jiménez Segura, Valeria Haidé. Caracterización de la diversidad de levaduras durante la fermentación de pulque de la Hacienda de Xochuca, Tlaxco, Tlaxcala. Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. 3 de noviembre de 2016.

López Escamilla, Ana Laura

21. Bautista Montes, Erika. Propagación *in vitro* de *Mammillaria humboldtii* Ehrenb. (Cactaceae), especie endémica amenazada. Facultad de Ciencias. 12 de mayo de 2016.

Mercado Ruaro, Pedro

22. Hernández Castillo, Karen Aide. Determinación del número cromosómico, elaboración de los cariotipos y su comparación en las especies de orquídeas *Vanilla planifolia* y *V. pompona*. Licenciatura en Biología Experimental, División de Ciencias Biológicas y de la Salud. 1 de abril de 2016.

Montiel Parra, Griselda (Co-director de tesis)

23. Hernández Silva, Yakin Gabriel. Comunidad de arañas en vegetación en parcelas de restauración ecológica experimental en la selva estacional de Sierra de Huautla, Morelos. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 17 de junio de 2016.

Montiel Parra, Griselda

24. López Sandoval, Bernardo Daniel. Portal de Arácnidos de México. FES-Iztacala. 29 de abril de 2016.

25. Martínez Molotla, Jocelyn Odette. Contribución al conocimiento de los ácaros asociados a Diplopoda (Arthropoda: Myriapoda) de México. FES-Zaragoza. 11 de octubre de 2016.

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco

26. Jiménez Armenta, Diego Josué. Códigos de barras genéticos de sanguijuelas del valle de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de junio de 2016.

Olalde Parra, Gabriel

27. Gómez Velasco, Gabriela. Efecto de dos tratamientos pregerminativos y dos tipos de siembra: invernadero e in vitro sobre la germinación de cuatro especies de *Opuntia* (Cactaceae). Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 11 de octubre de 2016.

Pino Moreno, José Manuel

28.Arias Barrera, Ana Isabel. Antropoentomofagia. Composición química de diferentes especies de insectos comestibles en el mundo. Facultad de Química, UNAM. 4 de marzo de 2016.

29.Martínez H., Jonathan. Cosmovisión del consumo de insectos y su uso medicinal en dos comunidades: Mirador Saltillo y Ocozotepec, municipio de Sotepan Veracruz. Universidad Veracruzana. 14 de septiembre de 2016.

Ramírez Ponce, Andrés (Co-director de tesis)

30.Garfías Lozano, Gabriela. Patrón alométrico de la expansión cefálica postocular en el género *Platyneuromus* (Insecta, Megaloptera). Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de agosto de 2016.

31.Guzmán Vásquez, Héctor Miguel. Estudio faunístico de los Coleópteros Lamelicornios (Coleoptera: Scarabaeoidea) de Zaachila, Oaxaca, México. Escuela de Biología, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 14 de abril de 2016.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

32.Hernández Velasco, Isaías. El canto de anuncio como señal honesta de la condición sexual en *Smilisca baudinii* (Anura: Hylidae). Facultad de Ciencias. 5 de febrero de 2016.

33.Salinas Matus, Hugo. Las ventajas de la dispersión de semillas de *Pachycereus pringlei* (Cactacea) por *Ctenosaura hemilopha* y *Sauromalus varius* (Iguanidae) en la isla San Esteban, Sonora, México. Facultad de Ciencias. 5 de febrero de 2016.

Salgado Maldonado, Guillermo

34.Luna Hernández, Diana Lizeth. Helmintos parásitos de *Bramocharax caballeri* (Teleostei: Characidae) en el lago de Catemaco, Veracruz, México. Facultad de Ciencias UNAM. 26 de abril de 2016.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

35.De la Rosa Tilapa, Alejandro. Anatomía sistemática del tallo de *Turbinicarpus* s.l. (Cactaceae). Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 30 de agosto de 2016.

36.Ramírez Díaz, Claudia Marisol. Anatomía y arquitectura foliar del género *Tilia* en México. Ciencias, UNAM. 26 de febrero de 2016.

Trejo Hernández, Laura (Co-director de tesis)

37.Peña, Giovanna Guadalupe. Avances en el reconocimiento de los parientes silvestres de *agave tequilana* weber var. azul mediante el uso de micro satélites (SSRs). Instituto Tecnológico de Conkal, Yucatán. 14 de junio de 2016.

Villalobos Hiriart, José Luis

38.Ángel Guadalupe, Janet. Revisión taxonómica y distribución geográfica de los anfípodos (Crustacea: Peracarida: Amphipoda), de playa Montepío, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 6 de junio de 2016.

39.Toledano Carrasco, Ia Atzimba. Taxonomía y distribución geográfica de la Superfamilia Grapsoidea (Crustacea: Decapoda) en el Golfo de México y Mar Caribe. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de mayo de 2016.

Wegier Briuolo, Ana Laura

40.Caldu Primo, José Luis. Caracterización genómica de las razas de maíz: Tehua, Zapalote Chico, Zapalote Grande, Comitico y Conejo. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de febrero de 2016.

Zaldívar Riverón, Alejandro

41.Fernández Flores, Sofía. Estudio faunístico de las avispas parasitoides de la subfamilia Microgastrinae (Hymenoptera: Braconidae) en la Estación de Biología de Chamela, Jalisco. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de agosto de 2016.

Álvarez Noguera, Fernando

1. Cortés Gándara, Claudia Olinka. Diversidad y abundancia del zooplancton de cuatro cenotes del Sistema Ox Bel Ha, Quintana Roo, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 3 de marzo de 2017.

2. Durán Hernández, Brenda Paola. Estructura poblacional y distribución de *Creaseriella anops* (Creaser, 1936) (Isopoda. Cirolanidae) en la Península de Yucatán. Facultad de Ciencias, UNAM. 2 de junio de 2017.

3. Jiménez Martínez, Blanca Estela. Evaluación del índice de integridad biótica (IIB), en el río Las Margaritas, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 de noviembre de 2017.

4. Vázquez Contreras, María Názara Monserrat. Estudio faunístico de los gusanos poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Parque Nacional Arrecife de Puerto Morelos, Quintana Roo, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de septiembre de 2017.

Bye Boettler, Robert (Codirector de tesis)

5. Sánchez Jiménez, Selene. Análisis bromatológico y determinación de factores tóxicos naturales en cinco especies de quelites obtenidas del estado de Oaxaca y Chihuahua. Facultad de Química. 30 de noviembre de 2017.

Cabrera Martínez, Lidia Irene

6. Bouchain Pedrón, Ximena Tochtli. Código de barras de ADN e identificación de especies de la subfamilia Asclepiadoideae (Apocynaceae) en México. Recibió mención honorífica. Universidad Simón. 12 de octubre de 2017.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

7. Gómez Reyes, Luis Jonathan. Análisis de dieta de Lagomorfos en el poblado de Jonacapa, Hidalgo. Facultad de Ciencias, UNAM. 15 de febrero de 2017.

Chávez Ávila, Víctor Manuel (Codirector de tesis)

8. Franco González, Hiram Alberto. Regeneración in vitro de *Prosthechea vitellina*. Universidad Tecnológica de la Selva. 9 de enero de 2017.

9. Reyes Javallois, Cesar Eduardo. Regeneración in vitro de orquídeas de Chiapas. Universidad Tecnológica de la Selva. 9 de enero de 2017.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

10. Cortés Tenorio, Diana Fabiola. Geonotificación de guacamayas verdes en cautiverio. Medicina Veterinaria y Zootecnia UNAM. 11 de septiembre de 2017.

11. Quiroz H., Mónica. Diseño de microsatélites para genotipificación de individuos del pavón (Aves: Cracidae: *Oreophaps derbianus*). Facultad de Ciencias UNAM. 18 de agosto de 2017.

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

12. Ayala Arronte, Alejandro Antonio. Revisión taxonómica de *Strongylura hubbsi* (Teleostei: Belonidae) en Chiapas y Tabasco. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 22 de agosto de 2017.

Estrada Medina, Jesús Alejandro

13. Cárdenas Navarrete, Anaí. Navegación del hábitat y la dispersión espacial de árboles usados como fuente de alimento por un grupo de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en el Parque Nacional Palenque, Chiapas: un estudio preliminar. Universidad Simón Bolívar. 15 de marzo de 2017.

14. Esparza Rodríguez, Zaira Lizbeth. Comportamiento de viaje y la dispersión espacial de árboles usados como fuente de alimento en un grupo de monos aulladores negros (*Alouatta pigra*) en el Parque Nacional de Palenque, Chiapas: un estudio preliminar. Biología, Universidad Autónoma de Zacatecas. 19 de septiembre de 2017.

Flores Martínez, José Juan (Codirector de tesis)

15. Cano Franco, Alejandra. Máxima capacidad de carga durante el despegue del paño menor *Hydrobates microsoma* y el paño negro *Hydrobates melania* (Aves: Procellariiformes) en Isla Partida Norte, Golfo de California. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 1 de junio de 2017.

Flores Martínez, José Juan

16. Rojas Sánchez, José Vladimir. Patrones de actividad de los mamíferos de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad Universitaria, México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. 6 de abril de 2017.

García Aguayo, Andrés

17. Juárez Martínez, Maricruz. Selección de sitios de oviposición de *Agalychnis dacnicolor* y *Smilisca baudinii* (Anura: Hylidae) del bosque tropical caducifolio en Chamela, Jalisco. Facultad de Estudios Superiores Campus II. 26 de septiembre de 2017.

García Prieto, Luis (Codirector de tesis)

18. Cabañas Granillo, Jhonatan. Digeneos parásitos de peces marinos de Oaxaca. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca. 14 de julio de 2017.

García Prieto, Luis

19. Trejo Meléndez, Víctor José. Análisis de la comunidad de helmintos en *Incillius marmoreus* Wiegmann, 1833 (Anura: Bufonidae) en el Cerro del Tepezcuintle en Tuxtepec, Oaxaca, México. 7 de marzo de 2017.

González Mateos, Sandra Nayeli (Codirector de tesis)

20. López Martínez, Carmen. La atlacuetzonan (*Nymphaea mexicana*) en la Cuenca de México a través de sus usos. Facultad de Arquitectura. Arquitectura del Paisaje. 29 de noviembre de 2017.

Granados Mendoza, Carolina (Codirectora de tesis)

21. Meza Cahuantzi, Luis Alfredo. Filogenia del grupo de *Tillandsia erubescens* (Bromeliaceae) con base en genes nucleares de pocas copias. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 23 de octubre de 2017.

Granados Mendoza, Carolina

22. Quiroga González, Sebastián. Sistemática del grupo de *Epidendrum anisatum* (Orchidaceae). Facultad de Ciencias, UNAM. 14 de agosto de 2017.

Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro

23. Martínez Cervantes, Ana Celeste. Abejas Silvestres (Hymenoptera: Apoidea) de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad de México, México. Facultad de Ciencias. 8 de noviembre de 2017.

Hortelano Moncada, Yolanda (Codirectora de tesis)

24. Báñez Cruz, Citlalli. Diversidad de Mamíferos del ejido San Isidro Naranjal, San José Chiltepec, Oaxaca México. Universidad de la Sierra Juárez Oaxaca. 16 de noviembre de 2017.

Juárez Jaimes, Blanca Verónica

25. Hernández Barón, Gerald Matus. La Subfamilia Asclepiadoideae (Apocynaceae) de la región de “Los Tuxtlas”, Veracruz, México: Un acercamiento taxonómico. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 12 de junio de 2017.

León Règagnon, Virginia

26. López Rodríguez, Luis Alberto. Helmintos de fauna asociada a cuerpos de agua del municipio de Coahuayana, Michoacán, México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 1 de junio de 2017.

Linares Mazari, María Edelmira

27. Arce Valdez, Antonio Eloy. Etnobotánica de *Allium kunthii* G. Don. (Amaryllidaceae) en los tianguis de la zona del volcán Popocatepetl. FES Zaragoza, UNAM. 7 de noviembre de 2017.

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco

28. Flores Martínez, Karla Gisela. Filogenia y taxonomía de especies del género *Diestecostoma* en México. Facultad de Ciencias, UNAM. 22 de junio de 2017.

Ochoterena Booth, Helga

29. Trujillo Juárez, Diana Isabel. La familia Rosaceae en Hidalgo, México. Facultad de Ciencias. 30 de enero de 2017.
Ornelas García, Claudia Patricia

30. Herrera García, Andrea. Patrones evolutivos de la sardinita mexicana *Astyanax mexicanus*, inferidos a partir de la caracterización filogeográfica de marcadores mitocondriales. Facultad de Ciencias Naturales, Biología. 6 de septiembre de 2017.

Sandoval Zapotitla, Estela

31. Chávez García, Karina. Control de calidad de plantas medicinales de uso popular en México. Facultad de Química UNAM. 3 de marzo de 2017.

Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída

32. Bautista Hernández, Marta. Aclimatación de *Laelia speciosa* (Kunth) Schltr. (Orchidaceae) utilizando productos químicos y biológicos como promotores radiculares. Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla. 3 de octubre de 2017.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

33. Lozada Santiago, Víctor Manuel. Características epidérmicas de la hoja de 16 especies de Asteraceae con distribución en México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 20 de junio de 2017.

Álvarez Noguera, Fernando

1. Ayhllon Osorio, María Fernanda. Efecto del erizo *Echinometra lucunter* sobre la diversidad de algas de la zona intermareal: análisis de su dieta en Montepío, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, 22 de junio de 2018.
2. Flores Medina, Jorge Luis. Patrones de distribución de los camarones y cangrejos (Crustacea: Decapoda) de la laguna de Sontecomapan, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de septiembre de 2018.
3. García Bernal, Aarón. Comparación de la diversidad y complejidad estructural de dos arrecifes de coral: La Perla del Golfo, Veracruz y Puerto Morelos, Quintana Roo. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de marzo de 2018.
4. Monterrosas Márquez, Alejandro. Fecundidad de los cangrejos porcelánidos (Decapoda: Anomura) en el arrecife la Perla del Golfo, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 20 de junio de 2018.
5. Suárez Caballero, Jorge Luis. Análisis de diversidad de moluscos y crustáceos en la playa rocosa de Balzapote, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de septiembre de 2018.

Basurto Peña, Francisco Alberto

6. Romero Vásquez, Thania Daniela. Estudio etnobotánico de las plantas medicinales de San José Vista Hermosa, Oaxaca, y evaluación farmacológica de *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br. Biología. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca. 29 de junio de 2018.

Botello López, Francisco Javier

7. Vázquez Camacho, Catalina. Abundancia Poblacional de *Tapirella bairdii*. En Tres Núcleos Agrarios de la Sierra Mixe de Oaxaca, México. Facultad de Ciencias. 17 de agosto de 2018.

Bye Boettler, Robert

8. Enríquez Maldonado, Daniel Edgar. Actualización de la contribución etnobotánica de Edward Palmer en la Sierra Tarahumara, Chihuahua. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México. 5 de marzo de 2018.

Carvajal Moreno, Magda

9. Olmedo López, Eduardo. Identificación y cuantificación de las toxinas cancerígenas llamadas Aflatoxinas de los hongos *Aspergillus* spp. en la Almendra. Carrera Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de abril de 2018.

Chávez Ávila, Víctor Manuel (Codirector de tesis)

10. Muñoz Estrada, María Elena. Cultivo *in vitro* de semillas maduras e inmaduras de *Epidendrum radicans* y *Prosthechea radiata* (Orchidaceae). Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla. 31 de agosto de 2018.
11. Muñoz Romero, Yoselin. Cultivo *in vitro* de *Cymbidium* sp. *Pleurothallis*. Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla. 31 de agosto de 2018.
12. Olvera Uribe, Luis Fernando. Cultivo *in vitro* de *Mimosa pudica* la planta sensitiva de México. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 7 de mayo de 2018.
13. Serrano Jiménez, Silvia. Cultivo *in vitro* de *Vanilla planifolia* (Orchidaceae). Facultad de Estudios Superiores, Cuautitlán. 13 de marzo de 2018.

De la Lanza Espino, Guadalupe Judith

14. Garcés Figueroa, Madian Isai. Análisis retrospectivo y actual de la fisicoquímica de la Laguna de Alvarado, Veracruz, México, en apoyo al conocimiento futuro. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de enero de 2018

Escalante Pliego, Bertha Patricia

15. Gómez Gómez, Alfredo Omar. Diseño de estrategias en la instalación de cajas nido para la reintroducción de la guacamaya roja. UAM-XOCHIMILCO. 27 de junio de 2018

García Aguayo, Andrés

16. Mujica Ibarra, Enrique Alejandro. Distribución estacional y altitudinal de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) en bosques templados del Volcán Nevado de Colima. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. 30 de abril de 2018

17. Quiroz López, Christian Paul. Efecto de estacionalidad, microhabitat, heterogeneidad ambiental en la termorregulación en *Anolis nebulosus*. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. 20 de junio de 2018

18. Toscano Dolores, Leticia Guadalupe. Diversidad y ecología de reptiles y anfibios del municipio de Cabo Corrientes, Jalisco, México y sus implicaciones para su conservación. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima. 25 de septiembre de 2018

García Prieto, Luis (Codirector de tesis)

19. Camas Pereyra, René. Identificación de nematodos del género *Haemonchus* sp. en venado cola blanca *Odocoileus virginianus* de cautiverio en Chiapas, México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Chiapas. 5 de octubre de 2018

González Mateos, Sandra Nayeli (Codirectora de tesis)

20. López Martínez, Carmen. Atlacuetzonan: planta acuática en el paisaje de la Cuenca de México a través de sus usos. Arquitectura del Paisaje, Facultad de Arquitectura, UNAM. 1 de marzo de 2018

Granados Mendoza, Carolina (Codirectora de tesis)

21. García Juárez, Luz Natalia. Caracterización del tipo de estigma en especies selectas de *Tillandsia* subg. *Tillandsia* (Bromeliaceae, Poales). Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla. 31 de agosto de 2018

22. Rodríguez Morales, Marco Antonio. Evolución de metabolismos fotosintéticos en dos linajes de *Tillandsia* (Bromeliaceae, Poales) distribuidos en los extremos sur y norte de la región neotropical. Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla. 31 de agosto de 2018

23. Vargas Salas, Gilberto. Morfometría geométrica del cáliz de especies selectas de *Tillandsia* subg. *Tillandsia* (Bromeliaceae, Poales). Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez. 31 de agosto de 2018

Martínez Balleste, Andrea

24. Cuevas Saldaña, Eugenia. Conocimiento local de polinizadores en el estado de Tlaxcala. Facultad de Ciencias. 25 de abril de 2018

Medina Lemos, Rosalinda

25. Izazola Rodríguez, Alejandra Paulina. Diversidad de plantas acuáticas estrictas en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 9 de octubre de 2018

Montiel Parra, Griselda (Codirectora de tesis)

26. Salas Rodríguez, Mónica. Diversidad en las familias Thomisidae y Araneidae (Arachnida: Araneae) en tres localidades de Sierra de Huautla, Morelos, México. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 16 de febrero de 2018

Moreno Letelier, Alejandra Citlalli

27. Domínguez Bautista, María del Carmen. Distribución y variación genética de *Pinus greggii* Engelm. Biología. FES Iztacala. 13 de febrero de 2018

Nieto Sotelo, Jorge

28. Sosa Jiménez, Eric Fernando. La respuesta tolerancia al calor en células de *Saccharomyces cerevisiae* que expresan la mayehuelina de *Agave tequilana*. Facultad de Ciencias. 26 de noviembre de 2018

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco

29. Díaz González Gómez, Zurya. Identificación molecular de larvas de tercer estadio de *Anisakis* spp. (Nematoda: Anisakidae) parásitas de la trucha arcoíris *Onchorhynchus mykiss* Walbaum, 1792 del Estado de Oregon, EUA. Facultad de Ciencias, UNAM. 23 de marzo de 2018

30. Hernández Cardoso, Daniel. Caracterización molecular de las especies del género *Pomacea* (Gastropoda, Ampullaridae) mediante códigos de barras genético. Facultad de Ciencias. 19 de junio de 2018

Pino Moreno, José Manuel

31. Camarillo Cienfuegos, Enia. Usos tradicionales y aplicaciones actuales de algunos insectos y otros artrópodos con fines medicinales en México. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza UNAM. 21 de agosto de 2018

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

32. Fernández Sánchez, Paulina. Bases genéticas para la diferenciación de *Dryophytes arboricola* de *D. Eximius* (ANURA: HYLIDAE), evidencia más allá del canto. Facultad de Ciencias. 17 de abril de 2018

33. Moral Urbina, Wendy. Efectos de la introducción del gato en la biología de la iguana *Ctenosaura hemilopha* en las islas del golfo de California. Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de octubre de 2018

34. Villarreal Medina, Ángel Bernardo. Ritmo circadiano de actividad locomotriz de la víbora *Crotalus molossus* y su respuesta a diferentes tipos de fotoperiodos. Aprobado con mención honorífica. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM. 20 de marzo de 2018

Salgado Maldonado, Guillermo

35. López del Monte, Ivonne. Aplicación de técnicas para ingresar ejemplares de helmintos en la Colección Nacional de Helmintos del Instituto de Biología de la UNAM. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. 4 de junio de 2018

36. Rodríguez Alvarado, Vianney. Especies de helmintos (Platyhelminthes: Trematoda) presentes en aves ictiófagas y técnicas para ingresarlos a la Colección Nacional de Helmintos de la Universidad Nacional. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. 4 de junio de 2018

Sandoval Zapotitla, Estela

37. Garza Vázquez, Batsy Natali. Análisis de la variación de elementos de vaso y fibras en *Agave salmiana* variedad salmiana en tres localidades de Tecámac, San Martín de las pirámides y Teotihuacán de la región Teotihuacán, estado de México. Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero de 2018

Trejo Hernández, Laura

38. Briones Dumas, Estefanía. Evidencia Molecular del manejo tradicional (transplante) de *Euphorbia pulquerrima*. Facultad de Agrobiología. 22 de marzo de 2018

39. Muñoz, Lizbeth Liliana. Reconocimiento de variedades de Agave utilizados para la producción de pulque a través del conocimiento tradicional. LBCTV, IB-UNAM. 5 de marzo de 2018

Valdez Mondragón, Alejandro

40. Briones Osorno, Eduardo. Comparación de la Diversidad y Abundancia de Arañas (Arachnida: Araneae) de suelo de dos tipos de vegetación de la zona Noreste del Parque Nacional La Malinche (PNLM), Tlaxcala, México. Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx). 20 de febrero de 2018

41. Cortez Roldán, Mayra Rocío. Arañas de Importancia Médica: Distribución y modelaje de nicho ecológico de las especies de arañas violinistas del género *Loxosceles Heineken* Lowe (Araneae, Sicariidae) de México. Facultad de Agrobiología. 26 de octubre de 2018

Zambrano González, Luis

42. Ramírez Salazar, Abryl Tyarayachel. Un modelo para comprender la dinámica hídrica en la cuenca de la Ciudad de México. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de junio de 2018

43. Vázquez Mendoza, Diana Laura. Etiqueta chinampera: Una estrategia para la conservación de Xochimilco y el axolote. Facultad de Ciencias UNAM. 10 de agosto de 2018

Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia (codirector de tesis)

1. De Luna Valadez, José Manuel. Rescate, descripción y propuesta de aprovechamiento del recurso fitogenético del xoconostle, como estrategia de desarrollo rural en Sain Alto y Sureste de Zacatecas. Facultad de Ciencias, UNAM, 5 de diciembre de 2011.

Akcelrad Lerner de Scheinvar, Léia

2. Olvera Sule, Daniel Alejandro. Variación morfológica, biogeográfica y citogenética, bases metodológicas para discernir el centro de origen de xoconostle opuntia matudae Scheinvar. Facultad de Ciencias, UNAM, 1 de septiembre de 2011.

Álvarez Noguera, Fernando

3. Armendáriz Ortega, Gema Yolanda. Patrones de distribución y riqueza de especies de los acociles (Decapoda: Cambaridae) de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 11 de noviembre de 2011.

Chiang Cabrera, Fernando

4. Martínez Alvarado, Domitila. La familia Solanaceae en el estado de Morelos: Un estudio taxonómico. Facultad de Ciencias, UNAM, 8 de septiembre de 2011.

Delgadillo Moya, Claudio

5. Juárez Martínez, Catalina. Hepáticas foliosas de la cuenca de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 30 de junio de 2011.

Estrada Medina, Jesús Alejandro (codirector de tesis)

6. Scherbaum, Carmen. Preliminary study of feeding preferences and ranging behavior in spider monkeys (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) in northeast Yucatan peninsula, Mexico. Facultad de Ciencias, UNAM, 10 de septiembre de 2011.

Estrada Medina, Jesús Alejandro

7. Roberts, Thierry. Etudes préliminaires des déplacements collectifs en groupe chez le singe hurleur noir mésoaméricain, *Alouatta pigra*, du Parc National de Palenque, Chiapas, Mexique. Facultad de Ciencias, UNAM, 10 de septiembre de 2011.

Francke Ballvé, Óscar Federico

8. Desales Lara, Marco Antonio. Diversidad de arañas (Arachnida: Araneae) en habitats antropogénicos. Facultad de Ciencias, UNAM, 7 de noviembre de 2011.

Gernandt, David Sebastian

9. Hernández León, Sergio. Filogenia molecular y evolución de caracteres foliares de *Pinus* sección Trifoliae. Facultad de Ciencias, UNAM, 11 de marzo de 2011.

Hernández Macías, Héctor Manuel

10. Larrain Barrios, Bárbara Carolina. Determinación de áreas prioritarias para la conservación mediante la detección de centros de endemismo de cactáceas de la región del desierto de sonora. Facultad de Ciencias, UNAM, 9 de diciembre de 2011.

León Règagnon, Virginia

11. Romero Mayén, Ángeles Rocío. Fauna helmintológica de *Rana psilonota* (Webb, 201) en dos poblaciones del Occidente de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 29 de junio de 2011.

Martínez Meyer, Enrique

12. Rivas Soto, Miguel Alejandro. Regionalización de la región neártica con base en los patrones de endemismo de la familia Scarabidae (Coleoptera). Facultad de Ciencias, UNAM, 3 de agosto de 2011.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto

13. Arias Balderas, Sandra Fabiola. Termorregulación y comportamiento de *Phrynosoma orbiculare* en Tlazala, Estado de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 13 de mayo de 2011.

Ochoterena Booth, Helga (codirector de tesis)

14. Schouppe, Dorien. Inventory of Piper and Peperomia (Piperaceae) in the biological reserve of the Instituto de Biología (IBUNAM), Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Facultad de Ciencias, UNAM, 7 de julio de 2011.

Ochoterena Booth, Helga

15. Rincón Gutiérrez, Armando Alberto. La familia Rubiaceae en bosques tropicales húmedos de montaña de la Chinantla, Oaxaca: diversidad de especies y distribución. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de mayo de 2011.

Parra Olea, Gabriela

16. Sánchez Sólis, Jorge Fernando. Sistemática molecular de *Bolitoglossa occidentalis*. Facultad de Ciencias, UNAM, 18 de diciembre de 2011.

Renton, Katherine

17. De la Parra Martínez, Sylvia Margarita. Efecto de la variabilidad climática sobre la reproducción del loro corona lila (*Amazona finschi*). Facultad de Ciencias, UNAM, 24 de agosto de 2011.

18. Vázquez Reyes, Leopoldo Daniel. Disponibilidad y selección de cavidades como sitios de anidación por el loro corona lila (*Amazona finschi*) en el bosque tropical seco. Facultad de Ciencias, UNAM, 29 de abril de 2011.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

19. Ávila Cervantes, José. Análisis de la estructura genética y diversidad genética de cuatro poblaciones de *Crotalus molossus nigrescen*. Facultad de Ciencias, UNAM, 20 de septiembre de 2011.

20. Campos Rodríguez, José Ismael. Estatus y requerimientos ecológicos de conservación de *Lithobates chiricahuensis* (Plantz y Mecham, 1979) en áreas forestales del estado de Durango. Facultad de Ciencias, UNAM, 14 de abril de 2011.

21. Luna Alcántara, Héctor Shizi. Cambios en la estructura de las comunidades de anfibios y reptiles en un gradiente altitudinal de playa Escondida al volcán de San Martín. Facultad de Ciencias, UNAM, 15 de marzo de 2011.

Zambrano González, Luis

22. Castillo Torres, Paula Andrea. La comunidad de humedales de Tabasco. Facultad de Ciencias, UNAM, 26 de abril de 2011.

Alvarez Noguera, Fernando

1. Millán Narváez, Lilia Angélica. Patrón de distribución de los moluscos dulceacuícolas de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de julio de 2012

Brailovsky Alperowitz, Harry Urad

2. Mendoza Ramírez, Marilyn. Análisis filogenético y panbiogeográfico de los grupos de especies del género *Leptoglossus* (Guerin) (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Anisoscelini). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de septiembre de 2012

Casas Andreu, Gustavo

3. Sustaita Rodríguez, Víctor Hugo. Comparación morfológica y molecular de poblaciones de tortugas *Kinosternon* en las cuencas del Río Balsas y Río Pánuco. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 21 de mayo de 2012.

Contreras Ramos, Atilano (Co-director de tesis)

4. Fonseca Parra, Juanita. Comportamiento de forrajeo y dinámica en el uso del hábitat de aves acuáticas vadeadoras en la laguna de Acuitlapilco, Tlaxcala, México. Posgrado de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 17 de agosto de 2012

Chávez Avila, Victor Manuel

5. Olguín Santos, Laura Patricia. Organogénesis in vitro de *Picea chihuahuana* Martínez (Pinaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de julio de 2012

Escalante Pliego, Bertha Patricia (Co-director de tesis)

6. Álvarez Jara, Margarito. Distribución, abundancia relativa y densidad de las palomas (familia Columbidae) en la Reserva de la Biósfera de Los Tuxtlas, Veracruz. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 22 de agosto de 2012

7. Parra Noguez, Karla Patricia. Distribución, abundancia relativa y densidad de las familias Tinamidae, Cracidae y Odontophoridae en la Reserva de la Biósfera de Los Tuxtlas, Veracruz. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 30 de agosto de 2012

Escalante Pliego, Bertha Patricia

8. Colón Quezada, David. Variación genética poblacional del pato mexicano (*Anas diazi*). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 09 de marzo de 2012

Espinosa Pérez, Héctor Salvador (Co-director de tesis)

9. Gracian Negrete, Jatziry Marlene. Estatus taxonómico de *Achirus lineatus* (Linnaeus, 1758) y *Achirus mazatlanus* (Steindachner, 1869) (Pleuronectiformes: Achiridae). Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional. 19 de octubre de 2012

Estrada Medina, Jesus Alejandro (Co-director de tesis)

10. Colleony, Agathe. Fragmentation of the tropical rainforest and mammal species richness in Palenque, Chiapas, Mexico. Université de Rouen, Francia. 03 de septiembre de 2012

11. Laurie, Rachel. Social behavior in spider monkeys (*Ateles geoffroyi vellerosus*) before and after transfer to an island enclosure. Anthioc University. 20 de enero de 2012

Estrada Medina, Jesús Alejandro

12. Castiglioni Gagliardi, Chiara Elena. Interacciones sociales entre machos adultos en grupos de monos aulladores (*Alouatta pigra*): Evaluación de los modelos de competencia y concesión y niveles de cortisol. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de enero de 2012

Francke Ballvé, Oscar Federico (Co-director de tesis)

13. Miranda López, Erwin Pavel. Revisión taxonómica del complejo *Vaejovis pusillus* (Scorpiones: Vaejovidae) en Michoacán, México. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 30 de agosto de 2012

Francke Ballvé, Oscar Federico

14. Cruz López, Jesús Alberto. Revisión sistemática del género *Karos Goodnight Goodnight*, 1944 (Opiliones: Palpatores: Stygnopsidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de octubre de 2012

García Aldrete, Alfonso Neri (Co-director de tesis)

15. Campos Serrano, Jesús. Sucesión ecológica en epífitas fitotelmata artificiales en el Valle de Zapotitlán, Puebla. Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa. 03 de mayo de 2012

García Varela, José Martín

16. Hernández Mena, David Iván Guadalupe. Diferenciación morfológica y molecular de dos especies del género *Parastrigea* Szidat, 1928 (Digenea, Strigeidae) parásitos de aves acuáticas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 28 de septiembre de 2012

Herrera Campos, María de los Ángeles

17. Miranda González, Ricardo. Líquenes costrosos de la Estación de Biología de Chamela, un análisis de biodiversidad y composición de especies en diferentes microhábitats. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de septiembre de 2012

Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Co-director de tesis)

18. Ibarra López, Martha Pilar. Comparación de la dieta de dos comunidades de murciélagos nectarívoros: implicaciones ecológicas. Posgrado en Manejo de Recursos Naturales, Universidad de Guadalajara. 27 de abril de 2012

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

19. Salinas Ramos, Valeria Berenice. Heterotermia y uso de refugio del Murciélago Pescador *Myotis vivesi*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de abril de 2012

Johansen Naime, Roberto Miguel (Co-director de tesis)

20. Valenzuela García, Rita Dinora. Especies de thrips presentes en seis cultivos y maleza, en Nayarit, México. Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro Buenavista Saltillo. 03 de febrero de 2012

Lot Helgueras, Antonio

21. Arguello Velázquez, Jazmín Adriana. Dominancia manglares mediada por tasa diferenciales de crecimiento y producción primaria en Alvarado, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 24 de agosto de 2012

Magallón Puebla, Susana Aurora

22. Barba Montoya, José Antonio. Diversificación de *Pachycereae* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de enero de 2012

Martínez Meyer, Enrique (Co-director de tesis)

23. Pérez Moreno, Heidi Yohana. Patrones estacionales de ocupación de áreas de aves migratorias: selección de sitios ecológicamente óptimos. Instituto de Ecología, A. C. 24 de agosto de 2012

Ochoterena Booth, Helga

24. Torres Montúfar, Jaime Alejandro. La familia Rubiaceae en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 15 de junio de 2012

Ortega Huerta, Miguel Alfonso

25. Aguirre Orozco, Mónica Yedith. Modelado de la distribución actual de especies endémicas de aves en la región de Chamela; preferencias de hábitats e integración de escalas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 04 de junio de 2012

Parra Olea, Gabriela

26. García Castillo, Mirna Grisel. Sistemática molecular del género *Chiropterotriton*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 de diciembre de 2012

Renton, Katherine

27. Montes Medina, Adolfo Christian. Caracterización y evaluación de la variación individual en las vocalizaciones del loro corona lila (*Amazona finschi*) en Jalisco, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de enero de 2012

28. Velázquez Cervantes, Claudia. Efecto de la perturbación del hábitat sobre la reproducción de las aves anidadores primarias de cavidades en el bosque tropical seco. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero de 2012

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

29. Becerra Soria, Carlos Omar. Patrones de la diversidad de anfibios y reptiles del dosel de la selva de Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 28 de junio de 2012

30. Cruz Silva, José Alberto. Reconstrucción paleoambiental del Pleistoceno final usando modelos de nicho ecológico inferidos con vertebrados: el caso de la Cueva San Josecito, Nuevo León . Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de abril de 2012

Salgado Maldonado, Guillermo

31. Pinacho Pinacho, Carlos Daniel. Prospección molecular de *Neoechinorhynchus golvani* (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) un parásito de *Dormitator latifrons* del Pacífico mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 08 de marzo de 2012

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

32. Ortega García, Stephanie. Consecuencias de la deforestación y el cambio climático sobre poblaciones de roedores del Eje Volcánico Transversal Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 03 de agosto de 2012

Vega Rivera, Jorge Humberto

33. Campos Cerda, Felipe. Selección de termiteros como sitio de anidación de *Trogon citreolus*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México. 27 de agosto de 2012

Zambrano González, Luis

34. Ayala Azcárraga, Sarah Cristina. Preferencias de hábitat del ajolote *Ambystoma mexicanum* en los refugios construidos para su conservación dentro de los canales de Xochimilco. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de diciembre de 2012

35. Contreras Ruiz Esparza, Ana Victoria. Variables bióticas y abióticas como indicadores de heterogeneidad en el lago de Xochimilco, Distrito Federal. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de febrero de 2012

Zaragoza Caballero, Santiago

36. Arriaga Varela, Emmanuel. Revisión del género *Stenotarsus* Perty, 1832 (Coleoptera: Endomychidae) de México, Guatemala y Belice. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de octubre de 2012

37. Pérez Hernández, Cisteil Xinum. Diversidad Beta de Cantharidae en el Bosque Tropical Caducifolio en la Vertiente del Pacífico Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de noviembre de 2012

Álvarez Noguera, Fernando

1. Lorán Núñez, Rosa María. Aspectos poblacionales del langostino *Macrobrachium acanthurus* (Wiegmann, 1836) en algunos lugares de la cuenca baja del río Papaloapan, Veracruz, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de marzo de 2013.

Barba Álvarez, Rafael Enrique (Co-director de tesis)

2. Pacheco Esparza, Araceli. Biomimética Aplicada al Diseño Industrial. Aplicaciones funcionales de los Insectos. Posgrado en Diseño Industrial, Diseño Industrial, UNAM. 19 de noviembre de 2013.

Brailovsky Alperowitz, Harry Urad

3. Guerrero Mayorga, Israel. Análisis Filogenético y Panbiogeográfico del género *Pachylis* Le Peletier de Saint-Fargeau y Serville (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Nematopodini). Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 13 de marzo de 2013.

Bye Boettler, Robert

4. Vázquez Alonso, Mariana Teresa. Vinculación etnobotánica de la cultura teotihuacana: evaluación y replanteamiento del jardín botánico de la zona arqueológica de Teotihuacán. Posgrado en Botánica, Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma de Chapingo. 3 de septiembre de 2013.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

5. León Tapia, Miguel Ángel. Ubicación filogenética con caracteres moleculares de la rata de monte (*Nelsonia goldmani*), endémica del Eje Neovolcánico Transversal. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 31 de octubre de 2013.

6. Mora Villa, Leticia Anaid. Determinación del contenido de grasa corporal e índice de condición física de *Sturnira lilium*, *Artibeus jamaicensis* y *Carollia sowelli* en Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 23 de agosto de 2013.

Delgado Salinas, Alfonso Octavio

7. Flores Franco, Gabriel. Análisis taxonómico del género *Cologania* (Leguminosae). Universidad Autónoma de Morelos. 28 de noviembre de 2013.

Estrada Medina, Jesús Alejandro (Co-director de tesis)

8. Rodas Trejo, Jenner. Evaluación de la diversidad a través de cámara trampa y uso local de los mamíferos no voladores en el área de protección de flora y fauna Metzabok, Chiapas, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de diciembre de 2013.

Estrada Medina, Jesús Alejandro

9. Flores Ramírez, Diana Elizabeth. Impacto de la protección del hábitat sobre la riqueza y composición de algunos mamíferos en fragmentos de selva en Palenque, Chiapas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de septiembre de 2013.

Francke Ballvé, Oscar Federico

10. Mendoza Marroquín, Jorge Iván. Revisión sistemática del género *Hemirrhagus* Simos, 1903 (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de noviembre de 2013.

García Aguayo, Andrés

11. Martínez Grimaldo, Ramón Eduardo. Modelado del nicho ecológico de las especies del grupo *Anolis subocularis* (Squamata: Polychotidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de junio de 2013.

Garibay Orijel, Roberto

12. Moyao Arguelles, A. Efecto de la densidad de raíces de *Abies religiosa* en la comunidad de hongos ectomicorrízicos del Parque Nacional Desierto de los Leones, México. D. F. Facultad de Ciencias, UNAM. 02 de agosto de 2013.

González Soriano, Enrique (Co-director de tesis)

13. Salas Arcos, Lucía del Carmen. Distribución actual y potencial de las especies endémicas de Odonata de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 11 de febrero de 2013.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Co-director de tesis)

14. Osorio Mendoza, Jazmín. Fuentes de asimilación de proteína y energía de una comunidad de aves de la Reserva de la Biósfera de Tehuacán-Cuicatlán. Universidad de Guadalajara. 21 de junio de 2013.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

15. Hernández Arciga, Ulalume. Uso de huéspedes por ectoparásitos: un enfoque inmunológico e isotópico. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de septiembre de 2013.

Martínez Meyer, Enrique

16. García Fera, Yajaira. Uso de hábitat de tres conejos simpátricos en el Volcán Pelado, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 30 de septiembre de 2013.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto

17. Chávez Flores, T. Influencia de las variables climáticas sobre la nidificación, éxito de eclosión y proporción de sexos de neonatos de *Chelonia mydas* en la Isla Cozumel, Quintana Roo, México. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 24 de junio de 2013.

18. Fierro Estrada, Natalia. Ecología Térmica de *Abronia taeniata* (reptilia: anguinae) y su susceptibilidad ante el calentamiento global. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de octubre de 2013.

19. Jiménez Arcos, Víctor Hugo. Variación fenotípica asociada a la coloración sexual en una población de *Sceloporus aeneus* (Squamata: Phrynosomatidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de septiembre de 2013.

20. Valdez Villavicencio, Jorge Heriberto. Ecología térmica y uso de microhábitat de *Sceloporus hunsakeri* y *S. licki* (Sauria: Phrynosomatidae) en la región del cabo, Baja California Sur. Universidad Autónoma de Baja California. 28 de febrero de 2013.

21. Vera Chávez, Mirna Crizel. Biología térmica y reproductora en dos poblaciones de *Urosaurus nigricaudus* en Baja California, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de octubre de 2013.

Parra Olea, Gabriela

22. Sánchez Solís, Fernando. Sistemática molecular de *Bolitoglossa occidentalis*. Posgrado de Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de noviembre de 2013.

Pérez Ponce de León, Gerardo

23. Alcántara Escalera, Francisco Javier. Caracterización morfológica del cistacanto de *Polymorphus brevis* Van Cleave, 1916 (Acanthocephala) en peces dulceacuícolas del centro de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 6 de marzo de 2013.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

24. Carmona Torres, Fahd Henry. Diversidad herpetofaunística en remanentes de selva alta perennifolia y su relación con áreas conservadas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 8 de octubre de 2013.

25. Mariscal Ramos, Christian. Patrones evolutivos de las trayectorias ontogenéticas en el cráneo de pares de especies de iguanas del género *Ctenosaura* (Reptilia-Squamata-Iguanidae) en simpatria. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 19 de agosto de 2013.

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

26. Portillo Vega, María Eugenia. Representatividad de la biodiversidad en Áreas Protegidas decretadas y en Áreas prioritarias seleccionadas bajo el esquema de Planeación Sistemática de la Conservación, para el Estado de Guanajuato. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de septiembre de 2013.

27. Towns Alonso, Valeria Stephanie. Monitoreo poblacional de algunas especies de mamíferos de talla mayor de la Selva Alta Perennifolia de Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 2 de septiembre de 2013.

Sánchez Hernández, Cornelio

28. Martínez Chapital, Sara Thelma. Biología reproductiva y crecimiento postnatal de *Macrotus waterhousii* (Chiroptera: Phyllostomidae) en la región de Mezcala, Guerrero. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de mayo de 2013.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

29. Elías González, Mónica. Morfología y anatomía de los órganos vegetativos de las Euphorbiaceae de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel: implicaciones taxonómicas y ecológicas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de junio de 2013.

Zaragoza Caballero, Santiago

30. López Pérez, Sara. Revisión taxonómica e inferencia filogenética del género *Ogdeocosta* Spaeth, 1909 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 19 de septiembre de 2013.

Alvarez Noguera, Fernando

1. Benitez León, Sergio Abdiel. Caracterización de la fauna anquihalina del sistema Ox Bel Ha (Península de Yucatán) a través de un gradiente de distancia de la zona litoral. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 28 de noviembre de 2014.

2. Torres Torres, Eduardo. Variación genética del complejo de especies de *Procambarus mirandai* en Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 20 de octubre de 2014.

Arias Montes, Angel Salvador

3. Aquino García, David Alejandro. Delimitación de las especies de *Mammillaria*, serie *Polyedrae* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 30 de septiembre de 2014.

Caballero Nieto, Javier

4. Villa Kamel, José Alberto. Variación Florística en Huertos Familiares del Alto Balsas, Guerrero. Implicaciones etnobiológicas. Facultad de Ciencias. 26 de junio de 2014.

Calvillo Canadell, Laura

5. Hernández Damián, Ana Lilia. Flores preservadas en ámbar del Mioceno de Simojovel de Allende Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 20 de marzo de 2014.

Casas Andreu, Gustavo

6. Chávez Avila, Sandra Marlen. Analisis espacial y conservación de los anfibios y reptiles del estado de Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de septiembre de 2014.

7. Morales Pérez, Guillermo Adán. Variación latitudinal en la anidación del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*) en México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de julio de 2014.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

8. Mejía Puente, Anahí Guadalupe. Identificación molecular de cuatro especies de felinos utilizando ADN mitocondrial de heces fecales. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 31 de enero de 2014.

9. Vargas Pellicer, Paula. Evidencia molecular de la posición filogenética del zorrillo manchado pigmeo (*Spilogale pygmaea*), endémico de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de marzo de 2014.

Delgado Salinas, Alfonso Octavio

10. González Vázquez, Rocío Verónica. Sistemática del grupo *Desmodium procumbens* (Leguminosae Papilionoideae) en México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 04 de abril de 2014.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

11. Martínez Ruiz, Marisela. Estimación del Ámbito Hogareño del Halcón Selvático de Collar *Micrastur semitorquatus* durante la temporada reproductiva en la Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 01 de julio de 2014.

Estrada Medina, Jesús Alejandro (Co-director de tesis)

12. Grevellier, Bastien. A preliminary analysis of radiotelemetry data in reintroduced scarlet macaws (*Ara macao cyanoptera*) in the tropical rain forests of Palenque, Mexico. UFR of Biological Science. 30 de agosto de 2014.

Estrada Medina, Jesús Alejandro

13. Ludcher, Clement. General activity patterns, long distance vocalization and travel patterns in a group of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in a forest fragment in Palenque, Mexico. UFR CHIMIE-BIOLOGIE. 30 de agosto de 2014.

Francke Ballvé, Oscar Federico

14. Contreras Felix, Gerardo Adalberto. Revisión sistemática del grupo "mexicanus" del género *Vaejovis* C. L. Koch, 1836 (Scorpiones: Vaejovidae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 14 de mayo de 2014.

García Aguayo, Andrés

15. Rivera Hernández, Oscar Fabian. Respuestas conductuales a estímulos químicos en *Heloderma horridum*. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 23 de octubre de 2014.

García Mendoza, Abisai Josué

16. Rivera Lugo, Miguel. Variación morfológica y genética del complejo *Agave angustifolia* Haw., en el estado de Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de junio de 2014.

Garibay Orijel, Roberto

17. Alvarez Manjarrez, Julieta. Diversidad de ectomicorrizas del bosque tropical de Chamela, Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de noviembre de 2014.

18. García Guzmán, Olimpia Mariana. Estudio de la diversidad de las ectomicorrizas asociadas a los encinos en la Cuenca de Cuitzeo. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 30 de junio de 2014.

19. Piña Paez, Carolina Guadalupe. Diversidad de hongos hipogeos en bosques templados del Eje Neovolcánico Transversal Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 25 de abril de 2014.

González Soriano, Enrique (Co-director de tesis)

20. Carrillo Muñoz, Aldo Isaac. Tamaño corporal asociado al éxito de apareamiento y supervivencia de machos y hembras adultos de la libélula *Hesperagrion heterodoxum* (Odonata:Coenagrionidae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. (Biología Evolutiva). 12 de mayo de 2014.

González Villaseñor, María del Carmen Auxilio

21. Alpuche González, Carlos. Evaluación de la diversidad de los ascomicetes lignícolas de los manglares de la Laguna de Términos, Campeche, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 24 de octubre de 2014.

22. Hernández Álvarez, Fabiola Yadira. Diversidad de ascomicetess acuáticos lignícolas y queratinofílicos de dos cuerpos de agua urbanos de la Ciudad de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 19 de junio de 2014.

León Règagnon, Virginia

23. Velarde Aguilar, María Guadalupe. Estudio filogenético y helmintológico de *Lithobates megapoda* en el estado de Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 11 de septiembre de 2014.

Magallón Puebla, Susana Aurora

24. Hernández Gutiérrez, Rebeca. Diversificación de Bombacoideae (Malvaceae, Malvales) en relación con el tipo de polinizador. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de noviembre de 2014.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto

25. Arenas Moreno, Diego Miguel. Termorregulación y riesgo de extinción de dos especies de *Phrynosoma* (Sauria: Phrynosomatidae) con diferente modo reproductor. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de octubre de 2014.

26. Muñoz Brito, Alejandro. Termorregulación en *Barisia imbricata* (Sauria: anguinae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de septiembre de 2014.

Ochoterena Booth, Helga

27. Reyes Cornejo, Miriam. Sistemática de *Lycianthes* sección Synantheroides (Solanaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 28 de noviembre de 2014.

Parra Olea, Gabriela

28. García Castillo, Mirna Grisela. Filogenia molecular del género *Chiropterotriton*. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 20 de mayo de 2014.

Pino Moreno, Jose Manuel

29. De la Piedra Cacho, Gerardo. Los insectos como fuente de alimento y una posible alternativa de sustentabilidad para el ser humano en el futuro. Escuela de Medio Ambiente de la Universidad Iberoamericana, Puebla. 21 de noviembre de 2014.

Ramírez García Armora, José Pedro

30. García Calva, Liliana. Generación de propuestas para la recuperación de sitios degradados de manglar en Tecolutla, Veracruz, a partir de técnicas de percepción remota y diagnóstico estructural de la vegetación. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de abril de 2014.

Renton, Katherine

31. Muñoz Lacy, Luis Guillermo. Uso del hábitat y recursos alimenticios por la guacamaya verde (*Ara militaris*) en la costa de Jalisco y su potencial para el ecoturismo. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 18 de marzo de 2014.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

32. Díaz Juárez, Gabriela. Demografía e historia de vida de la iguana ninguo (*Ctenosaura Oaxacana*: Iguanidae), para su conservación y manejo en la región de Nizanda, Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 27 de marzo de 2014.

Ricker, Martin

33. Torres Díaz, Alin Nadyely. Diversidad florística y botánica económica de las plantas leñosas del Parque Ecológico Jaguaroundi en Veracruz, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 19 de febrero de 2014.

2014

Sánchez Hernández, Cornelio

34. Sil Berra, Luz María. Crecimiento y desarrollo postnatal de *Balantiopteryx plicata* (Chiroptera: Emballonuridae) en refugios artificiales del occidente de Jalisco, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. (Ecología). 31 de marzo de 2014.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

35. Jiménez Noriega, Mayte Stefany. Variaciones morfo-anatómicas de seis especies a lo largo de un gradiente altitudinal en el Cerro Tlalóc, Estado de México. Colegio de Postgraduados, Botánica. 31 de mayo de 2014.

36. Rivera Pérez, Patricia. El aparato estomático de Asteraceae en la REPSA y su relación con citología. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 06 de febrero de 2014.

Zambrano González, Luis

37. Merlo Galeazzi, Angel. El efecto del uso de suelo sobre la comunidad de invertebrados acuáticos en los canales de Xochimilco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 26 de junio de 2014.

Zambrano González, Luis (Co-director de tesis)

38. Rincón Pérez, Matilde. Bosques de zapotonales (*Pachira aquatica*) en la Reserva de la Biosfera la Encrucijada, Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. 10 de febrero de 2014.

39. Sathya Rubio, Maya. Capacidad de carga de refugios para axolotes en Xochimilco. Posgrado en Ciencias del Mar. 03 de julio de 2014.

40. Tovar Garza, Armando. Evaluación de los refugios para ajolotes en Xochimilco. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología. 11 de septiembre de 2014.

2015

Álvarez Noguera, Fernando

1. Benítez León, Sergio Abdiel. Caracterización de la fauna anquihalina del sistema Ox Bel Ha (Península de Yucatán) a través de un gradiente de distancia de la zona litoral. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 28 de noviembre de 2014.

2. Torres Torres, Eduardo. Variación genética del complejo de especies de *Procambarus mirandai* en Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 20 de octubre de 2014.

Arias Montes, Angel Salvador

3. Aquino García, David Alejandro. Delimitación de las especies de *Mammillaria*, serie Polyedrae (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 30 de septiembre de 2014.

Caballero Nieto, Javier

4. Villa Kamel, José Alberto. Variación Florística en Huertos Familiares del Alto Balsas, Guerrero. Implicaciones etnobiológicas. Facultad de Ciencias. 26 de junio de 2014.

Calvillo Canadell, Laura

5. Hernández Damián, Ana Lilia. Flores preservadas en ámbar del Mioceno de Simojovel de Allende Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 20 de marzo de 2014.

Casas Andreu, Gustavo

6. Chávez Ávila, Sandra Marlen. Análisis espacial y conservación de los anfibios y reptiles del estado de Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de septiembre de 2014.

7. Morales Pérez, Guillermo Adán. Variación latitudinal en la anidación del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*) en México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de julio de 2014.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

8. Mejía Puente, Anahí Guadalupe. Identificación molecular de cuatro especies de felinos utilizando ADN mitocondrial de heces fecales. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 31 de enero de 2014.

9. Vargas Pellicer, Paula. Evidencia molecular de la posición filogenética del zorrillo manchado pigmeo (*Spilogale pygmaea*), endémico de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de marzo de 2014.

Delgado Salinas, Alfonso Octavio

10. González Vázquez, Rocío Verónica. Sistemática del grupo *Desmodium procumbens* (Leguminosae Papilionoideae) en México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 04 de abril de 2014.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

11. Martínez Ruiz, Marisela. Estimación del Ámbito Hogareño del Halcón Selvático de Collar *Micrastur semitorquatus* durante la temporada reproductiva en la Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 01 de julio de 2014.

Estrada Medina, Jesus Alejandro (Co-director de tesis)

12. Grevellier, Bastien. A preliminary analysis of radiotelemetry data in reintroduced scarlet macaws (*Ara macao cyanoptera*) in the tropical rain forests of Palenque, Mexico. UFR of Biological Science. 30 de agosto de 2014.

Estrada Medina, Jesus Alejandro

13. Ludcher, Clement. General activity patterns, long distance vocalization and travel patterns in a group of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in a forest fragment in Palenque, Mexico. UFR CHIMIE-BIOLOGIE. 30 de agosto de 2014.

Francke Ballvé, Oscar Federico

14. Contreras Felix, Gerardo Adalberto. Revisión sistemática del grupo “mexicanus” del género *Vaejovis* C. L. Koch, 1836 (Scorpiones: Vaejovidae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 14 de mayo de 2014.

García Aguayo, Andrés

15. Rivera Hernández, Oscar Fabián. Respuestas conductuales a estímulos químicos en *Heloderma horridum*. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 23 de octubre de 2014.

García Mendoza, Abisaí Josué

16. Rivera Lugo, Miguel. Variación morfológica y genética del complejo *Agave angustifolia* Haw., en el estado de Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de junio de 2014.

Garibay Orijel, Roberto

17. Álvarez Manjarrez, Julieta. Diversidad de ectomicorrizas del bosque tropical de Chamela, Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de noviembre de 2014.

18. García Guzmán, Olimpia Mariana. Estudio de la diversidad de las ectomicorrizas asociadas a los encinos en la Cuenca de Cuitzeo. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 30 de junio de 2014.

19. Piña Paez, Carolina Guadalupe. Diversidad de hongos hipogeos en bosques templados del Eje Neovolcánico Transversal Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 25 de abril de 2014.

González Soriano, Enrique (Co-director de tesis)

20. Carrillo Muñoz, Aldo Isaac. Tamaño corporal asociado al éxito de apareamiento y supervivencia de machos y hembras adultos de la libélula *Hesperagrion heterodoxum* (Odonata:Coenagrionidae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. (Biología Evolutiva). 12 de mayo de 2014.

González Villaseñor, María del Carmen Auxilio

21. Alpuche González, Carlos. Evaluación de la diversidad de los ascomicetes lignícolas de los manglares de la Laguna de Términos, Campeche, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 24 de octubre de 2014.

22. Hernández Álvarez, Fabiola Yadira. Diversidad de ascomicetess acuáticos lignícolas y queratinofilicos de dos cuerpos de agua urbanos de la Ciudad de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 19 de junio de 2014.

León Règagnon, Virginia

23. Velarde Aguilar, María Guadalupe. Estudio filogenético y helmintológico de *Lithobates megapoda* en el estado de Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 11 de septiembre de 2014.

Magallón Puebla, Susana Aurora

24. Hernández Gutiérrez, Rebeca. Diversificación de Bombacoideae (Malvaceae, Malvales) en relación con el tipo de polinizador. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de noviembre de 2014.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto

25. Arenas Moreno, Diego Miguel. Termorregulación y riesgo de extinción de dos especies de *Phrynosoma* (Sauria: Phrynosomatidae) con diferente modo reproductor. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de octubre de 2014.

26. Muñoz Brito, Alejandro. Termorregulación en *Barisia imbricata* (Sauria: anguinae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de septiembre de 2014.

Ochoterena Booth, Helga

27. Reyes Cornejo, Miriam. Sistematica de *Lycianthes* sección Synantheroides (Solanaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 28 de noviembre de 2014.

Parra Olea, Gabriela

28. García Castillo, Mirna Grisel. Filogenia molecular del género *Chiropterotriton*. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 20 de mayo de 2014.

Pino Moreno, José Manuel

29. De la Piedra Cacho, Gerardo. Los insectos como fuente de alimento y una posible alternativa de sustentabilidad para el ser humano en el futuro. Escuela de Medio Ambiente de la Universidad Iberoamericana, Puebla. 21 de noviembre de 2014.

Ramírez García Armora, José Pedro

30. García Calva, Liliana. Generación de propuestas para la recuperación de sitios degradados de manglar en Tecolutla, Veracruz, a partir de técnicas de percepción remota y diagnóstico estructural de la vegetación. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 07 de abril de 2014.

Renton, Katherine

31. Muñoz Lacy, Luis Guillermo. Uso del hábitat y recursos alimenticios por la guacamaya verde (*Ara militaris*) en la costa de Jalisco y su potencial para el ecoturismo. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 18 de marzo de 2014.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

32. Díaz Juárez, Gabriela. Demografía e historia de vida de la iguana nguio (*Ctenosaura Oaxacana*: Iguanidae), para su conservación y manejo en la región de Nizanda, Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 27 de marzo de 2014.

2015

Ricker Reymann, Martin

33. Torres Díaz, Alin Nadyely. Diversidad florística y botánica económica de las plantas leñosas del Parque Ecológico Jaguaroundi en Veracruz, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 19 de febrero de 2014.

Sánchez Hernández, Cornelio

34. Sil Berra, Luz María. Crecimiento y desarrollo postnatal de *Balantiopteryx plicata* (Chiroptera: Emballonuridae) en refugios artificiales del occidente de Jalisco, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. (Ecología). 31 de marzo de 2014.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

35. Jiménez Noriega, Mayte Stefany. Variaciones morfo-anatómicas de seis especies a lo largo de un gradiente altitudinal en el Cerro Tlalóc, Estado de México. Colegio de Postgraduados, Botánica. 31 de mayo de 2014.

36. Rivera Pérez, Patricia. El aparato estomático de Asteraceae en la REPSA y su relación con citología. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 06 de febrero de 2014.

Zambrano González, Luis

37. Merlo Galeazzi, Ángel. El efecto del uso de suelo sobre la comunidad de invertebrados acuáticos en los canales de Xochimilco. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 26 de junio de 2014.

Zambrano González, Luis (Co-director de tesis)

38. Rincón Pérez, Matilde. Bosques de zapotonales (*Pachira aquatica*) en la Reserva de la Biosfera la Encrucijada, Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. 10 de febrero de 2014.

39. Sathya Rubio, Maya. Capacidad de carga de refugios para axolotes en Xochimilco. Posgrado en Ciencias del Mar. 03 de julio de 2014.

40. Tovar Garza, Armando. Evaluación de los refugios para ajolotes en Xochimilco. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología. 11 de septiembre de 2014.

2016

Ayala Barajas, Ricardo

1. Rojas Cortés, Ángela Patricia. Las abejas nativas (Hymenoptera: Apoidea) de la vertiente sur del Volcán Nevado de Colima, su diversidad en diferentes estados de sucesión secundaria. Posgrado en Ciencias UNAM. 15 de junio de 2016.

Bye Boettler, Robert

2. Legorreta Arellano, Inés Olivia. Estudio de la germinación de semilla de *Tecoma stans* (L.) Juss. Ex Kunth en dos variedades del centro de México. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 11 de noviembre de 2016.

Calvillo Canadell, Laura

3. Domínguez de la Torre, Aldo. Biogeografía evolutiva del género *Mimosa* L. (Fabaceae) en México y áreas relacionadas. Posgrado en Ciencias Biológicas. 5 de agosto de 2016.

4. Pérez Maussán, Ana Isabel. Densidad de venas en hojas fósiles de las localidades miocénicas de San Esteban Tizatlán, Tlaxcala e Ixtapa, Chiapas, método para su uso como posible herramienta en la interpretación paleoclimática. Posgrado en Ciencias Biológicas. 22 de enero de 2016.

Contreras Ramos, Atilano

5. López García, Roberto. Myrmeleontidae (Neuroptera) del bosque tropical caducifolio de la vertiente del Pacífico Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 27 de mayo de 2016.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

6. Herrera Juárez, María Isabel. Abundancia y densidad de la comunidad de rapaces nocturnas (Familia Strigidae) en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas. 26 de abril de 2016.

García Aguayo, Andrés

7. Oliveros Jiménez, Jazmin Eloisa. Estructura de las comunidades herpetofaunística a través de un gradiente altitudinal en Cerro Grande, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Colima. Instituto de Biología, UNAM. 10 de febrero de 2016.

8. Pacheco Flores, Alana. Patrones de diversidad beta en anfibios de la cuenca del Río Armería-Ayuquila: escalas espaciales y tipos de vegetación. Instituto de Biología, UNAM. 29 de agosto de 2016.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto (Co-director de tesis)

9. González Ornelas, Perla Patricia. Estudio ecotoxicológico de bio-marcadores ambientales (Amphibia) en el humedal presa La Rusia, Municipio de Tonalá, Jalisco. Universidad de Guadalajara. Centro Universitario de Tonalá. 29 de enero de 2016.

Méndez de la Cruz, Fausto Roberto

10. Flores Aguirre, Cynthia Dinorah. Caracterización de nidos e influencia de las variables climáticas en los neonatos de las tortugas marinas *Eretmochelys imbricata*. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 5 de febrero de 2016.

11. Hernández Ríos, Alfonso. Termorregulación y hábitat de *Phrynosoma braconneri* en la Sierra Norte de Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 28 de septiembre de 2016.

12. Rodríguez Miranda, Luis Alberto. Requerimientos térmicos e hídricos de *Pseudoeurycea leprosa* (Caudata: Plethodontidae) en el Parque Nacional la Malinche, Tlaxcala. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 14 de noviembre de 2016.

Naranjo García, Edna

13. Vital Arriaga, Xóchitl Guadalupe. Estructura comunitaria de moluscos opistobranquios en dos arrecifes del Parque nacional sistema arrecifal Veracruzano. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología Biología. 22 de enero de 2016.

Ochoterena Booth, Helga

14. Aguilar Morales, María. La familia Rubiaceae en Hidalgo, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 24 de noviembre de 2016.

Olson, Mark Earl

15. Castorena Salaks, Matiss. La alometría de la actividad metabólica en los árboles. Posgrado en Ciencias Biológicas, Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Evolutiva). 4 de noviembre de 2016.

Pérez Silva, Evangelina (Co-director de tesis)

16. Arias Hernández, Lili J. Estudio de los macromicetos de la Reserva de la Biósfera Volcán Tacaná, Chiapas. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Colegio de la Frontera Sur, Unidad Tapachula, Chiapas. 30 de noviembre de 2016.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

17. Pacheco Hoyos, Nohelia. Flujo genético entre las poblaciones de iguanas insulares y continentales en el Golfo de California. Posgrado en Ciencias Biológicas, Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Evolutiva). 24 de octubre de 2016.

18. Rivera Arroyo, Ricardo Canek. Filogeografía de la tortuga Chopontil (*Claudius angustatus*) a partir de genes mitocondriales y nucleares. Posgrado en Ciencias Biológicas, Maestría en Ciencias Biológicas (Biología Evolutiva). 27 de abril de 2016.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Co-director de tesis)

19. Félix Ortiz, María Reyna. Estructura genética y endogamia poblacional de iguana negra *Ctenosaura pectinata* (Reptilia: Squamata: Iguanidae) en cautiverio. Maestría en Ciencias Genómicas. 17 de junio de 2016.

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

20. Cruz Lira, Adriana Monserrat. Uso de las colecciones para la determinación de abundancias de roedores silvestres. Posgrado en Ciencias Biológicas, Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática). 5 de diciembre de 2016.

21. Espinosa Lucas, David Alejandro. Distribución local y estado de conservación del Puma (*Puma concolor*) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 30 de junio de 2016.

Vega Rivera, Jorge Humberto

22. Rodríguez García, Adán. Evaluación del impacto de la carretera federal 200 en la mortalidad de vertebrados en la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala. FES-Iztacala. 22 de febrero de 2016.

23. Salazar Aragón, Roberto. Evaluación poblacional, uso del hábitat y ecología de la Chachalaca Pacífica (*Ortalis poliocephala*) en la región de Chamela, Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 24 de noviembre de 2016.

Villaseñor Ríos, José Luis

24. Estrada Márquez, Susana. Estimación del nicho ecológico de especies vegetales con pocos registros. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 4 de noviembre de 2016.

25. Ortiz Bermúdez, Enrique. Patrones de distribución de la familia Asteraceae en la costa del Pacífico mexicano. Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de abril de 2016.

Zaldívar Riverón, Alejandro

26. López Estrada, Estefany Karen. Evolución de la tribu Eupomphini (Coleoptera: Meloidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 28 de octubre de 2016.

Zambrano González, Luis

27. Orozco Martínez, Claudia Lina. Evaluación de la transferencia del recurso alimentario, entre los insectos y las algas en el Parque Nacional Lagunas de Montebello. Posgrado en Ciencias Biológicas. 16 de marzo de 2016.

Zaragoza Caballero, Santiago

28. Vega Badillo, Viridiana. Diversidad estacional y vertical de Coleoptera (Insecta) en un bosque tropical del Pacífico mexicano. Instituto de Biología, UNAM. 19 de octubre de 2016.

Arias Montes, Ángel Salvador

1. Blanco Martínez, Jorge Roberto. Naturación de muros con seis especies de plantas del Pedregal de San Ángel. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 19 de abril de 2017.

2. Cervantes Salcedo, Rafael Cristian. Delimitación de especies del complejo *Echinocereus parkeri* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 20 de enero de 2017.

3. Franco Estrada, Daniel. Análisis filogenético del género *Peniocereus* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero de 2017.

4. Rosas Reinhold, Isaura. Filogenia del género *Aporocactus* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de enero de 2017.

5. Yañez Martínez, Marisela. Filogenia del género *Strophocactus* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de marzo de 2017.

Bye Boettler, Robert

6. Juárez Pérez, Wendy Rocío. Regeneración *in vitro* de *Cosmos pringlei* Rob. Fern. (Asteraceae) y obtención de compuestos bioactivos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 1 de mayo de 2017.

Caballero Nieto, Javier (Codirector de tesis)

7. Ramírez Terrazo, Amaranta. Importancia cultural de los hongos no comestibles en el volcán La Malintzi, Tlaxcala. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 28 de abril de 2017.

Carvajal Moreno, Magda (Codirectora de tesis)

8. Morales Moo, Tomás de Jesús. Aflatoxinas de palomitas de maíz de la ciudad de Veracruz. Maestría en Ciencias, Instituto Tecnológico de Veracruz. 31 de agosto de 2017.

Contreras Ramos, Atilano

9. Abela Posada, Laura Andrea. Diversidad de heteroceridae (Coleoptera) atraídos a trampas de luz en tres localidades de selva seca del Pacífico Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de noviembre de 2017.

10. Cancino López, Rodolfo Jonathan. Diversidad de Ascalaphidae, Berothidae, Chrysopidae, Hemrobiidae y Mantispidae (Insecta, Neuroptera) en bosque tropical caducifolio de la vertiente del Pacífico Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de enero de 2017.

11. Estrada Manzo, Alejandro. Contribución al estudio de la familia Asilidae (Insecta, Diptera) del Neotrópico Mexicano. Universidad Autónoma de Tlaxcala. 27 de septiembre de 2017.

12. Luna Luna, Alba Magali. Diversidad de coleópteros acuáticos en tres localidades del estado de Tlaxcala. CTBC, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 24 de enero de 2017.

13. Márquez López, Yesenia. Diversidad de Coniopterygidae y Hemerobiidae (Neuroptera) en el Municipio de Nanacamilpa de Mariano Arista, Tlaxcala. Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa. 17 de octubre de 2017.

Chávez Ávila, Víctor Manuel

14. Camargo Sánchez, Alejandro Adonis. Cultivo *in vitro* de dos especies mexicanas de cactáceas amenazadas para su conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 31 de mayo de 2017.

Delgadillo Moya, Claudio

15. Escolástico Ortiz, Dennis Alejandro. Significado de la reproducción asexual en *Calymperes afzelli* Sw. y *Syrrhopodon incompletus* Schwgr. en el Estado de Tabasco. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 31 de octubre de 2017.

Espinosa Pérez, Héctor Salvador

16. García Molina, Luis Eduardo. Sistemática de los géneros *Bairdiella* y *Corvula* (Osteichthyes: Percoidei). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 20 de abril de 2017.

17. Lambarri Martínez, Christian. Determinación y separación del complejo *Dionda episcopa* (Teleostei: Cyprinidae: Leuciscinae) del río Conchos, por caracteres moleculares y morfológicos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 17 de enero de 2017.

18. Mendoza Portillo, Verónica. Variación morfológica y genética de tres especies del género *Cynoscion* (Teleostei: Sciaenidae) en el Océano Pacífico. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 28 de abril de 2017.

Francke Ballvé, Oscar Federico

19. Barrales Alcalá, Diego. Revisión de los vinagrillos del complejo *Mastigoproctus giganteus* (Lucas, 1835) (Thelyphonida: Thelyphonidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de noviembre de 2017.

20. Guerrero Fuentes, Dariana. Revisión taxonómica del género *Anicius* Chamberlin (Araneae: Salticidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 20 de enero de 2017.

García Varela, José Martín

21. Andrade Gómez, Leopoldo. Taxonomía integrativa de algunas especies del género *Saccocoelioides* Szidat, 1954 (Haploporidae Nicoll, 1914), endoparásitos de peces dulceacuícolas de Centroamérica. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 de septiembre de 2017.

22. López Jiménez, Alejandra. Sistemática molecular de adultos y metacercarias de *Uvulifer spp.* (Diplostomidae) en diferentes localidades de México y Centroamérica. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de septiembre de 2017.

González Soriano, Enrique

23. Ortega Salas, Héctor. Sistemática y distribución del género *Paraphlebia Sélys in Hagen*, 1861 (Odonata: Thaumatopterygidae) en México y Centroamérica. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de diciembre de 2017.

Herrera Campos, María de los Ángeles (Codirectora de tesis)

24. Bautista González, Joshua Anthuan. Uso, conocimiento local y cosmovisión de líquenes en la región de Tehuacán-Cuicatlán. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de julio de 2017.

Magallón Puebla, Susana Aurora

25. Benítez Villaseñor, Adriana. La evolución floral entre los linajes de eudicotiledóneas pentámeras. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 27 de noviembre de 2017.

Méndez dela Cruz, Fausto Roberto

26. De Los Santos Crespo, Martín. Relación de las variables climáticas con la nidificación y éxito de eclosión en neonatos de *Chelonia mydas* en la isla Cozumel, Quintana Roo, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 24 de noviembre de 2017.

27. García Pareja, Marcos. Ecología de anidación en *Phrynosoma asio* en Guerrero, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de marzo de 2017.

Mendoza Garfías, María Berenit

28. González, María Teresa. Técnicas de microscopía Fotónica y Electrónica de Barrido, para el estudio taxonómico de palinomorfos de la formación el Gallo (Campaniano) Baja California, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de marzo de 2017.

29. Rugerio Duarte, Alejandra. Utilización de la Microscopía Electrónica de Barrido para la descripción de la morfología externa del tercer instar larval de *Lucilia mexicana* (Diptera: Calliphoridae), una especie de interés forense. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 31 de mayo de 2017.

Noguera Martínez, Felipe Arturo

30. Gutiérrez Trejo, Nayeli. Sistemática del género *Strangalidium* Giesbert (Coleoptera: Cerambycidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 3 de noviembre de 2017.

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco (Codirector de tesis)

31. Contreras Mirón, Kenia Samantha. Detección de *Reichenowia* (Alphaproteobacteria) en el bacterioma de *Placobdella ringueleti* (Hirudinae: Glossiphoniidae) mediante técnicas de microscopía electrónica y marcadores moleculares. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. (Especialidad en microscopía electrónica). 20 de febrero de 2017.

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco

32. Ruiz Torres, Nallely Georgina. Ubicación filogenética de *Syndesmis* spp. (Umaguillidae: Platyhelminthes) simbioses de equinoideos. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 1 de septiembre de 2017.

33. Salas Montiel, Ricardo. Filogeografía de la sanguijuela medicinal americana *Macrobdella decora* (Annelida: Clitellata). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de agosto de 2017.

Pérez Ponce de León, Gerardo

34. Santacruz Vázquez, Ana Ofelia. Prospección molecular en la búsqueda de especies crípticas en dos especies de nematodos parásitos de *Astyanax* spp. de México y Centro América: *Rhabdochona mexicana* y *Procamallanus neocaballeroi*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM, 29 de septiembre de 2017.

Pérez Silva, Evangelina (Codirectora de tesis)

35. Arias Hernández, Lili J. Estudio de los macromicetos de la Reserva de la Biósfera Volcán Tacaná, Chiapas. Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. Colegio de la Frontera Sur, Unidad Tapachula, Chiapas. 30 de junio de 2017.

36. Moctezuma Pérez, Itzel. Estudio etnomicológico en San Juan Tabá, Oaxaca. Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa. 31 de diciembre de 2017. Ricker, Martín

37. Venegas Mancera, Nuria Julieta. Un análisis biológico y económico de *Theobroma cacao* en la Chontalpa, Tabasco. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 de marzo de 2017.

Salazar Chávez, Gerardo Adolfo

38. Martínez, A.G. Filogenia y evolución en el clado mexicano de *Malaxis* (Orchidaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 9 de abril de 2017.

Salgado Maldonado, Guillermo

39. Solís Pérez, Jamin Jorge. Estudio de la prevalencia de los parásitos gastrointestinales más frecuentes en hurones (*Mustela putorius furo*) mantenidos en cautiverio y comercializados en la Ciudad de México. Maestría en Ciencias de la Salud y la Producción Animal. 12 de junio de 2017.

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

40. Guzmán Robles, Ana Valeria. Determinación de la biodiversidad (riqueza y abundancia) de poblaciones de Coléopteros (Cerambycidae) en Santa María Pápalo y San Mateo Piñas, Oaxaca. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 5 de octubre de 2017.

2017

41. Salinas Galicia, Rubén. Efectividad y cambio en uso de suelo en las reservas de la biosfera de Chiapas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de enero de 2017

42. Villa Meza, Diana Karina. Dinámica temporal del parásito *Trypanosoma cruzi* en reservorios potenciales de la Región de Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 7 de abril de 2017
Vergara Silva, Francisco Roberto

43. Pérez Pérez, Armando Alonso. 1000 millas náuticas: filosofía de las prácticas oceanográficas a bordo del buque “El Puma”. Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. 24 de enero de 2017.

Zambrano González, Luis

44. Levy Gálvez, Karen. Evaluación poblacional del axolote (*Ambystoma mexicanum*) en Xochimilco y su relación con la heterogeneidad ambiental. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de junio de 2017.

45. Ortiz Haro, Abisay. Análisis de la calidad de agua de los lagos de Montebello. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 21 de agosto de 2017.

Zaragoza Caballero, Santiago

46. Domínguez León, Daniel Edwin. Diversidad alfa y beta de *Melolonthidae* (Coleoptera) del bosque tropical caducifolio de la Reserva de Huautla Morelos, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 15 de noviembre de 2017.

2018

Ayala Barajas, Ricardo

1. Estrada de León, Claudia Mayari. Revisión de las Abejas del Género *Euglossa* de México. Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM. 27 de septiembre de 2018

Calvillo Canadell, Laura

2. Ayala Robledo, Gustavo. La densidad de venación foliar en angiospermas, está explicada por el clima? *Quercus calophylla* Schltdl. Cham. como estudio de caso. Posgrado en Ciencias Biológicas. 19 de abril de 2018

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

3. Sánchez Mejía, Juan Antonio. Influencia de la deforestación en la diversidad genética y distribución geográfica de especies selectas de mamíferos de la Selva Baja Caducifolia. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 18 de enero de 2018

Chávez Avila, Victor Manuel

4. Ordoñez de la Cruz, Jorge Eduardo. Morfogénesis in vitro de *Ferocactus histrix* (De Candolle) y *Ferocactus reppenhagenii* (G. Hunger) (Cactaceae), especies endémicas de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. 25 de enero de 2018

Flores Olvera, María Hilda

5. Ayala Ramos, Manuel Alberto. Diversidad de la anatomía foliar en linajes de plantas gipsófilas. Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM. 31 de mayo de 2018

García Aguayo, Andrés

6. Díaz Rentería, Laura Paulina. Evaluación del estatus de conservación de *Tlalocohyla smithii* (Boulenger, 1902) y *Diaglena spatulata* (Günther, 1882) en la Reserva de la Biosfera de Chamela-Cuixmala, Jalisco. Instituto de Biología. 27 de junio de 2018

García Aldrete, Alfonso Neri (Codirector de tesis)

7. Calderón Martínez, Nadia. Análisis filogenético y revisión taxonómica de las especies del género *Steleops* (Insecta: Psocodea: Psocoptera: Psocomorpha: Psocidae. Facultad de Ciencias, Universidad del Valle, Colombia. 2 de febrero de 2018

García Mendoza, Abisai Josué (Codirector de tesis)

8. Huerta Zavala, Jorge. Variación morfológica y áreas potenciales de poblaciones del complejo *Agave angustifolia* en el estado de Guerrero. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. 19 de enero de 2018

García Prieto, Luis

9. Adán Torres, Diana Berenice. Caracterización morfológica y molecular de cestodos de elasmobranquios del Pacífico mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 28 de agosto de 2018

10. García García, Brenda Atziria. Incorporación de algunos taxa mexicanos y centroamericanos a la filogenia molecular de Onchocercidae. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 22 de noviembre de 2018

Garibay Orijel, Roberto (Codirector de tesis)

11. Cervantes Uribe, Jocelyn Selene. Caracterización ecológica e identificación de hongos fitopatógenos en *Rhynchosstele cervantesii* (Orchidaceae) en bosque mesófilo de montaña en Santiago Tingambato, Michoacán, México. Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 23 de marzo de 2018

Gernandt, David Sebastian

12. Oliva García, Mónica Duhyadi. Diversidad genética y conservación de Magnolia en la Región Lacandona, Chiapas. Posgrado en Ciencias Biológicas. 18 de enero de 2018

Hernández Macías, Héctor Manuel (Codirector de tesis)

13. Tuntun, Christian Emmanuel. Sistemática filogenética del género *Zapoteca* H.M.Hern. (Leguminosae, Mimosoideae, Ingeae). Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán. 27 de septiembre de 2018

Magallón Puebla, Susana Aurora

14. López Martínez, Andrea Monserrath. Evolución morfológica y temporal de la estructura floral entre las eudicotiledoneas tempranas. Posgrado en Ciencias Biológicas. 19 de enero de 2018

Martínez Meyer, Enrique

15. Ponce García, Gloria. Análisis de la distribución de los mamíferos acuáticos epicontinentales de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. 28 de septiembre de 2018

16. Torres Knoop, Leonora. Efecto del Huracán “Patricia” en la comunidad de mamíferos medianos y grandes de la Reserva de Chamela-Cuixmala, Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 18 de septiembre de 2018

Nieto Sotelo, Jorge

17. Vázquez Marcial, Leopoldo. Estudios de asociación genómica (GWAS) relacionados a la elongación del mesocotilo en maíz y su validación mediante análisis de ligamiento de genes candidatos. Posgrado en Ciencias Biológicas UNAM. 24 de agosto de 2018

Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco

18. Velázquez Urrieta, María Yanet. Análisis filogenético de *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Platyhelminthes) parásitos de anuros. Instituto de Biología. 30 de abril de 2018

Ochoterena Booth, Helga

19. Morales García, Elizabeth Darinka. La familia Gentianaceae en México. Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática), Posgrado en Ciencias Biológicas. 30 de noviembre de 2018

Pace, Marcelo Rodrigo (Codirector de tesis)

20. Camargo Rosa, Aline. Órganos subterráneos en especies de *Stigmaphyllon* A. Juss. (Malpighiaceae): desarrollo y aspectos funcionales. Instituto de Biociencias. 1 de agosto de 2018

Parra Olea, Gabriela

21. Soto Pozos, Ángel Fernando. Diversidad de salamandras en el gradiente altitudinal del volcán Nahcampaetpetl, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 11 de junio de 2018

Pérez Ortiz, Tila María

22. Giménez Héau, Oliver Joaquín. Análisis del acceso y uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el contexto del desarrollo sostenible como una herramienta para la gobernanza en México. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. 24 de enero de 2018

Pérez Ponce de León, Gerardo

23. Briosio Aguilar, Rosario. Posición sistemática de *Clinostomum heluans* Braun, 1899 (Trematoda) dentro del género *Clinostomum*. Posgrado en Ciencias Biológicas. 9 de abril de 2018

Renton, Katherine

24. González Gómez, Raiza. Consecuencias del impacto de un evento climático extremo sobre el uso de cultivos por la cotorra frente naranja (*Eupsittula canicularis*) y sus implicaciones socio-ecológicas. Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad. 25 de enero de 2018

Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Codirector de tesis)

25. Huerta Espinoza, Héctor Miguel. Análisis espacial de la diversidad y el endemismo de la familia Orchidaceae en México. Maestría en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. 16 de febrero de 2018

Sandoval Zapotitla, Estela

26. Cantor Del Ángel, Aurora Isabel. Estudio histológico e histoquímico de tres especies de *Lupinus* cultivadas en condiciones *in vitro*. Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional. 29 de enero de 2018

27. Rodríguez Sánchez, Verónica Monserrat. Efecto de lluvia ácida simulada sobre la anatomía foliar de *Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br. y *Liquidambar styraciflua*. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 26 de enero de 2018

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

28. Martínez Quezada, Daniel Martín. Evolución de caracteres anatómicos del tallo en la tribu Hylocereeae (Cactoideae, Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Sistemática. Universidad Nacional Autónoma de México. 28 de septiembre de 2018

29. Petrone Mendoza, Emilio. Inferencias funcionales de la madera dimórfica mediante el análisis transcriptómico en Cactaceae. Posgrado en Ciencias Biológicas, Evolución. Universidad Nacional Autónoma de México. 21 de febrero de 2018

Wegier Briuolo, Ana Laura

30. Vega Ángeles, Melania Andrea. Genética de la conservación de *Vanilla planifolia*. Posgrado en Ciencias Biológicas. 24 de mayo de 2018

Zaldívar Riverón, Alejandro

31. Aguilar Velasco, Reina Gabriela. Filogeografía comparada de *Ectatomma ruidum* y *E. tuberculatum* (Formicidae: Ectatommini), dos especies con distribución Neotropical. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 5 de junio de 2018

32. Pérez Flores, Oscar. Revisión taxonómica del género *Ochraethes* (Coleoptera: Cerambycidae). Instituto de Biología, UNAM. 19 de enero de 2018

Doctorado

2011

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

1. Aragón Piña, Elizabeth Esperanza. Composición y estructura de la comunidad de pequeños mamíferos de la sierra Madre Occidental, Durango, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 13 de mayo de 2011.

2. Esteva García, Martha Elena. Filogeografía de la musaraña *Sorex saussurei* (Insectivora: Soricidae). Facultad de Ciencias, UNAM, 30 de junio de 2011.

De la Lanza Espino, Guadalupe Judith

3. Salcedo Meza, Miguel Ángel. Selección y aplicación de indicadores e índices abióticos para la detección de modificaciones de un humedal de la zona del trópico húmedo. Facultad de Ciencias, UNAM, 6 de octubre de 2011.

Flores Olvera, María Hilda

4. Hernández Ledesma, Patricia. Filogenia de *Mirabilis* (Nyctaginaceae). Facultad de Ciencias, UNAM, 15 de junio de 2011.

Johansen Naime, Roberto Miguel (codirector de tesis)

5. Cambero Campos, Jhonathan Octavio. Especies de trips (Thysanoptera) y su fluctuación poblacional, en huertas de aguacate, en Nayarit, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 21 de enero de 2011.

Lot Helgueras, Antonio

6. Zepeda Gómez, Carmen. Variación microgeográfica del banco de semillas de la ciénega del río Lerma y su potencial para la restauración de la vegetación. Facultad de Química, Universidad Autónoma del Estado de México, 6 de diciembre de 2011.

Magallón Puebla, Susana Aurora

7. Hernández Hernández, Tania. Radiaciones evolutivas de linajes de plantas suculentas en el orden Caryophyllales, con énfasis en la familia Cactaceae. Facultad de Ciencias, UNAM, 10 de enero de 2011.

Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia (codirector de tesis)

8. Cepeda Cornejo, Verónica. Consecuencias ecológicas del dioicismo en plantas: crecimiento, defensa y herbivoría en especies de *Chamaedorea* en la selva de los Tuxtlas. Capítulo: "Intersexual comparison of DNA content by flow cytometry, chromosome number and karyotype in four dioecio. Facultad de Ciencias, UNAM, 13 de diciembre de 2011.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo (codirector de tesis)

9. Villegas Castillo, Alejandro. Aspectos básicos de la anidación del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*) enfocados a su conservación en Catemaco, Veracruz. División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana, 20 de junio de 2011.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

10. Bárcenas, María Luisa. Distribución ecológica del subgénero *Neodawsonia* Backeb. del género *Cephalocereus* Pfeiff. (Cactaceae), en el istmo de Tehuantepec, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 27 de junio de 2011.

Zambrano González, Luis

11. Escalera Vázquez, Luis Humberto. Dinámica de la comunidad de peces de petenes de Sian Ka'an. Facultad de Ciencias, UNAM, 20 de mayo de 2011.

Ayala Barajas, Ricardo (Co-director de tesis)

1. Vanoye Eligio, Maximiliano. Diversidad de avispas depredadoras (Hymenoptera: Ampulicidae, Crabronidae, Sphecidae, Pompilidae y Vespidae) en dos tipos de vegetación del estado de Yucatán. Universidad Autónoma de Yucatán. 30 de noviembre de 2012.

Ayala Barajas, Ricardo

2. Ramírez Freire, Liliana. Abejas Nativas (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila) Asociadas a la Vegetación del Estado de Nuevo León, México. Universidad Autónoma de Nuevo León. 17 de diciembre de 2012.

Carvajal Moreno, Magda

3. Castillo Urueta, Pável. Identificación y cuantificación de Aflatoxinas (*Bisdihidrofurano cumarinas*), en tortillas de maíz, y estudio de su mutagenicidad con la prueba de Ames con *Salmonella typhimurium* TA-98. Posgrado en Ciencias Químicas, Facultad de Química, UNAM. 31 de octubre de 2012.

Casas Andreu, Gustavo

4. Guizado Rodríguez, Martha Anahí. Factores ecológicos que limitan la distribución geográfica de *Aspidoscelis costata costata* y *Aspidoscelis calidipes* (Reptilia: Teiidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de octubre de 2012.

García Varela, José Martín

5. Ortega Olivares, Mirza Patricia. Sistemática de la familia gryporynchidae (cestoda: cyclophyllidea) basado en caracteres morfológicos y moleculares. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de noviembre de 2012.

Garibay Orijel, Roberto (Co-director de tesis)

6. Burrola, Cristina. Diversidad, uso y aprovechamiento de los hongos comestibles en el municipio de Amanalco, Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México. 19 de abril de 2012.

Johansen Naime, Roberto Miguel (Co-director de tesis)

7. Retana Salazar, Axel Pedro. Filogenia de los grupos de especies del género *Frankliniella* Karny, 1910 (Terebrantia: Thripidae). Universidad de Costa Rica. 25 de enero de 2012.

Lamothe Argumedo, Marcos Rafael

8. Gómez del Prado Rosas, María de Carmen. Helmintofauna de algunas especies del Golfo de California, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 07 de diciembre de 2012.

Martínez Meyer, Enrique

9. Munguía Carrara, Mariana. La importancia del nicho ecológico para entender los factores limitantes del área de distribución: estructura, dispersión y dinámica de los vertebrados terrestres. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de octubre de 2012.

Olson Zunica, Mark Earl

10. Trejo Hernández, Laura. Filogeografía de la nochebuena (*Euphorbia pulcherrima*, Euphorbiaceae): su origen geográfico y domesticación. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de diciembre de 2012.

Salgado Maldonado, Guillermo

11. Méndez, Oscar. Comunidades de helmintos parásitos de peces de agua dulce de Baja California Sur, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de abril de 2012.

12. Sereno Uribe, Ana Lucia. Helmintos de peces del Lago de Chicahuapán, Estado de México: *Gyrodactylus mexicanus* ectoparásitos de *Girardinichthys multiradiatus*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de octubre de 2012.

2012

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

13. Vázquez Sánchez, Monserrat. Evolución del xilema secundario y de la forma de crecimiento en Cactaceae (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 19 de enero de 2012

Villaseñor Ríos, José Luis

14. Balleza Cadengo, Jesús. Patrones de distribución geográfica de las Compuestas: un enfoque para proponer áreas naturales protegidas en Zacatecas, México . Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 10 de septiembre de 2012

Zaragoza Caballero, Santiago

15. Zurita García, Martín Leonel. Revisión taxonómica y análisis filogenético del género *Agriotes* en el Continente Americano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 11 de diciembre de 2012

2013

Ayala Barajas, Ricardo

1. Ramírez Freire, Liliana. Abejas Nativas (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila) Asociadas a la Vegetación del Estado de Nuevo León, México. Universidad Autónoma de Nuevo León. 31 de enero de 2013.

Caballero Nieto, Javier

2. Maldonado Almazán, Belinda Josefina. Patrones de uso y manejo de los recursos vegetales de la selva baja caducifolia en México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de mayo de 2013.

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

3. Juárez Casillas, Luis Antonio. Diversidad genética y conservación de las poblaciones mexicanas de oso negro (*Ursus americanus*). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 01 de septiembre de 2013.

Contreras Ramos, Atilano

4. Duran Barrón, César Gabriel. Revisión taxonómica del género *Chrosiothes* Simon, 1894 (Araneae: Theridiidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 10 de octubre de 2013.

Francke Ballvé, Oscar Federico

5. Santibáñez López, Carlos Eduardo. Sistemática filogenética del género *Diplocentrus* Peters (Scorpiones: Diplocentridae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de agosto de 2013.

6. Valdez Mondragón, Alejandro. Revisión sistemática del género de arañas *Ixchela* Huber (Araneae: Pholcidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 de septiembre de 2013.

Johansen Naime, Roberto Miguel (Co-director de tesis)

7. Hernández Navarro, Angélica. Estudio Bioecológico para el Control del trips *Neohydatothrips opuntiae* Hood en el Estado de México. Programa de Fitopatología, Instituto de Fitosanidad. 18 de agosto de 2013.

8. Loera Alvarado, Esperanza. Diversidad de trips (Thysanoptera, Thripidae) en crisantemo *Denranthema randiflorum* Ram., en Texcoco, Estado de México. Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, Campus Montecillo. 23 de agosto de 2013.

9. Reyes Osornio, Maribel. Fusarium spp. agente causal de la proliferación vegetativa y floral de mango (*Mangifera indica* L.) y su posible transmisión por *Frankliniella* spp. y *Scirtothrips* spp. Programa de Fitopatología, Instituto de Fitosanidad. 19 de agosto de 2013.

Martínez Meyer, Enrique (Co-director de tesis)

10. Yáñez Arenas, Carlos. Aplicación de SIG y algoritmos predictivos para analizar la distribución del Venado Cola-Blanca en México. Instituto de Ecología, A. C. 31 de julio de 2013.

Martínez Meyer, Enrique

11. Escobedo Galván, Armando Hiram. Efecto del clima sobre la proporción de sexos del Cocodrilo Americano (*Crocodylus acutus*) y Cocodrilo de Pantano (*C. moreletii*) y posibles implicaciones ante el cambio climático. Instituto de Biología, UNAM. 28 de febrero de 2013.

12. López Alcaide, Saúl. Influencia del comportamiento termorregulador y modo de paridad en lacertilios sobre su distribución geográfica y dinámica poblacional ante el cambio climático. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 29 de octubre de 2013.

Olson, Mark Earl

13. Alvarado Cárdenas, Leonardo Osvaldo. Convergencia en grupos vegetales de zonas áridas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 18 de septiembre de 2013.

Pérez Ortiz, Tila María

14. Paredes León, Ricardo. Sistemática de la familia *Pterygosomatidae* (Acari: Prostigmata). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 16 de mayo de 2013.

Pérez Ponce de León, Gerardo

15. Martínez Aquino, Andrés. Patrones biogeográficos y cofilogenéticos de *Margotrema* spp. (Digenea: Allocreidae), parásitos de peces dulceacuícolas de la subfamilia Goodeinae (Cyprinodontiformes: Goodeidae) en el Centro de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 24 de junio de 2013.

Salgado Maldonado, Guillermo

16. Quiroz Martínez, Benjamín. Patrones de distribución de helmintos parásitos de peces de agua dulce de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 de diciembre de 2013.

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

17. Ibarra Cerdeña, Carlos. Análisis del nicho ecológico de dos especies simpátricas el complejo *phyllosoma*, vectores de la enfermedad de Chagas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de agosto de 2013.

Caballero Nieto, Javier

1. Ruan Soto, Juan Felipe. Micofilia o Micofobia: Estudio comparativo de la importancia cultural de los hongos comestibles entre poblaciones mayas de tierras altas y de tierras bajas. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de febrero de 2014.

2. Saynes Vasquez, Alfredo. Impacto del cambio cultural en el conocimiento ecológico tradicional entre los zapotecos del Istmo oaxaqueño. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 28 de febrero de 2014.

González Villaseñor, María del Carmen Auxilio

3. Vélez Aguilar, Patricia. Diversidad de los ascomicetes marinos y genética de poblaciones de *Corollospora maritima* de las playas del Golfo de México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 03 de septiembre de 2014.

Martínez Meyer, Enrique

4. González Salazar, Constantino. La estructura de los ensambles de especies en espacio y tiempo. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 17 de septiembre de 2014.

5. Núñez Pérez, Rodrigo. Efecto de la actividad antropogénica en la abundancia y comportamiento del jaguar (*Panthera onca*, Linnaeus 1758) en la costa de Jalisco, México. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 24 de febrero de 2014.

6. Ureta Sánchez, Carolina. Impacto, vulnerabilidad y adaptación de las razas mexicanas de maíz ante escenarios de cambio climático. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 16 de enero de 2014.

Naranjo García, Edna

7. Barrientos Llosa, Zaidett. Taxonomía y ecología de semibabosas de la familia Euconulidae (Stylommatophora) de Costa Rica. Programa Interuniversitario UNAUNED-ITCR Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo, Gestión de Recursos Naturales (DOCINADE), Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica. 14 de julio de 2014.

Ochoterena Booth, Helga (Co-director de tesis)

8. Pacheco Trejo, Jaime. Sistemática del género *Dydimaea* (Rubiaceae). División de Posgrado. 28 de febrero de 2014.

Pérez Silva, Evangelina

9. Quezada Aguilar, Maura Liseth. Efecto de la configuración del paisaje de la Ecorregión Lachuá sobre la diversidad y distribución de macromicetos (Órdenes Agaricales y Polyporales) e invertebrados fungívoros. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. Convenio de Colaboración entre la UNAM y la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala. 04 de septiembre de 2014.

Ricker, Martin

10. Gutiérrez García, Genaro. La relación entre crecimiento y clima en árboles tropicales: un estudio dendrocronológico en la selva de Los Tuxtlas (Veracruz, México). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 27 de marzo de 2014.

Salazar Chávez, Gerardo Adolfo

11. Figueroa Batalla, Coyolxauhqui. Filogenia y evolución floral en la subtribu Spiranthininae (Orchidaceae, Craichideae). Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 26 de mayo de 2014.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

12. García Aguilar, María de los Angeles. Variación genética de tres especies silvestres del género *Hylocereus* (Berger) Britton y Rose (Cactaceae) en México con base en matk, rbcL, trnL-F e ITS. Colegio de Postgraduados, Botánica. 21 de agosto de 2014.

Villaseñor Ríos, José Luis

13. Rojas leal, Alicia. Análisis de la arquitectura foliar de la Tribu Senecioneae (Asteraceae) de México y su significado filogenético. Posgrado en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM. 09 de mayo de 2014.

Álvarez Noguera, Fernando

1. Acuña Gómez, Eliana Paola. Origen del desarrollo abreviado en el género *Macrobrachium*: genética molecular, análisis filogenético y comparado. Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. 02 de julio de 2015
Arias Montes, Ángel Salvador

2. Sánchez Carbajal, Daniel. Sistemática filogenética de *Echinocereus* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 07 de agosto de 2015
Ayala Barajas, Ricardo (Co-director de tesis)

3. Vanoye Eligio, Maximiliano. Diversidad de avispas depredadoras (Hymenoptera: Ampulicidae, Crabronidae, Sphecidae, Pompilidae y Vespidae) en dos tipos de vegetación del estado de Yucatán. Doctorado en Ciencias en Manejo y Conservación de los Recursos Naturales Tropicales, Universidad Autónoma de Yucatán. 15 de junio de 2015
Estrada Medina, Jesús Alejandro

4. Briseño-Jaramillo, Margarita. Bioacústica y conducta social: flexibilidad en la comunicación vocal del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en Palenque, Chiapas, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de octubre de 2015

García Aguayo, Andrés

5. Siliceo Cantero, Héctor Hugo. Depredación, Competencia y forrajeo de *Anolis nebulosus* (SAURIA: Polychrotidae) en una población insular y una continental en un ambiente estacional. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de febrero de 2015

García Aldrete, Alfonso Neri

6. Rojas Fernández, Patricia. Estructura de las comunidades de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de un ambiente costero del centro de Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 05 de febrero de 2015

Olson, Mark Earl

7. Rojas Piña, Vanessa. Taxonomía y sistemática de *Beaucarnea* y *Calibanus* (Ruscaceae) y la relación estructura / función de sus papilas foliares. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 27 de noviembre de 2015

Pérez Ponce de León, Gerardo

8. Pérez Rodríguez, Rodolfo. Biogeografía histórica de cuatro especies de peces del centro de México: *Algansea tincella*, *Notropis calientis*, *Yuriria alta* y *Moxostoma austrinum*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 25 de mayo de 2015

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

9. Botello López, Francisco Javier. Cuantificación de la disminución de la biodiversidad asociada a la pérdida de hábitat natural. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de junio de 2015

10. Guevara López, Lázaro. Sistemática y nicho ecológico de musarañas del género *Cryptotis*. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 22 de junio de 2015

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

11. Reyes Rivera, Jorge. Expresión génica y su relación con la lignificación de los elementos de vaso en algunas Cactoideae. Posgrado en Ciencias Biológicas, Biología Evolutiva, Instituto de Biología. 24 de noviembre de 2015

Vasco Gutiérrez, Alejandra (Co-director de tesis)

12. Matos, Fernando B. Systematic Studies of *Elaphoglossum* section *Polytrichia* (Dryopteridaceae). City University of New York. 20 de julio de 2015

Zambrano González, Luis

13. Camargo, Teodiceldo. Diferencias en la estructura de la comunidad de peces en cenotes con distintas características morfológicas en la RBSK (Quintana Roo). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 de febrero de 2015

Delgadillo Moya, Claudio

1. Juárez Martínez, Catalina. Taxonomía y filogenia de la familia Stephaniellaceae (Marchantiophyta). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología. 3 de agosto de 2016.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

2. Matías Ferrer, Noemí. Efecto de la fragmentación del hábitat en dos especies de anuros del interior de selva en Los Tuxtlas, Veracruz. Posgrado en Ciencias Biológicas. 19 de agosto de 2016.

Francke Ballvé, Oscar Federico

3. Ortiz Martínez, David. Filogenética sistemática del género *Bonnetina* Voss (Theraphosidae; Theraphosinae). Instituto de Biología. 3 de noviembre de 2016.

García Varela, José Martín

4. Pinacho Pinacho, Carlos Daniel. Delimitación de especies y diversidad genética del género *Neoechinorhynchus* Stiles y Hassall 1905 de México y Centroamérica. Posgrado en Ciencias Biológicas. 29 de junio de 2016.

Herrera Campos, María de los Ángeles

5. Bárcenas Peña, Alejandrina. Taxonomía y Comparación de la diversidad del género *Graphis* en diferentes tipos de vegetación de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 13 de mayo de 2016.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

6. Ospina García, Sandra Milena. Evolución de la Piscivoría en el género *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 15 de marzo de 2016.

7. Salinas Ramos, Valeria Berenice. Carga parasitaria y diversidad alimentaria en murciélagos de un ambiente altamente estacional. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. 20 de septiembre de 2016.

Magallón Puebla, Susana

8. Sánchez Reyes, Luna Luisa. Evaluación de métodos para la reconstrucción del proceso de diversificación y su relación con la historia macroevolutiva de taxa vivientes. Posgrado en Ciencias Biológicas. Biología Evolutiva, UNAM. 16 de diciembre de 2016.

Martínez Meyer, Enrique

9. Arias Alzate, Andrés. Patrones de simpatria geográfica y efectos del cambio climático en carnívoros neotropicales (Carnívora: Mammalia) desde una perspectiva del nicho ecológico. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 23 de noviembre de 2016.

Olson Zunica, Mark Earl

10. Cervantes Alcayde, María Angélica. Modularidad funcional y diversificación morfológica en las especies mexicanas de *Manihot* (Euphorbiaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 10 de octubre de 2016.

Parra Olea, Gabriela

11. Mendoza Almeralla, Cinthya. Efectos en el desarrollo y supervivencia de embriones y larvas recién eclosionadas de *Ambystoma mexicanum* por exposición a diferentes concentraciones de nitrito, nitrato y amonio. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 19 de febrero de 2016.

Pérez Ponce de León, Gerardo

12. Del Moral Flores, Luis Fernando. Diversidad y patrones biogeográficos de la ictiofauna marina de México. Doctorado en Ciencias Biológicas. 18 de junio de 2016.

13. López Caballero, Jorge Damián. Comparación morfológica y molecular de helmintos compartidos entre tres especies de marsupiales distribuidos en México. Doctorado en Ciencias Biológicas. 28 de enero de 2016.

2016

Renton, Katherine

14. De la Labra Hernández, Miguel Ángel. Requerimientos ecológicos del loro corona azul (*Amazona farinosa*) en la región de los Chimalapas, Oaxaca, México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Ecología. 14 de diciembre de 2016.

15. De la Parra Martínez, Sylvia Margarita. Requerimientos ecológicos de la guacamaya verde en la costa de Jalisco. Posgrado en Ciencias Biológicas. 7 de noviembre de 2016.

Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

16. Monroy Gamboa, Alina Gabriela. Establecimiento de redes de áreas naturales de conservación en Oaxaca, México. Biomédicas. 17 de marzo de 2016.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

17. Gutiérrez Gallegos, Jorge Alberto. Sistemática del género *Milla* (Themidaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Sistemática. 15 de enero de 2016.

Villaseñor Ríos, José Luis

18. Redonda Martínez, Rosario. Relaciones filogenéticas de la Subtribu Leiboldiinae H. Rob. (Tribu Vernonieae, Familia Asteraceae) con base en caracteres morfológicos. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 22 de enero de 2016.

Zambrano González, Luis

19. Cordova Tapia, Fernando. Relación entre diversidad funcional y diversidad taxonómica en el estudio de la dinámica de comunidades icticas de la Riviera de la Biósfera de Sian Ka'an. Posgrado en Ciencias Biológicas. 28 de septiembre de 2016.

Zaragoza Caballero, Santiago

20. Cifuentes Ruíz, Paulina. Análisis filogenético del género *Helops* (Coleoptera: Tenebrionida) y su revisión taxonómica en México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 15 de enero de 2016.

2017

Álvarez Noguera, Fernando

1. Monroy Velázquez, Luz Verónica. La criptofauna de crustáceos como indicadora del estado de conservación de un arrecife. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 1 de diciembre de 2017.

2. Ojeda Escoto, Juan Carlos. Sistemática y biogeografía de los cangrejos de agua dulce de México de la familia Pseudothelphusidae Crustacea: Decapoda). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 31 de mayo de 2017.

Arias Montes, Angel Salvador

3. Tapia Salcido, Héctor Javier. Filogenia y biogeografía del género *Neobuxbaumia* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de enero de 2017.

Ayala Barajas, Ricardo

4. Yurrita Obiols, Carmen Lucía. Sistemática de las abejas del género *Melipona* Illiger, 1806 (Hymenoptera: Apidae: Meliponini) de Centroamérica, patrones de distribución y perspectivas de su conservación. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 15 de mayo de 2017.

Caballero Nieto, Javier (Codirector de tesis)

5. García del Valle, Yasminda. Importancia cultural de los mamíferos silvestres y su relación con la distribución y abundancia de sus poblaciones en grupos humanos de la selva Lacandona Chiapas. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 30 de noviembre de 2017.

Carvajal Moreno, Magda (Codirectora de tesis)

6. Hernández Camarillo, Estela. Evaluación probabilística del riesgo a la salud del consumidor de queso fresco y Oaxaca, en la Ciudad de Veracruz, debido a la presencia de plaguicidas organoclorados y aflatoxinas. Doctorado del Instituto Tecnológico de Veracruz / Universidad de Brest, Francia. 22 de febrero de 2017.

Escalante Pliego, Bertha Patricia

7. Termignoni García, Flavia. Estructura genética, sociabilidad reproductiva y hábitat de la chara yucateca (*Cyanocorax yucatanicus*). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 28 de abril de 2017.

Estrada Medina, Jesús Alejandro (Codirector de tesis)

1. de Guinea Luengo, Miguel. Estrategias espaciales en el uso del hábitat y la búsqueda de alimento en monos aulladores en el Parque Nacional Palenque. Department of Anthropology. 30 de noviembre de 2017.

Francke Ballvé, Oscar Federico

2. Cruz López, Jesús Alberto. Revisión taxonómica y análisis filogenético de la familia Stygnopsidae Sorensen, 1932 (Opiliones: Laniatores: Grassatores). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 4 de septiembre de 2017.

García Aldrete, Alfonso Neri (Codirector de tesis)

3. Moreira da Silva Neto, Alberto. Estudio filogenético e taxonómico de *Triplocania* Roesler (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae). Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. Programa de Pos Graduacao em Biología Tropical e Recursos Naturais. Divisao do curso de Entomologia. 10 de marzo de 2017.

Gernandt, David Sebastian

4. López Reyes, Alejandro. Estudio del límite de especie entre *Pinus douglasiana* y *P. maximinoi* (Coniferales: Pinaceae) usando secuencias de DNA y datos morfológicos. Posgrado en Ciencias Biológicas. 22 de mayo de 2017.

Hernández Macías, Héctor Manuel (Codirector de tesis)

5. Palacios Ríos, Mónica. El género *Pteris* (Pteridaceae) de México. Posgrado del Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada. 31 de enero de 2017.

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

6. Otalora Ardila, Aída. Estrategias ecofisiológicas del Murciélago Pescador *Myotis vivesi*: evaluando las ventajas de la heterotermia. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 3 de marzo de 2017.

Ornelas García, Claudia Patricia

7. Sosa Jiménez, Víctor Manuel. Caracterización de Microbiota asociada a peces de cuecas de la Huasteca Potosina, *Astyanax mexicanus* en ambientes contrastantes. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. 8 de agosto de 2017.

Pérez Ponce de León, Gerardo

8. Solórzano García, Brenda. Efecto de la fragmentación y aislamiento de poblaciones de *Alouatta palliata* y *Ateles geoffroyi* en la diversidad genética del nematodo *Trypanoxyuris* sp. (Oxyuroidea). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 9 de mayo de 2017.

Renton, Katherine

9. Montes Medina, Adolfo Christian. Comunicación vocal en el loro corona lila (*Amazona finschi*). Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 26 de enero de 2017.

Reyes García, Alberto Javier (Codirector de tesis)

10. Geck, Matthias. Ethnobotany with the Chimalapas Zoque (Oaxaca, México). Reconstructing pre-Columbian Macro-Mayan medicine. Universidad de Cagliari, Italia. 16 de mayo de 2017.

Reynoso Rosales, Víctor Hugo

11. Cruz Silva, José Alberto. Comunidades disparejas de anfibios y reptiles durante el Cuaternario como respuesta a la vegetación en mosaico y al cambio climático. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 24 de noviembre de 2017.

Salgado Maldonado, Guillermo

12. Vega Rodríguez, Brenda Iliana. Posdoctorado: Taxonomía, distribución y parasitología de los Plecostomum (Teleostei: Siluriformes: Loricaridae) peces exóticos invasores en México. Universidad Autónoma Metropolitana. 31 de julio de 2017.

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

13. Zumaya Mendoza, Silvia Guadalupe. Variación del xilema secundario en especies del género *Iresine* (Amaranthaceae) y su relación con el hábito y el ambiente: implicaciones evolutivas. Sistemática, Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 12 de junio de 2017.

Zaragoza Caballero, Santiago

14. Pérez Hernández, Cisteil Xinum. Diversidad de Cantharidae (Coleoptera) en el Bosque Tropical Caducifolio Mexicano. Posgrado en Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 23 de octubre de 2017.

Arias Montes, Angel Salvador

1. Cruz Espindola, Miguel Ángel. Sistemática filogenética del género *Disocactus* (Cactaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 29 de enero de 2018

Caballero Nieto, Javier (Codirector de tesis)

2. García del Valle, Yasminda. Importancia cultural de los mamíferos silvestres y su relación con la distribución y abundancia de sus poblaciones en grupos humanos de la selva Lacandona Chiapas. ECOSUR/Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 1 de marzo de 2018

Cervantes Reza, Fernando Alfredo

3. Arcángeli Álvarez, Jérica. Diversidad y estructura genética del ratón tlacuache (*Tlacuatzin canescens*), endémico de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 14 de septiembre de 2018

De la Lanza Espino, Guadalupe Judith

4. Gómez Ortega, Rocío. Variación de la condición trófica a largo plazo en dos sistemas lagunares estuarinos de la Reserva de la Biosfera *La Encrucijada*, Chiapas: implicaciones para su manejo. ECOSUR/Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 7 de junio de 2018

Francke Ballvé, Oscar Federico

5. Mendoza Marroquín, Jorge. Revisión sistemática y filogenética molecular del género *Brachypelma* Simos, 1891 (Mygalomorphae: Theraphosidae: Theraphosinae). Instituto de Biología. 28 de enero de 2018

Garibay Orijel, Roberto

6. Arguelles Moyao, A. Estudio de las redes ectomicorrízicas del bosque de *Abies religiosa* (Kunth) Schlechtendal et Chamisso para determinar su uso potencial en estrategias de restauración. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 3 de agosto de 2018

Herrera Montalvo, Luis Gerardo

7. Hernández Arciga, Ulalume. Adaptaciones fisiológicas al estrés: Estado redox, inmunocompetencia y glucocorticoides en dos especies de murciélagos del Género *Myotis*. Posgrado en Ciencias Biológicas. UNAM. 15 de junio de 2018

Ochoterena Booth, Helga

8. Torres Montúfar, Jaime Alejandro. Sistemática del complejo *Rondeletia* (Rubiaceae). Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. 30 de mayo de 2018

Pérez Ponce de León, Gerardo

9. Hernández Mena, David Iván Guadalupe. Inferencia filogenética de la Subclase Digenea (Platyhelminthes) utilizando marcadores moleculares y sus implicaciones en la sistemática y evolución. Posgrado en Ciencias Biológicas. 22 de junio de 2018

Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo

10. Sánchez Vilchis, Martín. Genética de la Conservación aplicada al águila real (*Aquila chrysaetos*) en México. Posgrado en Ciencias Biológicas. 2 de agosto de 2018

Terrazas Salgado, Teresa Margarita

11. Jiménez Noriega, Mayte Stefany. Fenología, actividad cambial y aspectos fisiológicos de tres especies a lo largo de una gradiente altitudinal en el norte de la Sierra Nevada, México. Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma Chapingo. 27 de septiembre de 2018

Zaragoza Caballero, Santiago

12. López Pérez, Sara. Taxonomía y análisis filogenético de la tribu Cassidini Gyllenhal 1813 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae). Instituto de Biología, UNAM. 23 de marzo de 2018

13. Rodríguez Mirón, Geovanni Miguel. Análisis cladístico de la familia Megalopodidae (Coleoptera: Chrysomelodea) y su revisión taxonómica en México. Instituto de Biología, UNAM. 19 de enero de 2018

Estudiantes en el IB

Alumnos de Posgrado

Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas

Doctorado en Ciencias

	Año	Sem	Alumno	Tutor	Beca
1	2011	2	Calixto Pérez, Edith	Martínez Meyer, Enrique	
2	2011	2	Hernández Guerrero Angélica	Sánchez Cordero Dávila Víctor Manuel	
3	2012	1	Rodríguez Gutiérrez, Ibeth	Garibay Orijel, Roberto	
4	2012	2	Arias Balderas, Sandra Fabiola	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
5	2013	1	Balboa Aguilar, Carlos César	Ayala Barajas, Ricardo	
6	2013	1	Luna Gómez, Martha Isabel	García Aguayo, Andrés	
7	2013	1	Prieto Rodao, Elena	Ricker Reymann, Hans Martin	
8	2013	2	Becerra Soria, Carlos Omar	Parra Olea, Gabriela	
9	2013	2	Moreno Arzate, Claudia Noemí	Martínez Meyer, Enrique	
10	2014	1	De Jesús Bonilla, Vladimir Salvador	Zaldívar Riverón, Alejandro	CONACYT
11	2014	1	Mendoza Ramírez, Marilyn	Zaldívar Riverón, Alejandro	CONACYT
12	2014	2	Carrillo Galván, María Guadalupe	Bye Boettler, Robert Arthur	CONACYT
13	2015	1	Arias Piedra, Erick	Parra Olea, Gabriela	Sin beca
14	2015	1	Contreras Félix, Gerardo Adalberto	Francke Ballvé, Oscar Federico	CONACYT
15	2015	1	De la Cruz López, Luis Emilio	Vergara Silva, Francisco Roberto	CONACYT
16	2015	1	Díaz Juárez, Gabriela	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	CONACYT
17	2015	1	Fierro Estrada, Natalia	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	CONACYT
18	2015	1	Fragoso Martínez, Itzi	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo	CONACYT
19	2015	1	García Castillo, Mirna Grisel	Parra Olea, Gabriela	Sin beca
20	2015	1	Gómez González, Adán Enrique	Álvarez Noguera, Fernando	
21	2015	1	López Velázquez, Aldo	Parra Olea, Gabriela	Sin beca
22	2015	1	Tapia Pastrana, Luis Fernando	Delgado Salinas, Alfonso Octavio	

	Año	Sem	Alumno	Tutor	Beca
23	2015	2	Álvarez Manjarrez, Julieta	Garibay Origel, Roberto	CONACYT
24	2015	2	Arenas Moreno, Diego Miguel	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	CONACYT
25	2015	2	González Vázquez, Rocío Verónica	Delgado Salinas, Alfonso Octavio	CONACYT
26	2015	2	Hernández Gutiérrez, Rebeca	Magallón Puebla, Susana Aurora	CONACYT
27	2015	2	Rivera Pérez, Patricia	Terrazas Salgado, Teresa Margarita	CONACYT
28	2015	2	Sil Berra, Luz María	Sánchez Hernández, Cornelio	CONACYT
29	2016	1	Aquino García, David Alejandro	Arias Montes, Ángel Salvador	CONACYT
30	2016	1	Domínguez Guerrero, Saúl Filemón	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
31	2016	1	Martínez Ruiz, Marisela	Renton, Katherine	CONACYT
32	2016	1	Meneses Mosquera, Anny Katherinne	Martínez Meyer, Enrique	CONACYT
33	2016	1	Monjaraz Ruedas, Rodrigo	Francke Ballvé, Oscar Federico	CONACYT
34	2016	1	Olguín Pérez, Laura Patricia	Francke Ballvé, Oscar Federico	CONACYT
35	2016	2	Ángeles Argaiz, Rodolfo Enrique	Garibay Orijel, Roberto	CONACYT
36	2016	2	Basanta, María Delia	Parra Olea, Gabriela	CONACYT
37	2016	2	Canteiro Hernández, Marcelo Gabriel	Zambrano González, Luis	CONACYT
38	2016	2	Echeverría Serur, Alberto	Olson, Mark Earl	CONACYT
39	2016	2	González Bernal, Alejandro	Martínez Meyer, Enrique	CONACYT
40	2016	2	Mendoza Henao, Ángela María	Parra Olea, Gabriela	CONACYT
41	2016	2	Sánchez Vilchis, Martin	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	Sin beca
42	2017	1	Benítez Villaseñor, Adriana	Magallón Puebla, Susana	CONACYT
43	2017	1	Cruz Romo, Jesús Lizardo	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	Sin beca
44	2017	1	Espino Ortega, Gabriela de Jesús	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo	CONACYT
45	2017	1	Figueroa Abundiz, Víctor Alonso	Olson, Mark Earl	CONACYT
46	2017	1	Garita Alvarado, Carlos	Ornelas García, Claudia Patricia	CONACYT
47	2017	1	Granados Aguilar, Xóchitl Citlalmina	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo	
48	2017	1	Juárez Guerrero, David	Ricker Reymann, Hans Martin	CONACYT

	Año	Sem	Alumno	Tutor	Beca
49	2017	1	López García, Roberto	Contreras Ramos, Atilano	CONACYT
50	2017	1	Martínez Grimaldo, Ramón Eduardo	García Aguayo, Andrés	CONACYT
51	2017	1	Mendoza Díaz, Nidia	Flores Olvera, Hilda	CONACYT
52	2017	1	Montes Montiel, José Rubén	Gernandt, David	CONACYT
53	2017	1	Samacá Sáenz, Ernesto José	Zaldívar Riverón, Alejandro	CONACYT
54	2017	1	Sosa Jiménez, Víctor Manuel	Ornelas García, Patricia	CONACYT
55	2017	2	Flores Aguirre, Cynthia Dinorah	Méndez de la Cruz, Fausto	
56	2017	2	Rivera Arroyo, Ricardo Canek	Escalante Pliego, Patricia	
57	2017	2	Rodríguez Miranda, Luis Alberto	Méndez de la Cruz, Fausto	
58	2017	2	Vega Badillo, Viridiana	Zaragoza Caballero, Santiago	CONACYT
59	2018	1	Aguilar Morales, María	Ochoterena Booth, Helga	
60	2018	1	Cancino López, Rodolfo Jonathan	Contreras Ramos, Atilano	
61	2018	1	Candia Ramírez, Daniela Thalía	Francke Ballvé, Oscar Federico	
62	2018	1	Escobedo Morales, Luis Arturo	Martínez Meyer, Enrique	
63	2018	1	Verástegui Vidal, Miguel Ángel	Chávez Ávila, Víctor Manuel	

Nuevo ingreso en el año 2018

	Año	Sem	Alumno	Tutor	Beca
1	2018	2	Andrade Gómez, Leopoldo	García Varela, José Martín	
2	2018	2	Ardila Camacho, Jeffry Adrián	Contreras Ramos, Atilano	
3	2018	2	Barrales Alcalá, Diego Alejandro	Francke Ballvé, Oscar Federico	
4	2018	2	Bautista González, Joshua Anthuan	María de los Ángeles Herrera Campos	
5	2018	2	Cervantes Salcedo, Rafael Cristian	Arias Montes, Ángel Salvador	
6	2018	2	Domínguez León, Daniel Edwin	Zaragoza Caballero, Santiago	
7	2018	2	Franco Estrada, Daniel	Arias Montes, Ángel Salvador	
8	2018	2	Fuentes Barradas, Aldo Eric	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
9	2018	2	Guerrero Fuentes, Dariana Raquel	Francke Ballvé, Oscar Federico	
10	2018	2	Hernández Austria, Raquel	Parra Olea, Gabriela	
11	2018	2	Jasso Martínez, Jovana Magdalena	Zaldívar Riverón, Alejandro	
12	2018	2	Lagunas Calvo, Omar	Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco	
13	2018	2	Ramírez Terrazo, Amaranta	Garibay Orijel, Roberto	
14	2018	2	Rosas Reinhold, Isaura	Arias Montes, Ángel Salvador	
15	2018	2	Santacruz Vázquez, Ana Ofelia	Pérez Ponce de León, Gerardo	
16	2019	1	Petrone Mendoza, Emilio	Olson, Mark Earl	
17	2019	1	Rodríguez Sánchez, Mariana	Flores Olvera, María Hilda	
18	2019	1	Sáenz Manchola, Oscar Fernando	García Aldrete, Alfonso Neri	
19	2019	1	Soto Pozos, Ángel Fernando	Parra Olea, Gabriela	
20	2019	1	Vega Ángeles, Melania Andrea	Wegier Briuolo, Ana Laura	
21	2019	1	Velázquez Urrieta, María Yanet	Pérez Ponce de León, Gerardo	

Maestría en Ciencias Biológicas

	Año	Sem	Alumno	Orientación	Tutor	Beca
1	2012	1	Garrido Martínez, Guadalupe	Ecología	Sánchez Hernández, Cornelio	
2	2012	2	Godínez Navarro, Edgar Guadalupe	Sistemática	Sánchez Hernández, Cornelio	
3	2012	2	Maldonado Vilchis, Erika	Sistemática	Escalante Pliego, Bertha Patricia	
4	2013	1	Riestra Segreste, Ana Laura	Ecología	Parra Olea, Gabriela	
5	2013	2	Cavazos Guadarrama, Alejandra	Sistemática	Escalante Pliego, Bertha Patricia	
6	2013	2	Martínez Zamilpa, Sonia Mayany	Sistemática	León Règagnon, Virginia	
7	2014	1	Rodríguez Aguilar, Oscar Alberto	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
8	2014	1	Sepúlveda Jiménez, Daniel Anuar	Sistemática	Espinosa Pérez, Héctor Salvador	
9	2015	1	Del Moral Álvarez, Marisol	Ecología	Ortega Huerta, Miguel Alfonso	CONACYT
10	2015	1	García Calzada, Fabiola	Ecología	Álvarez Noguera, Fernando	CONACYT
11	2015	1	Gómez Trejo Pérez, Raúl	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
12	2015	1	Orozco Aguirre, Aura	Ecología	Bye Boettler, Robert Arthur	CONACYT
13	2015	1	Ortiz Cordero, María Abigail	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	Sin beca
14	2015	1	Ponce García, Gloria	Ecología	Martínez Meyer, Enrique	CONACYT
15	2015	1	Ramírez Castro, Juan Miguel	Biología Evolutiva	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	CONACYT
16	2015	1	Vázquez Cruz, María de Lourdes	Ecología	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	CONACYT
17	2015	1	Vidal Ocampo, Sergio	Ecología	Vega Rivera, Jorge Humberto	CONACYT
18	2015	2	González Vanegas, Ángela Patricia	Sistemática	Ochoterena Booth, Helga	
19	2015	2	Torres Knoop, Leonora	Ecología	Martínez Meyer, Enrique	CONACYT
20	2016	1	Escalante Pasos, Jorge Armin	Ecología	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	
21	2016	1	Galicía Naranjo, Adolfo	Manejo Integral de Ecosistemas	Ricker Reymann, Hans Martin	CONACYT
22	2016	1	Gandarilla Aizpuro, Fabiola Judith	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	CONACYT
23	2016	1	Hernández Contreras, Rebeca	Manejo Integral de Ecosistemas	Vergara Silva, Francisco Roberto	CONACYT
24	2016	1	Ortiz Martínez, Alfredo	Sistemática	Gernandt, David Sebastián	CONACYT
25	2016	1	Rojas Cortés, Ángela Patricia	Sistemática	Ayala Barajas, Ricardo	CONACYT

	Año	Sem	Alumno	Orientación	Tutor	Beca
26	2016	2	Espinosa Echeverría, Ángeles Irene	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	
27	2016	2	Figueroa Maya, Alejandra	Ecología	Nieto Sotelo, Jorge	
28	2016	2	Herrera Balcázar, Alejandra Fabiola	Sistemática	Parra Olea, Gabriela	
29	2016	2	Jiménez Cervantes, Georgina Berenice	Ecología	Martínez Meyer, Enrique	
30	2016	2	Martínez González, Carmina	Sistemática	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	
31	2017	1	Aguilar Andrade, Karina	Manejo Integral de Ecosistemas	Martínez Ballesté, Andrea	CONACYT
32	2017	1	Castañeda Osorio, Rubén	Sistemática	Zaldívar Riverón, Alejandro	CONACYT
33	2017	1	Delgado Machuca, Natalia	Sistemática	Zaldívar Riverón, Alejandro	CONACYT
34	2017	1	Fernández Barrera, Oscar	Ecología	Sánchez Hernández, Cornelio	
35	2017	1	García García, Brenda Atziri	Sistemática	García Prieto, Luis	CONACYT
36	2017	1	García Varela, Jorge Eduardo	Ecología	Martínez Meyer, Enrique	CONACYT
37	2017	1	Gómez Rodríguez, Ruth Areli	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	Sin beca
38	2017	1	Guzmán González, Cristina Isabel	Ecología	Wegier Briuolo, Ana Laura	CONACYT
39	2017	1	Hernández Anaya, Lisandro	Sistemática	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo	CONACYT
40	2017	1	Juárez Sánchez, Noemí	Sistemática	Sánchez Hernández, Cornelio	
41	2017	1	Martínez Quezada, Daniel Martín	Biología Evolutiva	Terrazas Salgado, Teresa Margarita	CONACYT
42	2017	1	Martínez Velarde, María Fernanda	Biología Evolutiva	Calvillo Canadell, Laura	CONACYT
43	2017	1	Mata González, Stephanye	Sistemática	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	CONACYT
44	2017	1	Méndez Solís, Andrés	Sistemática	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	CONACYT
45	2017	1	Morales García, Elizabeth Darinka	Sistemática	Ochoterena Booth, Helga	CONACYT
46	2017	1	Moreno Juárez, Eric Guillermo	Sistemática	Villalobos Hiriart, José Luis	
47	2017	1	Moreno Rodríguez, Rocío Vanessa	Ecología	García Aguayo, Andrés	
48	2017	1	Muñoz Nolasco, Francisco Javier	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
49	2017	1	Muñoz Rodríguez, Carlos Jair	Manejo integral de ecosistemas	Martínez Meyer, Enrique	CONACYT
50	2017	1	Pérez López, Francisco Javier	Ecología	Wegier Briuolo, Ana Laura	CONACYT
51	2017	1	Ramírez Díaz, Claudia Marysol	Biología Evolutiva	Terrazas Salgado, Teresa Margarita	

	Año	Sem	Alumno	Orientación	Tutor	Beca
52	2017	1	Rosas Plaza, Olmo Santiago	Ecología	Wegier Briuolo, Ana Laura	CONACYT
53	2017	1	Sandoval Gutiérrez, Daniel	Sistemática	García Mendoza, Abisai Josué	CONACYT
54	2017	1	Santos Bibiano, Rufino	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
55	2017	1	Toledano Carrasco la Atzimbbá	Sistemática	Villalobos Hiriart, José Luis	
56	2017	1	Valdés Hernández, Andrea Tatiana	Ecología	Herrera Montalvo, Luis Gerardo	CONACYT
57	2017	1	Vega Orihuela, Marisol Eliut	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	Sin beca
58	2017	1	Villafranco Gutiérrez, Oscar	Sistemática	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo	CONACYT
59	2017	1	Villar Morales, Diego	Biología Evolutiva	Calvillo Canadell, Laura	CONACYT
60	2017	2	Álvarez Grzybowska Eliza	Ecología	García Aguayo, Andrés	
61	2017	2	Bárceñas de los Santos, Nancy Ysel	Sistemática	García Prieto, Luis	
62	2017	2	Batalla González, Edwin Gibrán	Sistemática	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	
63	2017	2	Jiménez Armenta, Diego Jossué	Sistemática	Oceguera Figueroa, Alejandro	
64	2017	2	Juárez Tejada, Katia Estephanie	Sistemática	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	CONACYT
65	2017	2	López Zamora, Moisés	Sistemática	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	
66	2017	2	Martínez Herrera, Gonzalo	Manejo Integral de Ecosistemas	Martínez Ballesté, Andrea	CONACYT
67	2017	2	Méndez Chaparro, Lesly Montserrat	Sistemática	Delgado Salinas, Alfonso Octavio	
68	2017	2	Pérez Delgadillo, Ana Gisela	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto	
69	2017	2	Soria Ortiz, Gerardo Jesús	Biología Evolutiva	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	
70	2017	2	Sosa Caballero, Luis Enrique	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto	
71	2017	2	Torres Carrera, Gerardo	Sistemática	Oceguera Figueroa, Alejandro	CONACYT
72	2017	2	Zetina Tejero, Zayde Alejandra	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	
73	2018	1	Carmona Vázquez, María Guadalupe	Ecología	Escalante Pliego, Bertha Patricia	
74	2018	1	Ceballos Ramírez, Ángel Daniel	Ecología	De la Lanza Espino, Guadalupe	
75	2018	1	De Alba Navarro, María Fernanda	Manejo Integral de Ecosistemas	Martínez Ballesté, Andrea	
76	2018	1	Flores Gómez, Nathalia Andrea	Sistemática	Ayala Barajas, Ricardo	
77	2018	1	Franco Chávez, Moisés Miguel Ángel	Sistemática	Arias Montes, Salvador	

	Año	Sem	Alumno	Orientación	Tutor	Beca
78	2018	1	González Calderón, Brenda	Ecología	Wegier Briuolo, Ana Laura	
79	2018	1	Guerrero Montes de Oca, Emilia Fernanda	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	
80	2018	1	Leal Villanueva, Itzel Fernanda	Sistemática	Pérez Ortiz, Tila María	
81	2018	1	López Sandoval, Bernardo Daniel	Sistemática	Pérez Ortiz, Tila María	
82	2018	1	Martínez de la Llera, María de los Ángeles	Sistemática	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	
83	2018	1	Martínez Salazar, Alba Itzel	Ecología	Flores Martínez, José Juan	
84	2018	1	Mayani Paras, Fernando	Ecología	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	
85	2018	1	Negrete González, Marcela	Manejo integral de ecosistemas	Zambrano González, Luis	
86	2018	1	Segovia Rivas, Ali Citlalli	Ecología	Olson Zunica, Mark Earl	
87	2018	1	Soto Estrada, Carmen	Sistemática	Ochoterena Booth, Helga	
88	2018	1	Vázquez Barrios, Valeria	Ecología	Wegier Briuolo, Ana Laura	

NUEVO INGRESO EN EL AÑO 2018

	Año	Sem	Alumno	Orientación	Tutor	Beca
1	2018	2	De la Rosa Tilapa, Alejandro	Sistemática	Terrazas Salgado, Teresa Margarita	
2	2018	2	Durán Hernández, Brenda Paola	Ecología	Álvarez Noguera, Fernando	
3	2018	2	Guzmán Ojeda, Rocío Jazmín	Ecología	González Soriano, Enrique	
4	2018	2	Mejía Figueras, Daniela Eloísa	Ecología	Cervantes Reza, Fernando Alfredo	
5	2019	1	Cano Baca, Ivonne Lizbeth	Biología Evolutiva	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel G.	
6	2019	1	Cárdenas Navarrete, Anaíd	Ecología	Estrada Medina, Jesús Alejandro	
7	2019	1	García Bernal, Aarón	Ecología	Álvarez Noguera, Fernando	
8	2019	1	Garduño Sánchez, Marco Antonio	Biología Evolutiva	Ornelas García, Claudia Patricia	
9	2019	1	Julio Catarino, Leticia	Sistemática	Sotuyo Vázquez, Jeny Solange	
10	2019	1	Lotero Velázquez, Elisa	Manejo Integral de Ecosistemas	Martínez Ballesté, Andrea	
11	2019	1	Martínez Molotla, Jocelyn Odette	Sistemática	Pérez Ortiz, Tila María	
12	2019	1	Pedraza Ortega, Euler	Biología Evolutiva	Sotuyo Vázquez, Jeny Solange	

	Año	Sem	Alumno	Orientación	Tutor	Beca
13	2019	1	Quintero Pérez, Rosa Isela	Ecología	Méndez de la Cruz, Fausto Roberto	
14	2019	1	Romero Mendoza, José Jorge	Sistemática	Montiel Parra, Griselda	
15	2019	1	Villarreal Medina, Ángel Bernardo	Ecología	Reynoso Rosales, Víctor Hugo	

OTROS POSGRADOS 2018

DOCTORADO

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
1	Ayala Azcárraga, Sarah Cristina	Zambrano González, Luis		Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM
2	Bernal Castro, Catherine	Vergara Silva, Francisco	Co-director	Posgrado en Filosofía de la Ciencia
3	Briseño Jaramillo, Margarita	Estrada Medina, Jesús Alejandro	Co-director	Universidad de Rennes 1, Francia
4	De Guinea Luengo, Miguel	Estrada Medina, Jesús Alejandro	Co-director	Oxford Brookes University, Oxford, UK
5	González Saucedo, Zaira Yaneth	Martínez Meyer ,Enrique		Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM
6	González Uribe, José Francisco	De la Lanza Espino, Guadalupe Judith		Instituto de Geografía, UNAM
7	Hernández Austria, Raquel	Parra Olea, Gabriela		Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
8	Hortelano Moncada, Yolanda	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		Facultad de Ciencias, UNAM
9	Klass, Keren	Estrada Medina, Alejandro	Co-director	University of Toronto
10	Latorre Cárdenas, María Camila	Martínez Meyer ,Enrique	Co-director	INECOL, A.C.
11	Lopes da Cunha Neto, Israel	Pace, Marcelo Rodrigo	Co-director	Universidade de Sao Paulo
12	Luna Luna, Alba Magali	Contreras Ramos, Atilano	Co-director	Universidad Autónoma de Tlaxcala

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
13	Márquez López, Yesenia	Contreras Ramos, Atilano	Co-director	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa
14	Mérida Rivas, Jorge	Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro	Co-director	El Colegio de la Frontera Sur- Unidad San Cristóbal
15	Montes Cartas, Claudia Gabriela	Olson, Mark Earl		Posgrado en Ciencias Biomédicas, UNAM
16	Pérez Landero, Sergio	Nieto Sotelo, Jorge		Posgrado en Ciencias Bioquímicas, UNAM
17	Ramírez Barragán, Magdiel Alejandra	Salgado Maldonado, Guillermo		Instituto Tecnológico de Boca del Río, Veracruz
18	Ramos Rendón, Águeda Karina	Martínez Meyer, Enrique		Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM
19	Rubio Lozano, Maya Sathya	Zambrano González, Luis		Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM
20	Sarmiento Cordero, Mariza Araceli	Contreras Ramos, Atilano	Co-director	Universidad de Guadalajara
21	Toribio Jiménez, Sarahí	García Aguayo, Andrés		Posgrado en Ciencias Ambientales, Universidad de Guerrero
22	Vargas Luna, Mario Daniel	Hernández Macías, Héctor Manuel	Co-director	Universidad Autónoma de Querétaro
23	Vázquez Almazán, Carlos Roberto	Parra Olea, Gabriela		Universidad de San Carlos, Guatemala
24	Villarreal García, Luis Ángel	Carvajal Moreno, Magda		Colegio de Posgraduados
25	Yáñez Macías Valadez, Bernardo	Vergara Silva, Francisco Roberto		Posgrado en Filosofía de la Ciencia, Universidad de las Islas Baleares

Maestría

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
1	Alexander Mendivil, Julián	García Aldrete, Alfonso Neri	Co-director	Universidad del Valle, Colombia
2	Amaya Villarreal, Ángela María	Estrada Medina, Jesús Alejandro		Universidad de los Andes, Colombia
3	Andalco Cid, Karla Selene	Ramírez Ponce, Andrés		Universidad Autónoma de Tlaxcala
4	Blanco Segovia, Roberto	Salgado Maldonado, Guillermo	Co-director	Instituto Tecnológico de Boca del Río, Veracruz
5	Bolaños Stanley, Adolfo	Carvajal Moreno, Magda		Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
6	Bravo Pérez, Daniel	Johansen Naime, Roberto Miguel	Co-director	Colegio de Postgraduados
7	Cabañas Granillo, Jhonatan	Pérez Ponce de León, Gerardo		Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
8	Calderón Martínez, Nadia	García Aldrete, Alfonso Neri	Co-director	Universidad del Valle, Colombia
9	Camacho Guzmán, Aracely	Renton, Katherine		Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad
10	Carbajal Saucedo, Eduardo	Pérez Ortiz, Tila María		FES-Aragón, UNAM
11	Cárdenas, Marisa	García Aguayo, Andrés		Instituto de Geografía, UNAM
12	Cerón Gómez, Juan Rafael	Ramírez Ponce, Andrés		Universidad Autónoma de Tlaxcala
13	Cuamatzi Molina, Sergio	Ramírez Ponce, Andrés		Universidad Autónoma de Tlaxcala
14	Díaz Espinosa, Paola Elizabeth	Martínez Meyer, Enrique		Posgrado en Geografía, UNAM
15	Fábregas Tejada, Alejandro	Vergara Silva, Francisco		Posgrado en Filosofía de la Ciencia
16	Fuentes Daza, Stephanía	Carbajal Moreno, Magda		Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa
17	Garza Garza, Cynthia	Lappe Oliveras, Patricia Ester	Co-director	Universidad Autónoma de Nuevo León

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
18	Godínez Espinosa, Pablo Amilcar	Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro		Colegio de Postgraduados, Campus Campeche
19	González Mendoza, Areli Elizabeth	Pérez Silva, Evangelina	Co-director	Facultad de Ciencias, UNAM
20	Goodman, Aarón	Francke Ballvé, Oscar		University of California, Santa Cruz
21	Gutiérrez Cruz, Jesús Edgardo	Nieto Sotelo, Jorge		Posgrado en Ciencias Bioquímicas, UNAM
22	Gutiérrez Sánchez Rüed, Mauricio	Escalante Pliego, Bertha Patricia		Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
23	Jacinto Estanes, Lourdes Jocelyn	Ramírez Ponce, Andrés		Universidad Autónoma de Tlaxcala
24	Jacinto Maldonado, Mónica	García Aguayo, Andrés	Co-director	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
25	Jiménez Díaz, Jorge	Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro		Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM
26	Jurado Alaniz, César	Vergara Silva, Francisco Roberto	Co-director	Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM
27	Ladino Peñuela, Angie Gissth	Zaragoza Caballero, Santiago		Universidad Incca de Colombia
28	Lara González, Rogelio	Moreno Letelier, Alejandra Citlalli	Co-director	Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, UAEMorelos
29	Larios Llamas, Laura Bibiana	García Aguayo, Andrés		Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM
30	López Zamora, Norma Paulina	García Aguayo, Andrés		Instituto de Biología, UNAM
31	Márquez Haro, María	Flores Olvera, Hilda	Co-director	Facultad de Ciencias, UNAM
32	Martínez Flores, Karla Gisela	Oceguera Figueroa, Alejandro	Co-director	Universidad del Mar, Puerto Ángel
33	Moctezuma Pérez, Itzel	Pérez Silva, Evangelina	Co-director	Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa
34	Monroy de la Rosa, Mario Alberto	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
35	Monteverde Suárez, María José	Cacho González, Natalia Ivalú		UNAM

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
36	Navarro Rodríguez, Claudia Isabel	Valdez Mondragón, Alejandro		Universidad Autónoma de Tlaxcala
37	Ortiz Cordero, Maira Abigail	Sánchez Cordero, Víctor Manuel		FES – Iztacala, UNAM
38	Pichardo García, Daniel	Flores Martínez, José Juan		Universidad Autónoma del Estado de México
39	Porto Ramírez, Sergio	García Aguayo, Andrés		Universidad Autónoma Metropolitana
40	Quezada Pulido, Vinicio Abel	Ortega Huerta, Miguel Alfonso		Universidad de Colima
41	Ramírez Herrera, Montserrat	Espinosa Pérez, Héctor Salvador		UNAM
42	Rodas Trejo, Jenner	Estrada Medina, Jesús Alejandro	Co-director	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
43	Rojas Martínez, Cecilia	Flores Olvera, María Hilda		Maestría en Docencia, FES - Iztacala
44	Rojo Nava, Olivia	Wegier Briuolo, Ana Laura	Co-director	Instituto de Biología, UNAM
45	Sánchez Téllez, Norberto	Herrera Campos, María de los Ángeles	Co-director	Universidad Intercultural del Estado de México
46	Sariñana Andrade, Edgar Andrés	Barba Álvarez, Rafael Enrique	Co-director	Universitat de Lleida, Barcelona
47	Solís Catalán, Karen Paulina	Valdez Mondragón, Alejandro		Universidad Autónoma de Tlaxcala
48	Villa O'Dogherty, Andrés	Salgado Maldonado, Guillermo		Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco
49	Vinasco Mondragón, Andrés Felipe	García Aldrete, Alfonso Neri		Universidad del Valle, Colombia
50	Zas Tabares, Belkis	Zambrano González, Luis		Universidad de La Habana

ALUMNOS DE LICENCIATURA

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
1	Abarca Ponce de León, Frida	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
2	Aguilar Nava, Angélica Estefanía	Lappe Oliveras, Patricia Ester		Facultad de Química, UNAM
3	Aguilera Uribe, Magali	Zaldívar Riverón, Alejandro		Facultad de Ciencias, UNAM
4	Aguillón Gómez, Ana Belén	Lappe Oliveras, Patricia Ester		Facultad de Química, UNAM
5	Aguirre Gaytán, Ingrid Sarahí	Espinosa Pérez, Héctor		Facultad de Ciencias, UNAM
6	Alavez Salgado, Verónica	Cacho González, Natalia Ivalú		Facultad de Ciencias, UNAM
7	Alejo Salinas, María del Rocío	Martínez Ballesté, Andrea		Facultad de Ciencias, UNAM
8	Alfaro Mendoza, Andrea	Rosas López, Ulises Yunuen		Facultad de Ciencias, UNAM
9	Alfonso Toledo, Jorge Alberto	Pérez Ortiz, Tila María		Facultad de Medicina, UNAM
10	Alonso Hernández, Ángel Raymundo	Nieto Sotelo, Jorge		Facultad de Ciencias, UNAM
11	Álvarez Álvarez, Jonathan	Rosas López, Ulises		Facultad de Ciencias, UNAM
12	Álvarez Bautista, Karla Lizette	Lappe Oliveras, Patricia Ester		Facultad de Química, UNAM
13	Ángeles Melgoza, César Alejandro	Aguirre Acosta, Celia Elvira		Facultad de Química, UNAM
14	Argote, Monserrat	Escalante Pliego, Bertha Patricia		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
15	Arias Aldama, José Jorge	Vasco Gutiérrez, Alejandra		Facultad de Ciencias, UNAM
16	Ariza Calderón, Laura	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
17	Badillo Huerta, Viridiana	López Escamilla, Ana Laura		Universidad Politécnica de Tlaxcala

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
18	Barrios García, Enrique	Ortega Huerta, Miguel Alfonso		Facultad de Ciencias, Universidad de Colima
19	Bermeo Arellano, Alejandra	Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
20	Bolaños, Ricardo	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo		Facultad de Ciencias, UNAM
21	Briones Dumas, Estefanía	Trejo Hernández, Laura		Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala
22	Briones Osorno, Eduardo	Valdez Mondragón, Alejandro		Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala
23	Cabral Ávila, Jorge Luis	Moreno Letelier, Alejandra		Facultad de Ciencias, UNAM
24	Cabral Fuentes, Alma Silvia	Villalobos Hiriart, José Luis		Facultad de Ciencias, UNAM
25	Calzada Arciniega, Rafael Alejandro	Parra Olea, Gabriela		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
26	Camarillo Cienfuegos, Enia	Pino Moreno, Manuel		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
27	Campos Rivera, Mariana	Caballero Nieto, Javier		Facultad de Ciencias, UNAM
28	Carlos Delgado, Ana Lilia	Montiel Parra, Griselda		Facultad de Ciencias, UNAM
29	Carrasco Márquez, Ana Karen	Basurto Peña, Francisco Alberto		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
30	Carrizosa Valdez, Abraham	Wegier Briuolo, Ana Laura		Facultad de Ciencias, UNAM
31	Castañón Huerta, Claudia Elena	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		Facultad de Ciencias, UNAM
32	Chalqueño Carrera, Rosa Elena	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
33	Chavero Cruz, Saray	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
34	Colchado López, Giovani Joel	Rosas López, Ulises		Facultad de Ciencias, UNAM
35	Cortez Roldán, Mayra Rocío	Valdez Mondragón, Alejandro		Universidad Autónoma de Tlaxcala

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
36	Cruz Girón, Lizbeth	Vargas Cuenca, Julieta		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
37	Cruz Sánchez, Carlos Alberto	Nieto Sotelo, Jorge		Escuela de Ciencias, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
38	Cuevas Bravo, Ana Isabel Yuriria	Espinosa Pérez, Héctor Salvador		Facultad de Filosofía y Letras, UNAM
39	Cuevas Saldaña, Eugenia	Martínez Ballesté, Andrea		Facultad de Ciencias, UNAM
40	De la Cruz Fernández, Dalia Angélica	Espinosa Pérez, Héctor Salvador		Facultad de Ciencias, UNAM
41	Díaz González Gómez, Zurya	Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco		Facultad de Ciencias, UNAM
42	Domínguez Bautista, María del Carmen	Moreno Letelier, Alejandra Citlalli		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
43	Dorantes Molina, José Francisco	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		ENCB, Instituto Politécnico Nacional
44	Enríquez Maldonado, Daniel Edgar	Bye Boettler, Robert		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
45	Epitacio Joaquín, Gustavo	Herrera Campos, María de los Ángeles		Facultad de Ciencias, UNAM
46	Escobar Miranda, Topacio Stephanie	Olalde Parra, Gabriel		Facultad de Ciencias, UNAM
47	Escobedo Nava, Mariana Ivonne	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Estudios Superiores Iztacala
48	Espíritu Guerrero, Perla Carolina	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
49	Fernández Sánchez, Paulina	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
50	Flores Almaraz, Valeria Stephany	Garibay Orijel, Roberto		Facultad de Ciencias, UNAM
51	Flores Gracian, Daniela	Espinosa Pérez, Héctor Salvador		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
52	Flores Zamora, Brenda Esmeralda	Wegier Briuolo, Ana Laura		Facultad de Ciencias, UNAM
53	Gadelha, Sian	Zaldívar Riverón, Alejandro	Co-director	Instituto Nacional de Investigaciones del Amazonas (INPA)

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
54	Galicia Pérez, Noemí	Naranjo García, Edna		Facultad de Ciencias, UNAM
55	Gallegos Castro, Alejandra	Sánchez-Cordero Dávila, Víctor		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
56	Galván Monterrosa, Melissa	Flores Olvera, Ma. Hilda		Facultad de Ciencias, UNAM
57	Gaona Dehesa, Alejandro	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
58	Garcés Figueroa, Madian Isaí	De la Lanza Espino, Guadalupe Judith		Facultad de Ciencias, UNAM
59	García López, Lucía Berenice	Pérez Ortiz, Tila María		Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
60	Garrido Roldán, Yesenia	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
61	Garza Vázquez, Batsy Natali	Sandoval Zapotitla, Estela		Universidad Tecnológica de Tecámac
62	Gaspar Argote, Monserrat	Escalante Pliego, Patricia Bertha		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
63	Gómez Gómez, Alfredo Omar	Escalante Pliego, Bertha Patricia		
64	Gómez Jácome, Adrián	Contreras Ramos, Atilano		Facultad de Ciencias, UNAM
65	González Arias, Edgardo	Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída		Facultad de Ciencias, UNAM
66	González Hernández, Ricardo	Bye Boettler, Robert		Facultad de Ciencias, UNAM
67	González Sánchez, José de Jesús	Rosas López, Ulises Yunuen		Facultad de Estudios Superiores Iztacala
68	Granados Noguero, Hugo Cesar	Terrazas Salgado, Teresa		Universidad Simón Bolívar
69	Guerrero Hernández, Vanessa	Basurto Peña, Francisco Alberto		Facultad de Ciencias, UNAM
70	Guerrero, D.M.	Pino Moreno, José Manuel		Universidad Autónoma del Estado de Morelos
71	Guerrero Ríos, Diego Emilio	Caballero Nieto, Javier		Facultad de Ciencias, UNAM

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
72	Gutiérrez Carranza, Ishwari Giovanni	Zaragoza Caballero, Santiago		Facultad de Ciencias, UNAM
73	Gutiérrez Meza, Erik	Ramírez Ponce, Andrés	Co-director	Facultad de Agrobiología, Universidad Autónoma de Tlaxcala
74	Gutiérrez Moreno, Fátima Monzerrat	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
75	Guzmán Bacilio, Alejandro	Salgado Maldonado, Guillermo		Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
76	Guzmán Guarneros, Arisbeth	Salgado Maldonado Guillermo		Facultad de Ciencias, UNAM
77	Guzmán Hernández, Eder Jesús	Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.
78	Hernández Alcantar, April Penélope	García Aguayo, Andrés		Facultad de Estudios Superiores Campus II
79	Hernández Alonso, Rebeca	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
80	Hernández Bermúdez, Felipe	Nieto Sotelo, Jorge		Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos
81	Hernández Cardoso, Daniel	Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco		Facultad de Ciencias, UNAM
82	Hernández Hernández , Brenda	Vasco Gutiérrez, Alejandra		Facultad de Ciencias, UNAM
83	Hernández Lozano, María	Caballero Nieto, Javier		Facultad de Ciencias, UNAM
84	Hernández Téllez, María Teresa	Caballero Nieto, Javier		Facultad de Ciencias, UNAM
85	Herrera Contreras, Kevin	García Prieto, Luis		Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
86	Herrera García, Andrea	Ornelas García, Claudia Patricia		Faculta de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro
87	Jacinto Hernández, Adauro	Chávez Ávila, Víctor Manuel	Co-director	Universidad Interserrana del Estado de Puebla, Ahuacatlán
88	José Zacatula, Daniel	Cacho González, Natalia Ivalú		Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
89	Juárez Jiménez, Alba Leticia	González Soriano, Enrique		Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
90	Juárez Ramos, Danae Arizbeth	Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro		Facultad de Ciencias, UNAM
91	Juárez Sánchez, A. R.	Valdez Mondragón, Alejandro		Universidad Autónoma de Tlaxcala
92	Ledesma, A. J.	Pino Moreno, José Manuel		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
93	López Aguilar, Flavia	Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída		Universidad Simón Bolívar
94	López del Monte, Ivonne	Salgado Maldonado, Guillermo		Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco
95	López Martínez, María Elena	Barba Álvarez, Rafael Enrique	Co-director	Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca
96	López Mayorga, José Armando	Wegier Briuolo, Ana Laura		Facultad de Ciencias, UNAM
97	López Pérez , Nitzerindany Alejandra	Álvarez Noguera, Fernando		Facultad de Ciencias, UNAM
98	López Soto, Daniela	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
99	López Zavala, Iraís	Olalde Parra, Gabriel		Facultad de Ciencias, UNAM
100	Mabambú González, Gloria Xitlali	Vega Rivera, Jorge Humberto		Universidad Autónoma de Puebla
101	Márquez Pérez, Héctor	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
102	Martínez Contreras, Leticia Marifran	Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro		Facultad de Ciencias, UNAM
103	Martínez de León, Rodrigo	Moreno Letelier, Alejandra Citlalli		Facultad de Ciencias, UNAM
104	Martínez Flores, Karla Gisela	Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco		Facultad de Ciencias, UNAM
105	Martínez Gómez, Jessica	Ornelas García, Patricia		Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
106	Martínez Hernández, Edgar Yafhed	Sánchez-Cordero Dávila, Víctor		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
107	Martínez Herrera, Paola	Naranjo García, Edna		Facultad de Ciencias, UNAM

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
108	Martínez Mondragón, Gabriel Alejandro	Sandoval Zapotitla, Estela		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
109	Martínez Nava, Daniel Alejandro	Nieto Sotelo, Jorge		Facultad de Ciencias, UNAM
110	Martínez Sánchez, Monserrat	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
111	Martínez Sánchez, Natalia	Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo		Facultad de Ciencias, UNAM
112	Matías Mondragón, María Eugenia	Martínez Ballesté, Andrea		Facultad de Ciencias, UNAM
113	Mejía Vargas, José Luis	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
114	Méndez Oliver, Montserrat	Cabrera Martínez, Lidia Irene		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
115	Mendoza Mendoza, José Tomás	Aguirre Acosta, Celia Elvira		Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
116	Meza Ojeda, Yazmín Estefanía	Sandoval Zapotitla, Estela		Facultad de Ciencias, UNAM
117	Monterrosas Márquez, Alejandro	Álvarez Noguera, Fernando		Facultad de Ciencias, UNAM
118	Montes Azcué, Claudia Angélica	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
119	Montes Romero, Hada Celeste	Martínez Ballesté, Andrea		Facultad de Ciencias UNAM
120	Montiel Cruz, María Guadalupe	Hortelano Moncada, Yolanda		Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
121	Mora Roldán, Pamela Valery	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		Facultad de Ciencias, UNAM
122	Morales Juárez, Daniel Alberto	Escalante Pliego, Patricia Bertha		Facultad de Ciencias, UNAM
123	Morales Pérez, Viridiana Josefina	Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
124	Morales Maraño, E.	Garibay Orijel, Roberto		Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM
125	Morales Yáñez, Mario Alberto	Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo		Facultad de Ciencias, UNAM

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
126	Mujica Ibarra, Enrique Alejandro	García Aguayo, Andrés		Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima
127	Muñoz, Lizbeth Liliana	Trejo Hernández, Laura		Universidad Autónoma de Tlaxcala
128	Ochoa Molina, Leslie Yadira	García Varela, Martín		Facultad de Ciencias, UNAM
129	Olmedo López, Eduardo	Carvajal Moreno, Magda		Facultad de Ciencias, UNAM
130	Olmos Estrada, Xochitlali	Lappe Oliveras, Patricia Ester		Facultad de Química, UNAM
131	Olvera Uribe, Luis Fernando	Chávez Ávila, Víctor Manuel	Co-director	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
132	Ortiz Vázquez, Rocío	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
133	Pastor Ávila, Rita Odette	Caballero Nieto, Javier		Universidad Autónoma Metropolitana -Iztapalapa
134	Pérez Canales, Sandra Berenice	Wegier Briuolo, Ana Laura		Facultad de Ciencias, UNAM
135	Pérez Guadián, Pamela Jared	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		ENCB, Instituto Politécnico Nacional
136	Pérez Romero, Luis Eduardo	Bye Boettler, Robert		Facultad de Ciencias, UNAM
137	Pineda Castro, Lizbeth Esther	Álvarez Noguera, Fernando		Facultad de Ciencias, UNAM
138	Pineda Flores, Marlenne Guadalupe	Olalde Parra, Gabriel		Facultad de Ciencias, UNAM
139	Pizarro Cepeda, Mariana	Herrera Campos, María de los Ángeles		Universidad Juárez del Estado de Durango
140	Quiroz López, Christian Paul	García Aguayo, Andrés		Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima
141	Ramírez García, José Jerónimo	Aguirre Acosta, Celia Elvira		Facultad de Ciencias, UNAM
142	Ramírez Martínez, Tannya Shamara	García Prieto, Luis		Facultad de Ciencias, UNAM
143	Ramírez, J.	Pino Moreno, José Manuel		Facultad de Química, UNAM

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
144	Ríos Celis, Claudio	Sandoval Zapotitla, Estela		Facultad de Ciencias, UNAM
145	Rivera Mota, Vania Hazel	Sandoval Zapotitla, Estela		Facultad de Ciencias, UNAM
146	Rivera Torres, Tania Eréndira	González Mateos, Sandra Nayeli		Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM
147	Rodríguez Alvarado, Vianey	Salgado Maldonado, Guillermo		Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco
148	Rodríguez Martínez, Arumi Yael	García Prieto, Luis		Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
149	Robles Romero, Carmen Georgina	Terrazas Arana, Tania		Facultad de Ciencias, UNAM
150	Rodríguez Martínez, Arumi Yael	García Prieto, Luis	Co-director	Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca
151	Rosete Pineda, Héctor Manuel	Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída		Facultad de Ciencias, UNAM
152	Salas Rodríguez, Mónica	Montiel Parra, Griselda	Co-director	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
153	San Agustín Sosa, Cynthia Lizbeth	Sandoval Zapotitla, Estela		Universidad Tecnológica de Tecámac
154	Sánchez Durán, Jacqueline	Olalde Parra, Gabriel		Facultad de Ciencias, UNAM
155	Santamaría Jiménez, Daniela	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
156	Santiago Sandoval, Itzel Areli	Rosas López, Ulises Yunuén		Facultad de Ciencias, UNAM
157	Serrano Jiménez, Silvia	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM
158	Solís Rodríguez, Abraham Ulises	Garibay Orijel, Roberto		Facultad de Ciencias, UNAM
159	Sosa Jiménez, Eric Fernando	Nieto Sotelo, Jorge		Facultad de Ciencias, UNAM
160	Suárez Hernández, Mauricio Daniel	Ramírez Ponce, Andrés		Facultad de Ciencias, UNAM
161	Suárez Maldonado, Ángel Antonio	García Aguayo, Andrés		Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Colima

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
162	Tamayo Luna, Stephanie	Estrada Medina, Jesús Alejandro		Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
163	Torres Guzmán, Ailín	Cervantes Reza, Fernando Alfredo		ENCB, Instituto Politécnico Nacional
164	Torres Saavedra, Graciela	Palomino Hasbach, María Guadalupe Antonia		Facultad de Ciencias, UNAM
165	Tovar Vázquez, Erick	Wegier Briuolo, Ana Laura		Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco
166	Ulloa Almiralla, Damián	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
167	Uribe Rizo, Eva Michelle	Chávez Castañeda, Noemí		Facultad de Ciencias, UNAM
168	Valerdi Tlachi, J. C.	Valdez Mondragón, Alejandro		Universidad Autónoma de Tlaxcala
169	Vargas Reyes, Claudio	Sánchez-Cordero Dávila, Víctor Manuel G.		Facultad de Ciencias, UNAM
170	Vázquez Camacho, Catalina	Botello López, Francisco Javier		Facultad de Ciencias, UNAM
171	Vázquez Campos, Sergio	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
172	Vázquez Cervantes, Angélica Esther	Flores Olvera, María Hilda		Facultad de Ciencias, UNAM
173	Vázquez Mendoza, Diana Laura	Zambrano González, Luis		Facultad de Ciencias, UNAM
174	Vega Castañeda, Luis Carlos	Reyes García, Alberto Javier	Co-director	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
175	Vega Hernández, Jonathan Francisco	Vasco Gutiérrez, Alejandra		Facultad de Ciencias, UNAM
176	Velasco Pichardo, María Biaanni	Ochoterena Booth, Helga		Facultad de Ciencias, UNAM
177	Velázquez de la Cruz, Isabel Candelaria	Chávez Ávila, Víctor Manuel		Facultad de Ciencias, UNAM
178	Velazco Radillo, Estefanía	García Aguayo, Andrés		Universidad de Colima
179	Velázquez Mondragón, Alejandra	Olalde Parra, Gabriel		Facultad de Ciencias, UNAM

	Nombre	Tutor	Co-director	Institución que otorgará el grado
180	Vera Paz, Sandra Itzel	Reynoso Rosales, Víctor Hugo		Facultad de Ciencias, UNAM
181	Viurcos Martínez, Gala Artemisa	Garibay Orijel, Roberto		Facultad de Ciencias, UNAM
182	Zamora Apanco, Janeth	Sandoval Zapotitla, Estela		Facultad de Psicología, UNAM
183	Zárate Martínez, Oscar	Garibay Orijel, Roberto		Facultad de Ciencias, UNAM

ALUMNOS QUE PRESTARON SU SERVICIO SOCIAL EN 2018

1. Aguilar Castro, Claudia Noemí. Facultad de Arquitectura, UNAM, marzo a septiembre de 2018, Biól. Saldívar Sandoval, Jorge Aurelio.
2. Aguilar Montes, Juan Daniel. Facultad de Ciencias, UNAM, marzo a junio de 2018, Dr. Reynoso Rosales, Víctor Hugo.
3. Aguirre Ramos, Marili. Universidad Intercultural del Estado de México, Plantel Tepetlixpa, mayo de 2018 a abril de 2019, Dr. Martínez Meyer, Enrique.
4. Alavés Salgado, Verónica. Facultad de Ciencias, UNAM, abril de 2017 a abril de 2018, Dra. Cacho González, Natalia Ivalú.
5. Almeida Silva, Briseida. Bachillerato, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, junio a septiembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.
6. Álvarez Álvarez, Jonathan. Facultad de Ciencias, UNAM, enero a octubre de 2018, Dra. Wegier Briuolo, Ana Laura.
7. Anzaldo Medero, Shamed Sahid Ernesto. FES Iztacala, UNAM, agosto de 2018 a febrero de 2019, M. en C. Torres Colín, Rafael.
8. Aquino Romero, Miriam. Facultad de Ciencias, UNAM, marzo de 2018 a marzo de 2019, Dr. Zaragoza Caballero, Santiago.
9. Arellano Collado, Sara Araceli. UAM, Unidad Iztapalapa, marzo a septiembre de 2018, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
10. Ávila Bautista, Diana Lucero. Facultad de Ciencias, UNAM, febrero a octubre de 2018, M. en C. Aguirre Acosta, Celia Elvira.
11. Ávila Rodríguez, Nury Yanneth. Universidad Autónoma de Tamaulipas, enero a abril de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.
12. Baeza Blancas, Oscar. UAM, Unidad Xochimilco, marzo a diciembre de 2018, Dra. Ornelas García, Patricia.
13. Barrera Rangel, Guillermo. Facultad de Ingeniería, UNAM, octubre de 2018 a octubre de 2019, Biól. Chávez Castañeda, Noemí.
14. Bravo López, María Eugenia. Facultad de Ciencias, UNAM, agosto de 2018 a febrero de 2019, M. en C. Vargas Cuenca, Julieta.
15. Burgos Casanova, Jhonatan Iván. Universidad Intercultural del Estado de México, Plantel Tepetlixpan, mayo de 2018 a febrero de 2019, Dr. Martínez Meyer, Enrique.
16. Cabral Ávila, Jorge Luis. Facultad de Ciencias, UNAM, marzo a octubre de 2018, Dra. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli.
17. Cabrera Aguilar, Valeria. Instituto Tecnológico Gustavo A. Madero, enero a junio de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
18. Cabrera Espinosa, Luis Alejandro. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, noviembre de 2017 a octubre de 2018, Dr. Valdez Mondragón, Alejandro.

ALUMNOS QUE PRESTARON SU SERVICIO SOCIAL EN 2018
(continúa)

19. Calderón Uraga, Luis Eduardo. Facultad de Ciencias, UNAM, abril a diciembre de 2018, Dra. Herrera Campos, María de los Ángeles.
20. Cárdenas Quezada, Diana Itzel. Facultad de Ciencias, UNAM, marzo a octubre de 2018, Dr. Villalobos Hiriart, José Luis.
21. Carrillo Castañeda, Michelle. Facultad de Ciencias, UNAM, junio de 2018, a enero de 2019, Dr. Botello López, Francisco Javier.
22. Castellanos Ramírez, Montserrat. FES Zaragoza, UNAM, septiembre de 2017 a junio de 2018, Dra. Sandoval Zapotitla, Estela.
23. Castillo Antonio, Arely Itzel. Bachillerato, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, junio a noviembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.
24. Cedeño Prado, Darieth Uziel. FES Zaragoza, UNAM, mayo de 2018 a mayo de 2019, Dra. Ornelas García, Patricia.
25. Chávez Gómez, Francisco. Facultad de Ciencias, UNAM, agosto de 2018 a junio de 2019, M. en C. Vargas Cuenca, Julieta.
26. Chávez Mena, Lorena. UAM Xochimilco, junio a diciembre de 2018, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
27. Chávez Uribe, Karen Pamela. FES Cuautitlán, UNAM, noviembre de 2018 a abril de 2019, Dr. Martínez Meyer, Enrique.
28. Cruz Borjas, Alejandra. Facultad de Ciencias, UNAM, agosto de 2017 a febrero de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
29. Del Ángel Muñoz, Juan Pablo. FES Zaragoza, UNAM, enero a julio de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
30. Delgado Ramírez, Verónica. Facultad de Ciencias, UNAM, junio diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
31. Díaz Jiménez, Sara Laura. Facultad de Arquitectura, UNAM, septiembre de 2018 a abril de 2019, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
32. Espinosa Camacho, Mario Efrén. Bachillerato, Técnico Especializado Auxiliar Laboratorista Químico de la Escuela Nacional Preparatoria, UNAM, mayo a octubre de 2018, Dr. Godínez Ortega, José Luis.
33. Fuentes Méndez, Martha M., Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero, agosto de 2017 a febrero de 2018, M. en C. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio.
34. García Chargoy, Alaide Zoe. Universidad Insurgentes, Plantel Xola, octubre de 2018 a abril de 2019, Biól. Chávez Castañeda, Noemí.
35. García Juárez, Luz Natalia. Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, mayo a agosto de 2018, Dra. Granados Mendoza, Carolina.

ALUMNOS QUE PRESTARON SU SERVICIO SOCIAL EN 2018
(continúa)

36. González Ochoa, María Isabel. Bachillerato, Técnico Especializado Auxiliar Laboratorista Químico de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2, UNAM, mayo a septiembre de 2018, Dr. Godínez Ortega, José Luis.
37. González Romero, Oscar Iván. Facultad de Ciencias, UNAM junio de 2017 a enero de 2018, Dra. Naranjo García, Edna.
38. Guzmán López, Diana Itzell, Facultad de Ciencias, UNAM, octubre de 2018 a mayo de 2019, M. en C. Olvera García, Martha Virginia y Biol. Ortiz Calderón, Gilda.
39. Hernández Acosta, Karla Leticia. Universidad Simón Bolívar, agosto de 2017 a enero de 2018, M. en C. Montiel Parra, Griselda.
40. Hernández Gómez, Carlos Alberto. Facultad de Ciencias, UNAM, agosto de 2017 a abril de 2018, M. en C. Hortelano Moncada, Yolanda.
41. Hernández Silva, Mariana. UAM, octubre de 2018 a marzo de 2019, M. en C. Vargas Cuenca, Julieta.
42. Hernández, Brenda. Facultad de Ciencias, UNAM, septiembre de 2017 a abril de 2018, Dra. Cacho González, Natalia Ivalú.
43. Infante Salinas, Jorge. UAM, Unidad Xochimilco, abril de 2018 a mayo de 2019, Dra. Granados Mendoza, Carolina.
44. Jiménez Jiménez, Omar. Hidrobiología, UAM, julio de 2017 a febrero de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
45. Jurado Villava, María de Guadalupe. Universidad Simón Bolívar, febrero a octubre de 2018, Dr. Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés.
46. Labastida Astudillo, Mauricio Eduardo. Facultad de Artes y Diseño, agosto de 2017 a febrero de 2018, M. en C. Torres Colín, Rafael.
47. Landeta Solís, Laura Jazmín. UAM, Unidad Iztapalapa, julio de 2018 a marzo de 2019, Dr. Martínez Meyer, Enrique.
48. Ledesma Corona, Brenda. UAM, Unidad Iztapalapa, octubre de 2018 a mayo de 2019, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
49. Leleu Padilla, Celine Claude. Facultad de Arquitectura, UNAM, octubre de 2017 a abril de 2018, M. en C. Zárate Aquino, Margarita Araceli.
50. Loeza Alavés, Rosalinda Jessica. Facultad de Arquitectura, UNAM, marzo a septiembre de 2018, Biól. Saldívar Sandoval, Jorge Aurelio.
51. López García, Eloísa. Facultad de Ciencias, UNAM, junio a diciembre de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
52. Mancilla Ruiz, Iván Mauricio. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 9, UNAM, mayo a agosto de 2018, M. en C. Jiménez Marín, Andrea.
53. Martínez Damazo, Mizriam Yuriel. FES Iztacala, UNAM, enero a mayo de 2018, Biól. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.

ALUMNOS QUE PRESTARON SU SERVICIO SOCIAL EN 2018
(continúa)

54. Martínez Delgado, Denise. Bachillerato, Técnico Especializado Auxiliar Laboratorista Químico de la Escuela Nacional Preparatoria No. 2, UNAM, mayo a octubre de 2018, Dr. Godínez Ortega, José Luis.
55. Martínez Guzmán, Diana Laura. Facultad de Ciencias, UNAM, mayo a diciembre de 2018, Dra. Herrera Campos, María de los Ángeles.
56. Mena Chávez, Lorena Ana Karen, UAM, Unidad Xochimilco, mayo a septiembre de 2018, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
57. Mendoza Elizalde, Natalia, UAM, Unidad Iztapalapa, marzo a diciembre de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
58. Mendoza Pérez, Abraham. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, noviembre de 2017 a mayo de 2018, Dr. Ramírez Ponce, Andrés.
59. Meza Ojeda, Yazmín Estefanía. Facultad de Ciencias, UNAM, marzo a octubre de 2018, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
60. Meza Valdez, Jimena. Facultad de Artes y Diseño, UNAM febrero a julio de 2018, Dra. Ornelas García, Patricia.
61. Mondragón Magallón, Gerardo, FES Iztacala, UNAM, mayo a diciembre de 2018, Dra. Herrera Campos, María de los Ángeles.
62. Montes Azcué, Claudia. FES Zaragoza, UNAM, enero a agosto de 2018, Dr. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo.
63. Montes de Oca Servín, Ia Larisa. FES Iztacala, UNAM, noviembre de 2017 a mayo de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
64. Mora Mendoza, Diego Armando. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 8, UNAM, mayo a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
65. Mora Mendoza, Diego Armando. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 8, UNAM, mayo a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
66. Morales Jacuindes, Cynthia Lucia. Facultad de Ciencias, UNAM, septiembre de 2017 a abril de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
67. Mota Rodríguez, Grizel Alexandra. Facultad de Ciencias, UNAM, mayo de 2018 a enero de 2019, Dra. Cacho González, Natalia Ivalú.
68. Ortiz Guadarrama, Mariana. Facultad de Artes y Diseño, UNAM, octubre de 2017 a mayo de 2018, Biól. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
69. Ortiz Vargas, Diana Teresa, FES Zaragoza, UNAM, julio a noviembre de 2018, Dr. Caballero Nieto, Javier.
70. Osorio Hernández, Adriana. Facultad de Ciencias, UNAM, agosto de 2017 a febrero de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
71. Pérez Chávez, Marco Antonio. Facultad de Artes y Diseño, UNAM, abril a octubre de 2018, Biól. Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo.

ALUMNOS QUE PRESTARON SU SERVICIO SOCIAL EN 2018
(continúa)

72. Pérez Santos, Juan Cristóbal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, febrero a diciembre de 2018, Dr. Martínez Meyer, Enrique.
73. Pérez Solano, Amada Marlen. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, septiembre a diciembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.
74. Quintero Ortiz, Ariel Elimelec, Facultad de Ciencias, UNAM, enero a agosto de 2018, M. en C. Mayorga Martínez, María Cristina.
75. Quiroz Allende, Beatriz. Facultad de Ciencias, UNAM, febrero a octubre de 2018, M. en C. Aguirre Acosta, Celia Elvira.
76. Ramírez Ugalde, Edith. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 3, UNAM, marzo a junio de 2018, Dr. Godínez Ortega, José Luis.
77. Ramírez Sánchez, David. FES Zaragoza, UNAM, marzo a septiembre de 2018, Dr. Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro.
78. Reyes Guerra, Marco Antonio. Facultad de Ciencias, UNAM, septiembre de 2017 a marzo de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
79. Roa Villanueva, Verónica, UAM, septiembre de 2018 a abril de 2019, Dra. Carvajal Moreno, Magda.
80. Rodríguez Morales, Marco Antonio. Facultad de Química, UNAM, mayo de 2018, Dra. Granados Mendoza, Carolina.
81. Rodríguez García, Jessica. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 8, UNAM, mayo a noviembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
82. Rodríguez García, Lizbeth. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, junio a septiembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.
83. Rodríguez Morales, Marco Antonio. Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, mayo a agosto de 2018, Dra. Granados Mendoza, Carolina.
84. Rodríguez Rodríguez, Adriana. Facultad de Ciencias, UNAM, noviembre de 2017 a octubre de 2018, Dr. Reynoso Rosales, Víctor Hugo.
85. Rodríguez Trejo, Minerva Violeta. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 4, UNAM, mayo a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
86. Romero Pérez, Araceli. Facultad de Ciencias, UNAM, febrero a octubre de 2018, M. en C. García Prieto, Luis.
87. Salazar Aguilar, Rossana Nadine. Facultad de Ciencias UNAM, noviembre de 2017 a agosto de 2018, M. en C. Mayorga Martínez, María Cristina.
88. Sandoval Benítez, Esmeralda. Facultad de Ciencias, UNAM, julio de 2017 a enero de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
89. Santillán López, Joselyne. Facultad de Ciencias, UNAM, febrero a septiembre de 2018, Dr. Villalobos Hiriart, José Luis.

ALUMNOS QUE PRESTARON SU SERVICIO SOCIAL EN 2018
(continúa)

90. Santoyo Colín, Verónica. Departamento de Producción Agrícola y Animal, UAM, mayo a diciembre de 2018, Dr. Martínez Meyer, Enrique.
91. Tinajero Lozada, Andrea Gisela. Bachillerato, Escuela Nacional Preparatoria No. 3, UNAM, febrero a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel
92. Torres Mejía, Irving Daniel. FES- Zaragoza, UNAM, mayo a noviembre de 2018, M. en C. González Soriano, Enrique.
93. Tovar Cruz, Adrián. UAM, Unidad Iztapalapa, abril a noviembre de 2018, M. en C. Mayorga Martínez, María Cristina.
94. Trejo de la Portilla, Joshua. Facultad de Ciencias, UNAM, junio a diciembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Patricia Bertha.
95. Trejo García, Daniel Alejandro. Universidad Abierta y a Distancia (UnADM), SEP, abril a diciembre de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
96. Valenzuela Bremermann, Mario Alberto. Facultad de Ciencias, UNAM, mayo a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
97. Vargas Salas, Gilberto. Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, mayo a agosto de 2018, Dra. Granados Mendoza, Carolina.
98. Vásquez Quiroz, Jorge Isaías. Facultad de Ciencias, UNAM, febrero de 2018 a febrero de 2019, Dr. Salazar Chávez, Gerardo Adolfo.
99. Vázquez González, Karla Patricia. Universidad Autónoma de Tamaulipas, enero a abril de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.
100. Vega Ibáñez, Andrea. Facultad de Artes y Diseño, UNAM, mayo a noviembre de 2018, M. en C. Mendoza Garfías, María Berenit.
101. Velázquez Estrada, Irvin. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, octubre a noviembre de 2018, Gilda, García Peña, María del Rosario y Ramírez Roa, María Angélica de la Paz.
102. Vielma Serrano, Paulina. Facultad de Arquitectura, UNAM, septiembre de 2018 a marzo de 2019, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
103. Vilchis Conde, José Manuel. Facultad de Ciencias, UNAM, julio de 2018 a marzo de 2019, M. en C. Hortelano Moncada, Yolanda.
104. Villagrán Dichiará, Gala. UAM, mayo a noviembre de 2018, Dr. Sánchez-Cordero Dávila, Víctor.
105. Villanueva Alcántara, Mónica Yanin. Facultad de Artes y Diseño, UNAM, septiembre de 2017 a febrero de 2018, Dra. Escalante Pliego, Bertha Patricia.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

1. Abascal López, Pablo Enrique, Bachillerato, Colegio de Bachilleres, junio a agosto de 2018, Dr. Zaragoza Caballero, Santiago.
2. Acosta Gonzáles, Francisco, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, marzo a julio de 2018, Dr. Ramírez Ponce, Andrés.
3. Acosta Quintero, Alejandro, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad Politécnica de Tlaxcala, enero a abril de 2018, Dra. Trejo Hernández, Laura.
4. Agustín Delgado, Mariana, Licenciatura, Instituto de Biotecnología, Universidad Autónoma de Chiapas, junio de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
5. Aldeco García, Luna Blanca, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Sur, UNAM, junio de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
6. Alfaro Gutiérrez, Diana Cristina, Bachillerato, Jóvenes hacia la Investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 6, UNAM, mayo a junio de 2018, Dr. Nieto Sotelo, Jorge.
7. Alvarado Lozano, Jesús Eduardo, Licenciatura, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, febrero de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
8. Alvarado Mota, Mario Antonio, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad del Mar, agosto a septiembre de 2018, Dr. Ramírez Ponce, Andrés.
9. Aparicio Serrano, César Florencio, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 2, UNAM, junio de 2018, Dr. García Mendoza, Abisai Josué.
10. Atriano Rodríguez, Isay, Licenciatura, Práctica laboral, Ingeniería en Biotecnología, Universidad Politécnica de Tlaxcala, enero a abril de 2018, Dra. Trejo Hernández, Laura.
11. Báez Mejía, David Alexis, Bachillerato, Práctica laboral, CAM No. 64, Dirección de Educación Especial, SEP, febrero a junio de 2018, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
12. Baltazar Valdez, Giovanna Karina, Licenciatura, Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM, febrero a agosto de 2018, Dra. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli.
13. Barraza Acuña, Víctor Felipe, Maestría, Facultad de Ciencias, UNAM, agosto a octubre de 2018, Dr. Méndez de la Cruz, Fausto Roberto.
14. Barriga Nito, Karla Yadira, Maestría, CIIDIR Michoacán, Instituto Politécnico Nacional, agosto a septiembre de 2018, Dra. Terrazas Salgado, Teresa.
15. Barrios Hernández, Elsa Yadira, Licenciatura, Actividad complementaria, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, enero a diciembre de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
16. Betancourt Paz, María de Jesús, Licenciatura, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, febrero de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
17. Bolívar Barrientos, José Luis, Licenciatura, Grupo Ecología y Conservación de Islas, A.C. (GECI), mayo a junio de 2018, M. en C. Montiel Parra, Griselda.
18. Bueno Ballesteros, Oralia, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, abril a octubre de 2018, M. en C. Espinosa Pérez, Héctor Salvador.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

19. Buhl Martínez, Jenifer Nallel, Posgrado, Residencia o práctica profesional, Facultad de Psicología, UNAM, julio a diciembre de 2018, M. en C. Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
20. Cadena Rodríguez, Yareli Joselin, Maestría, CIIDIR Michoacán, Instituto Politécnico Nacional, marzo a junio de 2018, Dr. Villaseñor Ríos, José Luis.
21. Camacho Alcantar, Martha Patricia, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Universidad Autónoma de Sonora, mayo a agosto de 2018, Dr. Arias Montes, Ángel Salvador.
22. Campos Escárpita, Andrea Xevelax, Licenciatura, Facultad Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, agosto a diciembre de 2018, Dra. González Villaseñor, María del Carmen Auxilio.
23. Candia Cuenca, Arturo David, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Universidad Autónoma de Guerrero, junio a agosto de 2018, Dr. García Aguayo, Andrés.
24. Cárdenas Ávila, Ricardo Iván, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 6, UNAM, junio de 2018, M. en C. Zárate Aquino, Margarita Araceli.
25. Casillas Silva, Rosa Carolina, Licenciatura, FES-Zaragoza, UNAM, enero a abril de 2018, Dra. Vélez Aguilar, Patricia.
26. Cerón Martínez, Moisés, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, agosto a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
27. Chávez Ayala, Brisa Itzel, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, marzo a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
28. Ciriaco Hernández, Suriel, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Instituto Tecnológico de Huejutla, julio a agosto de 2018, Dr. Delgadillo Moya, Claudio.
29. Corona Flores, Ana Karen, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad Politécnica de Tlaxcala, octubre de 2017 a febrero de 2018, Dra. López Escamilla, Ana Laura.
30. Cortés Tenorio, Diana Fabiola, Licenciatura, Facultad Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, marzo a noviembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Patricia Bertha.
31. Cruz Blanco, Gabriela, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 6, UNAM, junio de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
32. Cruz García, José Manuel, Licenciatura, Universidad Interserrana del Estado de Puebla, Ahuacatlán, abril a junio de 2018, Dr. Bye Boettler, Robert.
33. Cuéllar Martínez, Manuel Adrián, Doctorado, Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada, Universidad Veracruzana, octubre a diciembre de 2018, Dra. Moreno Letelier, Alejandra Citlalli.
34. De la Fuente Garnica, Pablo Abner, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, abril a septiembre de 2018, M. en C. Basurto Peña, Francisco Alberto.
35. Del Castillo Hernández, Karen, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Oriente, UNAM, junio de 2018, Dra. Herrera Campos, María de los Ángeles.
36. De Los Santos Crescencio, Miriam, Licenciatura, Universidad Interserrana del Estado de Puebla, Ahuacatlán, abril a junio de 2018, Dr. Bye Boettler, Robert.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

37. Díaz Ángeles, Aidé, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 9, UNAM, junio de 2018, Dr. Bye Boettler, Robert y M. en C. Evangelista Oliva, Virginia.
38. Díaz de Sandy Galán, David Alberto, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Sur, UNAM, mayo a junio de 2018, Dr. Mercado Ruaro, Pedro.
39. Díaz Pereira, Astrid Andrea, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 6, UNAM, junio de 2018, Dra. Naranjo García, Edna.
40. Díaz Saucedo, Fernando, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Instituto Tecnológico Superior de Irapuato, marzo a julio de 2018, Dr. Ramírez Ponce, Andrés.
41. Domínguez Zúñiga, Lilia Iveth, Posgrado, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez del Estado de Durango, febrero a marzo de 2018, M. en C. Aguirre Acosta, Celia Elvira.
42. Fabián Plesníková, Irenka, Doctorado, Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, enero a diciembre de 2018, Dra. Terrazas Salgado, Teresa.
43. Fernández Cano Álvarez, Karen Bibiana, Licenciatura, UAM Xochimilco, junio a agosto de 2108, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
44. Fernández Torres, Nuria, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Simón Bolívar, octubre de 2017 a marzo de 2018, M. en C. Juárez Jaimes, Blanca Verónica.
45. Figueroa Medina, Luis Ángel, Licenciatura, Actividad complementaria, Universidad de la Ciénega, Michoacán, julio a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
46. Flores Hernández, Luis Antonio, Doctorado, Colegio de Postgraduados, junio a octubre de 2018, Dr. Nieto Sotelo, Jorge.
47. Flores Fausto, César, Licenciatura, Universidad de la Sierra Juárez, Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca, agosto a septiembre de 2018, Dra. Ramírez Roa, María Angélica de la Paz.
48. Flores Huitzil, Eladio Cesar, Licenciatura, Facultad de Ciencias Biológicas, enero a junio de 2018, Dr. Villaseñor Ríos, José Luis.
49. Flores Martínez, Ángel, Licenciatura, Facultad de Ingeniería Pesquera, Universidad Autónoma de Nayarit, abril de 2018, Dra. Naranjo García, Edna.
50. Gallegos Navarro, Yesenia, Doctorado, CCDDR, Universidad Autónoma de Guerrero, mayo de 2018, M. en C. García Prieto, Luis.
51. García Bermúdez, Yezenia, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, enero a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
52. García Burgos, María Jimena, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, mayo a agosto de 2018, Dra. Terrazas Salgado, Teresa.
53. García Hernández, Cassandra Melissa, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Facultad de Agrobiología de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, enero a mayo de 2018, M. en C. Martínez Rendón, Alma Yadira.
54. García Méndez, Antonio, Doctorado, CIIDIR Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, septiembre a noviembre de 2018, M. en C. Olvera García, Martha Virginia.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

55. García Morales, Pedro Antonio, Maestría en Ciencias en Productividad de Agroecosistemas, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, julio a septiembre de 2018, Dr. García Mendoza, Abisai Josué.
56. García Sánchez, Enrique David, Bachillerato, Práctica laboral, CAM No.69 Dirección de Educación Especial, SEP, febrero a junio de 2018, M. en C. González Mateos, Sandra Nayeli.
57. Gómez Quintero, David, Licenciatura, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, enero a mayo de 2018, Dr. Arias Montes, Ángel Salvador.
58. Gómez Ramos, Gabriela, Bachillerato, Actividad complementaria, OLINCA, abril de 2018, Dra. Wegier Briuolo, Ana Laura.
59. Gómez Velázquez, Patricia, Bachillerato, CCH Sur, UNAM, junio a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
60. González Ariza, Karla Helena, Licenciatura, Facultad de Ciencias Biológicas, abril a agosto de 2018, M. en C. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída.
61. González Marrón, Camila, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, Escuela Nacional Preparatoria No. 6, UNAM, mayo a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
62. Granados Aguilar, Xóchitl C., Posgrado, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, enero a mayo de 2018, Dra. Cacho González, Natalia Ivalú.
63. Grande Cisneros, Víctor Manuel, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Ingeniería en Biotecnología, Universidad Politécnica de Tlaxcala, septiembre a diciembre de 2018, Dra. Trejo Hernández, Laura.
64. Gutiérrez Ramírez, Jennifer, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, agosto a octubre de 2018, Dra. Naranjo García, Edna.
65. Guzmán Favila, Gabriela, Facultad de Ciencias, UNAM, junio a diciembre de 2018, Dra. Terrazas Salgado, Teresa.
66. Harris, Eleanor, Licenciatura, University of London, UK, junio a diciembre de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
67. Hernández Balcázar, Mariana Fernanda, FES Iztacala, UNAM, febrero a julio de 2018, Dr. Botello López, Francisco Javier.
68. Hernández Beteta, Alfredo Crescencio, Licenciatura, Universidad de la Sierra Juárez, enero de 2018, M. en C. Torres Colín, Rafael.
69. Hernández Castellanos, Héctor Alejandro, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara, junio a julio de 2018, Dr. Noguera Martínez, Felipe Arturo.
70. Hernández Meléndez, Elisa, Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología, Práctica laboral, Universidad Politécnica de Tlaxcala, septiembre a diciembre de 2018, Dra. Trejo Hernández, Laura.
71. Hernández, Mikhail, Licenciatura, Voluntario, Facultad de Ciencias, UNAM, enero mayo de 2018, M. en C. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio.
72. Hernández Ramírez, Uriel, Licenciatura, Universidad Autónoma de Guerrero, junio a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
73. Izazola Rodríguez, Alejandra Paulina, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, enero a junio de 2018, Biól. Medina Lemos, Rosalinda.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

74. Kaisin, Olivier, Maestría, University of Groningen, febrero a mayo de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
75. Leyva Herrera, Victoria, Bachillerato, Actividad complementaria, Olinca, abril de 2018, Dra. Wegier Briuolo, Ana Laura.
76. Mancilla Gaytán, Víctor Alí, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Facultad de Ciencias, UNAM, abril a octubre de 2018, M. en C. Reyes García, Alberto Javier.
77. Marcos Peñaloza, Brandon Nick, Licenciatura, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México, febrero de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
78. María de Jesús, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Universidad Autónoma de Guerrero, junio a agosto de 2018, Dra. López Escamilla, Ana Laura.
79. Marín Ventura, Ameyalli, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Oriente, UNAM, mayo a junio de 2018, M. en C. Vargas Cuenca, Julieta.
80. Marini Macouzet, Constanza, Licenciatura, Instituto Tecnológico de Monterrey, Escuela de Ingeniería y Ciencias, septiembre de 2018, Dra. Vélez Aguilar, Patricia
81. Martínez Cruz, Jadir Isaí, Licenciatura, FES Iztacala, UNAM, febrero a julio de 2018, Dr. Botello López, Francisco Javier.
82. Martínez Castañeda, Mariana, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, abril a octubre de 2018, Dr. Godínez Ortega, José Luis.
83. Martínez González, Gustavo Adolfo, Licenciatura en Psicología, FES Zaragoza, UNAM, marzo a noviembre de 2018, Dra. Escalante Pliego, Patricia Bertha.
84. Martínez Nava, Elizabeth, Licenciatura, FES Zaragoza, UNAM, abril a diciembre de 2018, M. en C. García Prieto, Luis.
85. Martínez Urrutia, Fernando A., Bachillerato, Actividad complementaria, Preparatoria Tomás Alva Edison, mayo a julio de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
86. Medina Ortiz, Abraham Josué, Licenciatura, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, febrero a diciembre de 2018, Dr. Herrera Suárez, Teófilo.
87. Mena Mendieta, Miriam, Licenciatura, Universidad Autónoma de Tlaxcala, enero a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
88. Mendieta Jasso, Carmen Shanik, Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología, Práctica laboral, Universidad Politécnica de Tlaxcala, septiembre a diciembre de 2018, Dra. Trejo Hernández, Laura.
89. Mendoza Pérez, Ana Luz, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, mayo a julio de 2018, Dra. Cacho González, Natalia Ivalú.
90. Mendoza Segundo, Renata Michelle, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Azcapotzalco, UNAM, junio a julio de 2018, M. en C. Espinosa Pérez, Héctor Salvador.
91. Mendoza Villanueva, Diana Laura, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Instituto Tecnológico de Chetumal, junio a agosto de 2018, Dr. García Aguayo, Andrés.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

92. Mendoza, D., Licenciatura, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, abril a mayo de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
93. Merlo Ortega, Denisse Airy, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6, UNAM, mayo a julio de 2018, Dra. Sandoval Zapotitla, Estela.
94. Miguel Sánchez, Saúl, Licenciatura, Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, junio a agosto de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
95. Moctezuma Pérez, Itzel, Maestría, Actividad complementaria, UAM Iztapalapa, enero a agosto de 2018, Dra. Pérez Silva, Evangelina.
96. Montes de Oca Servín, Ia Larisa, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, FES Iztacala, UNAM (LICyT 2), febrero a junio de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
97. Mora Díaz, Mireya Esmeralda., Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Oriente, UNAM, junio a julio de 2018, M. en C. Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída.
98. Morales Ramírez, Amanda Paola, Licenciatura, Universidad de Costa Rica, julio de 2018 a julio de 2019, M. en C. García Prieto, Luis.
99. Mote, Diana Eréndira, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Universidad Nicolaita de Hidalgo, Michoacán, junio a agosto de 2018, Dra. López Escamilla, Ana Laura.
100. Muñoz Castellanos, Jennifer Andrea, Licenciatura, Jóvenes hacia la investigación, Facultad de Ciencias, UNAM, mayo a junio de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
101. Muñoz Estrada, María Elena, Licenciatura, Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla, mayo a agosto de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
102. Muñoz Miranda, Rubén Alonzo, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6, UNAM, mayo a junio de 2018, M. en C. Vargas Cuenca, Julieta.
103. Muñoz Romero, Yoselin, Licenciatura, Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, Puebla, mayo de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
104. Navarro Menez, Diana Grecia, Licenciatura, Actividad complementaria, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, enero de 2018, M. en C. Montiel Parra, Griselda.
105. Olvera Baeza, Karla Pamela, Licenciatura, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, junio a agosto de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
106. Orihuela Piña, Jonatan Alejandro, Licenciatura, Facultad de Medicina, UNAM, marzo de 2018 a marzo de 2019, Dr. García Prieto, Luis.
107. Orta Pineda, Guillermo, Licenciatura, Actividad complementaria, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, agosto de 2017 a junio de 2018, M. en C. Montiel Parra, Griselda.
108. Ortega Vázquez, Luis Miguel, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad Politécnica de Tlaxcala, octubre de 2017 a febrero de 2018, Dra. López Escamilla, Ana Laura.
109. Ortiz Águila, José Carlos, Bachillerato, ENP No. 7, Colegio de Bachilleres, junio a agosto de 2018, Dr. Olson, Mark E.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

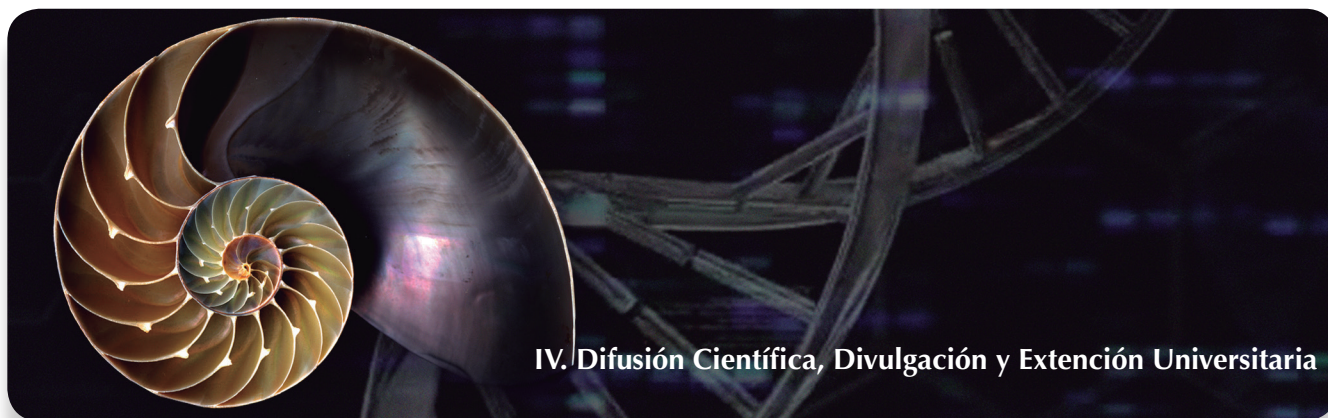
110. Oviedo Martínez, Verónica, Licenciatura, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, enero a mayo de 2018, Dr. Cervantes Reza, Fernando Alfredo.
111. Panti May, Jesús Alonso, Doctorado, Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Autónoma de Yucatán, octubre de 2018, M. en C. García Prieto, Luis.
112. Paredes, P., Bachillerato, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, abril a mayo de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
113. Parra Leyva, José Gilberto, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, enero de 2018 a enero de 2019, M. en C. Torres Colín, Rafael.
114. Pérez Benavides, Alba Lucía, Maestría, Facultad de Ciencias Agrícolas, Universidad Veracruzana, enero a julio de 2018, Dr. Zaldívar Riverón, Alejandro.
115. Pérez Lara, Sandra Paola, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 9, UNAM, mayo a junio de 2018, M. en C. Hortelano Moncada, Yolanda.
116. Pérez López, José Eduardo, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, enero a septiembre de 2018, M. en C. Espinosa Pérez, Héctor Salvador.
117. Pérez Pazos, Eduardo, Maestría, Facultad de Ciencias, UNAM, abril a junio de 2018, Dr. Garibay Orijel, Roberto.
118. Plateado, Alan Javier, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Instituto Tecnológico de Tepic, julio a agosto de 2018, Dra. López Escamilla, Ana Laura.
119. Ramírez Cortés, Alejandro, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad Autónoma de Tlaxcala, enero a mayo de 2018, Dra. López Escamilla, Ana Laura.
120. Ramírez Escamilla, Diana Marisol, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, agosto a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
121. Ramírez Gómez, María Fernanda, Licenciatura, FES Iztacala, UNAM, mayo a diciembre de 2018, Dra. Herrera Campos, María de los Ángeles.
122. Ramos Calva, Diana Laura, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, junio a diciembre de 2018, Dra. Terrazas Salgado, Teresa.
123. Reyes Vanegas, Gladis, Licenciatura, FES Iztacala, UNAM, enero a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
124. Rivera Galicia, Sara Itayedsí, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Oriente, UNAM, mayo a junio de 2018, Biol. Olalde Parra, Gabriel.
125. Rivera San Martín, Guaracy Calaf, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6., UNAM, junio de 2018, M. en C. Zárate Aquino, Margarita Araceli.
126. Rodríguez Juárez, Néstor, Bachillerato, CCH Azcapotzalco, UNAM, mayo a octubre de 2018, Biól. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
127. Rodríguez Juárez, Ulises, Bachillerato, Residencia o práctica profesional, CCH Azcapotzalco, UNAM, mayo a octubre de 2018, Biól. Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
128. Rodríguez Lavín, Laura Karen, Doctorado, Estancia de estudiante, Instituto de Ecología Aplicada, Universidad Autónoma de Tamaulipas, octubre a diciembre de 2018, Dr. Martínez Meyer, Enrique.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

129. Rodríguez Morales, Luisa Olivia, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, septiembre de 2017 a septiembre de 2018, M. en C. Juárez Jaimes, Blanca Verónica.
130. Rodríguez Ontiveros, Cruz Gerardo, Bachillerato, Práctica laboral, Centro de Atención Múltiple Laboral, SEP, febrero a junio de 2018, M. en C. Zárate Aquino, Margarita Araceli.
131. Rodríguez Tinajero, Claudia Celina, Licenciatura, División de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad Nacional Autónoma de México, febrero a agosto de 2018, Dr. Gernandt, David Sebastian.
132. Rodríguez Valencia, Víctor Manuel, Licenciatura, Actividad complementaria, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, agosto de 2017 a julio de 2018, M. en C. Montiel Parra, Griselda.
133. Roldán Olvera, Eduardo Daniel, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Universidad de Guadalajara, junio a agosto de 2018, Dr. García Aguayo, Andrés.
134. Roldán, E., Bachillerato, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México, abril a mayo de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
135. Rosas Paz, Miguel Ángel, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, junio a diciembre de 2018, Dra. Terrazas Salgado, Teresa.
136. Rueda Díaz, Saúl Santiago, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6, UNAM, mayo a junio de 2018, M. en C. Hortelano Moncada, Yolanda.
137. Ruiz Jiménez, Elisa Yolibeth, Licenciatura, Universidad Autónoma de Chiapas, junio de 2018, M. en C. Gurrola Hidalgo, Marco Antonio.
138. Sánchez Ceja, Celeste, Licenciatura, Práctica laboral, Universidad de Guadalajara, junio a noviembre de 2018, Dr. García Aguayo, Andrés.
139. Sánchez Morales, Gabriel, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad Autónoma de Chiapas, septiembre de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
140. Savage, Eva, Bachillerato, Actividad complementaria, Olinca, abril de 2018, Dra. Wegier Briuolo, Ana Laura.
141. Schapker, Nicole, Licenciatura, College of Arts and Sciences, Virginia Polytechnique Institute and State University, junio a diciembre de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
142. Serrano Soria, Sharon Ainara, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 8, UNAM, mayo a julio de 2018, Dra. Sandoval Zapotitla, Estela.
143. Soriano González, Maritza, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6, UNAM, mayo a junio de 2018, Dr. Mercado Ruaro, Pedro.
144. Suárez Castro, Daniela, Licenciatura, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, febrero de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.
145. Téllez Torres, Ana Gabriela, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, agosto de 2018 a febrero de 2019, Biól. Olalde Parra, Gabriel,
146. Tercero Jalpa, María Daniela, Licenciatura, Jóvenes hacia la investigación, Facultad de Ciencias, UNAM, junio de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.

ESTANCIAS DE ESTUDIANTES 2018

147. Torres Muciño, Michelle, Licenciatura, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, mayo a julio de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
148. Trejo Aldana, Rodrigo Moisés, Licenciatura, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, mayo a julio de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
149. Trejo Zendejas, Itzel, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 3, UNAM, mayo a julio de 2018, Dra. Sandoval Zapotitla, Estela.
150. Valina, Tamara, Licenciatura, University of Amsterdam, enero a julio de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
151. Van Driesche, Ashley, Licenciatura, Liberal Arts, Lewis & Clark College, Portland, OR, agosto a diciembre de 2018, Dr. Estrada Medina, Jesús Alejandro.
152. Vargas Gallegos, Octavio, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6, UNAM, mayo a junio de 2018, Dra. Escalante Pliego, Patricia Bertha.
153. Vázquez Martínez, Juan Carlos, Licenciatura, Residencia o práctica profesional, Universidad del Mar Campus Pto. Escondido, agosto a septiembre de 2018, M. en C. Madora Astudillo, Martha.
154. Vega Bustamante, Jonathan, Licenciatura, Universidad de la Sierra Moctezuma, Sonora, noviembre de 2018, Dr. Francke Ballvé, Oscar Federico.
155. Velázquez Jiménez, Rosy Yunuen, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, ENP No. 6, UNAM, mayo a julio de 2018, Dr. García Mendoza, Abisai Josué.
156. Velázquez Ramos, Adrián Alexis, Bachillerato, Actividad complementaria, Olinca, abril d 2018, Dra. Wegier Briuolo, Ana Laura.
157. Vera Paz, Sandra Itzel, Licenciatura, Facultad de Ciencias, UNAM, octubre de 2018 a agosto de 2019, Dra. Granados Mendoza, Carolina.
158. Villa Corella, Héctor Hugo, Licenciatura, Universidad de la Sierra Moctezuma, Sonora, noviembre de 2018, Dr. Francke Ballvé, Oscar Federico.
159. Villacaña Vázquez, Laura Angélica, Licenciatura, Verano de la investigación científica, Universidad de Guadalajara, junio a agosto de 2018, Dr. García Aguayo, Andrés.
160. Villafranca Suárez, Luis Enrique, Bachillerato, Jóvenes hacia la investigación, CCH Sur, UNAM, junio de 2018, Dr. Zambrano González, Luis.
161. Vivar Vázquez, Dulce Carmina, Licenciatura, Facultad de Ciencias Biológicas, agosto a diciembre de 2018, Biól. Olalde Parra, Gabriel.
162. Zavala Pérez, Jonathan Gilberto, Licenciatura, Actividad complementaria, Universidad Veracruzana, Tuxpan de Rodríguez Cano, Veracruz, enero de 2018, Dr. García Mendoza, Abisai Josué.
163. Zurita, Lizbeth, Licenciatura, Actividad complementaria, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México, abril a mayo de 2018, Dr. Chávez Ávila, Víctor Manuel.



IV. Difusión Científica, Divulgación y Extensión Universitaria

Difusión Científica, Divulgación y Extensión

El Instituto de Biología en los Medios

2011

Enero

El Sol de México, 4 de enero. En línea. Las zoonosis implican un importante problema de salud pública. El Dr. Víctor Sánchez-Cordero del IB advierte de los altos costos económicos y sociales que implica la zoonosis en México.

El Capitalino, 5 de enero. En línea. Las zoonosis emergentes, problema de salud pública. La investigación llevada a cabo por el doctor Víctor Sánchez-Cordero del Instituto de Biología, pretende proveer herramientas al sector salud para prevenir la zoonosis.

Diario Rotativo, 10 de enero. En línea. La súper cerrazón. Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología, junto con otros 18 especialistas, llevaron a cabo un estudio en el que se ha detectado un sinnúmero de irregularidades en la Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) en la obra de la Supervía.

Proceso, 14 de enero. En línea. El mezcal, candidato a Patrimonio de la Humanidad. En un documento suscrito por varios investigadores, entre los que se encuentra el Dr. Abisai García Mendoza del Instituto de Biología, se propone a la UNESCO declarar las mezclas artesanales mexicanas como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad.

Journalmex, 25 de enero. En línea. Biólogos capaces de afrontar retos nacionales y mundiales. En opinión del Dr. Fernando Álvarez Noguera, investigador del Instituto de Biología, la celebración del Día del Biólogo constituye una manera de reconocer la profesión y es una oportunidad de juntar a distintas generaciones de profesores y alumnos.

Síntesis, 27 de enero. En línea. Hallan animales salvajes en la Reserva de la Biósfera. El investigador del Instituto de Biología de la UNAM, Dr. Francisco Botello López, afirmó que se ha detectado la presencia de entre 97 y 157 especies de mamíferos en la Reserva de la Biósfera Tehuacán - Cuicatlán.

Mi Morelia, 28 de enero. En línea. México ha perdido más de una tercera parte de su superficie forestal. Martín Ricker del Instituto de Biología expone que la superficie terrestre mexicana estaba cubierta por bosques y selvas en su 52 por ciento, sin embargo en el año 2000, el área forestal era sólo del 33 por ciento.

Ciudadanía Express, 31 de enero. En línea. México ha perdido más de una tercera parte de su superficie forestal. El Dr. Martín Ricker señala la importancia de conformar un catálogo de árboles, tarea que no ha tenido alcances nacionales.

Gaceta, UNAM, 31 de enero. Pág. 8. Las zoonosis emergentes, problema de salud pública. Son las enfermedades que pueden transmitirse de animales a seres humanos. El Dr. Víctor Sánchez-Cordero informa del problema que representa el aumento de incidencia y cobertura geográfica.

Febrero

Mi Morelia, 1 de febrero. En línea. En 15 años podría desaparecer el Ajolote. Luis Zambrano González del Instituto de Biología, recomendó instrumentar proyectos viables de preservación en Xochimilco.

El Universal, 4 de febrero. En línea. Prepara UNAM foro en torno a la Supervía. El investigador del Instituto de Biología, Luis Zambrano, informó que la iniciativa para abrir el foro se dio a raíz de una carta firmada por diversos miembros universitarios.

Vanguardia, 12 de febrero. En línea. Tendrá la UNAM su primer gran Museo Virtual. Se planea incluir el patrimonio del Instituto de Biología en el Museo Virtual del Patrimonio Universitario, el cual en la primera etapa presenta parte de la colección del Museo Universitario de Arte Contemporáneo y del MUCA.

Info7, 12 de febrero. En línea. Biodiversidad forestal en México. Martín Ricker del Instituto de Biología habla de la deforestación y cómo debe de ser analizada.

Marzo

El Universal, 6 de marzo. En línea. Ajolote, “dios” azteca que se resiste a la muerte. En Xochimilco realizan esfuerzos por preservar al animal prehispánico, don Nicho conoce las capacidades y propiedades del espécimen tras años de observación y dice que no permitirá que sea exterminado. El Instituto de Biología se ha interesado en la labor que realiza y junto con Umbral Axochiatl han desarrollado su propio laboratorio.

Crónica.com.mx, 6 de marzo. El ajolote podría desaparecer en los próximos 15 años: experto. Luis Zambrano González del IB, propone implementar medidas para salvar a ésta especie.

Veracruzanos.info, 7 de marzo. En línea. A causa de la venta ilegal las orquídeas están en peligro de extinción. Gerardo Salazar González del Instituto de Biología denuncia que las orquídeas se venden ilegalmente a pesar de las normas existentes.

Mi Morelia, 28 de marzo. En línea. Ecología y nuevas especies, temas frecuentes en la Revista Mexicana de Biodiversidad. La publicación analiza distintos ecosistemas del país y estrategias de conservación, explicó su editora, Virginia León Régagnon.

Gaceta, UNAM, 28 de marzo. Pág. 4. Ecología y nuevas especies, contenidos de la Revista Mexicana de Biodiversidad. Puede consultarse en el Portal de Revistas Científicas y Arbitradas; figura en el Open Journal System. La Revista Mexicana de Biodiversidad ha sido editada desde el 2005 por Virginia León del IB.

Abril

La Nueva España (Guijón, España), 14 de abril. En línea. De la Ñora al Jardín de Chiapas. El biólogo Luis Carlón recupera en una publicación la figura del botánico gijonés Faustino Miranda, investigador del Instituto de Biología, pionero en el estudio de las algas marinas y máximo experto en flora mexicana. El libro se llama “Un gijonés en la vanguardia de la botánica mexicana”.

Azteca Noticias, 18 de abril. En línea. Crecen en México 40% de las especies de nopal. México es el país con mayor diversidad de nopales y cactáceas, señaló Salvador Arias Montes del IB.

Mi Morelia, 18 de abril. En línea. Cuatro de cada 10 nopales y cactáceas, en territorio nacional. La especie más consumida, el nopal de Castilla, es una variedad cultivada desde épocas prehispánicas, expuso Salvador Arias Montes del Instituto de Biología.

Boletín UNAM-DGCS-233, 20 de abril. Provoca fragmentación de Los Tuxtlas desaparición de anfibios y reptiles. Informó Víctor Hugo Reynoso de la desaparición de 10 especies de anfibios y reptiles.

Crónica.com.mx, 21 de abril. Desaparecen 10 especies de reptiles y anfibios en Los Tuxtlas. El investigador Víctor Hugo Reynoso señaló que la desaparición de las especies fue provocada por la deforestación.

Veracruzanos.info, 21 de abril. 10 especies de anfibios y reptiles han desaparecido en Los Tuxtlas. Al menos 10 especies han ido desapareciendo en los últimos 10 años reveló Víctor Hugo Reynoso Rosales, situación delicada y provocada principalmente por la deforestación.

Pueblo en Línea, 22 de abril. Alertan peligro de extinción de tortuga de agua dulce en México. Víctor Hugo Reynoso alertó del riesgo de desaparición de éstos reptiles por la sobreexplotación y ausencia de programas de educación ambiental y reproducción en cautiverio.

Gaceta, UNAM, 25 de abril. Pág. 15. Primordial, una mejor relación con el planeta. Se realizó en el Monumento a la Revolución el Festival Nacional del Conocimiento Tú, Biodiversidad. En el evento las colecciones del IB y el Jardín Botánico fueron parte de las principales atracciones.

Analítica.com, 29 de abril. Tortugas de agua dulce en peligro de extinción. Esos reptiles, igual que muchos otros, son utilizados para consumo humano desde la época prehispánica. Víctor Hugo Reynoso informa de la inexistencia de un programa formal para su recuperación.

Mayo

El Faro, la luz de la ciencia, mayo. Págs. 12 y 13. Al Día: No se arriesgue... comer pescado crudo es peligroso. Una de las formas más comunes en que se consume el pescado crudo es preparado en forma de ceviche y de callos, o en platillos orientales como el sushi y el sashimi. Escrito por el Dr. Marcos Rafael Lamothe y Argumedo del Instituto de Biología, advierte del peligro de contener helmintiasis a través de éstos alimentos.

Gaceta, UNAM, 2 de mayo. Pág. 9. Desaparecen anfibios y reptiles por la fragmentación de Los Tuxtlas. En el último medio siglo se ha perdido entre 60 y 80 por ciento de la distribución geográfica original de las selvas en México. Víctor Hugo Reynoso Rosales del IB anuncia que debido a la fragmentación han desaparecido aproximadamente 10 especies de anfibios y reptiles.

Gaceta, UNAM, 9 de mayo. Págs. 6 y 7. Celebra la UNAM el Día de los Jardines Botánicos. Centros de conservación de la diversidad vegetal del país. Se celebró en el Jardín Botánico con una serie de actividades culturales.

El Universal, 12 de mayo. En línea. Cómo cuidar los árboles en la ciudad de México. El doctor Robert Bye dice que “es contraproducente sembrar millones de árboles en lugares en los que no puede haber tanta densidad de ellos. Lo mejor es poner árboles de buen tamaño en lugares convenientes”.

Gaceta, UNAM, 16 de mayo. Pág. 13. Las tortugas de agua dulce, en peligro de extinción. No hay un programa formal que incluya educación ambiental ni reproducción de estos reptiles en cautiverio. Víctor Hugo Reynoso Rosales, del Instituto de Biología advierte de los problemas de que no haya un programa formal de recuperación.

El Universal, 17 de mayo. En línea. Una leguminosa muy americana. Conocido como uno de los alimentos más antiguos por la humanidad, los frijoles, porotos, habichuelas o judías son objeto del ciclo de conferencias con degustación “El frijol, un regalo de México al mundo”. Entre los ponentes se encuentran el Dr. Robert Bye, la maestra Edelmira Linares y el Dr. Alfonso Delgado Salinas.

Gaceta, UNAM, 19 de mayo. Páginas centrales. 50 años de labor académica. Presenta entre otras, la fotografía del Dr. Santiago Zaragoza Caballero, investigador del Instituto de Biología.

Quadratin, 24 de mayo. En línea. Celebran 70 años de investigación sobre biodiversidad vegetal en México. El doctor José Luis Villaseñor destacó que en los últimos quince años se han incorporado cinco nuevas familias al listado florístico nacional.

Crónica, 28 de mayo. En línea. Clasifican las variedades de frijol silvestre y sus beneficios al suelo. El biólogo Alfonso Delgado informa de su proyecto donde documentan todas las plantas vasculares de México.

Junio

Crónica.com.mx, 4 de junio. Alistan estudio para buscar solución a extinción masiva de monos en México. De acuerdo con el Instituto de Biología de la UNAM en 30 años ha desaparecido el 80% de las poblaciones de estos primates.

Crónica.com.mx, 9 de junio. El frijol, valor e importancia en México. Investigadores del Instituto de Biología se encuentra entre los ponentes en el ciclo de conferencias organizado por la Fundación Hérdez.

Gaceta, UNAM, 16 de junio. Págs. 20 y 21. El Instituto de Biología, pilar en el resguardo de la biodiversidad. Tila María Pérez Ortiz presentó el cuarto informe de labores de su segundo periodo al frente de la entidad. Presenta los logros obtenidos durante su periodo ante el rector José Narro Robles.

Gaceta, UNAM, 20 de junio. Págs. 20 y 21. Terna para ocupar la Dirección del Instituto de Biología. Anuncia la terna integrada por Fernando Álvarez Noguera, Gerardo Ponce de León y Víctor Manuel Guillermo Sánchez-Cordero Dávila.

Boletín UNAM-DGCS-383, 28 de junio. Víctor Sánchez-Cordero Dávila, nuevo director del Instituto de Biología. Fue designado por la Junta de Gobierno para el periodo 2011-2015.

Gaceta, UNAM, 30 de junio. Pág. 20. Sánchez-Cordero, nuevo director del Instituto de Biología. Fue designado por la Junta de Gobierno para el periodo 2011-2015. Se anuncia la designación de nuevo director.

Julio

SDP Noticias.com, 2 de julio. Suman más de 62 mil casos por picaduras de alacrán este año. El Dr. Oscar Francke señaló que la colaboración de la sociedad para evitar las picaduras es muy importante.

Veracruzanos.info, 4 de julio. En línea. Integrarán red de ayuda para atender mordeduras de serpientes en Sur de Veracruz. Se pretende integrar la red para evitar muertes por picaduras dio a conocer el biólogo Cruz Morales, coordinador del parque "Jaguarundi".

Crónica.com.mx, 14 de julio. Reúne el Museo de Historia Natural arte y ciencia en Mar a la Vista. La exposición incluye cerca de mil piezas de la colección del Instituto de Biología.

Boletín UNAM-DGCS - 443, 28 de julio. Dañan rayos ultravioleta el fitoplancton. José Luis Godínez del IB explica que las comunidades fitoplanctónicas podrían estar entre los más rápidos componentes para responder a las condiciones variables del entorno.

Crónica.com.mx, 29 de julio. Rayos UV también dañan el fitoplancton. El estudio fue realizado por David Hernández y José Luis Godínez. El deterioro de esos organismos altera la cadena trófica.

El Universal, 29 de julio. En línea. Los rayos UV dañan al fitoplancton. De la proteína que consumen los seres humanos, 50% es de origen marino y más de 50% del oxígeno atmosférico proviene de los océanos, indico José Luis Godínez Ortega.

Ciudadanía Express, 29 de julio. En línea. Preocupante daño al fitoplancton por los rayos ultravioleta. El investigador del Instituto de Biología, José Luis Godínez Ortega dice que es importante comprender como las comunidades fitoplanctónicas se adaptarán a los efectos de la UVB.

IPS, julio. En línea. Las dos caras de la riqueza genética. Mientras avanza en México el Proyecto de Códigos de Barras de la Vida, que secuencia una parte del perfil genético de especies animales y vegetales, persisten las dudas sobre su aprovechamiento comercial y la protección de las muestras obtenidas.

Agosto

Vanguardia, 12 de agosto. En línea. Calderón tiene 4 años sin entregar el premio de la Academia Mexicana de Ciencias. “Me parece fatal. Es increíble que el Presidente no tenga tiempo de hacerlo” dice la doctora Gabriela Parra Olea, investigadora del Instituto de Biología.

CNN México, 15 de agosto. En línea. Parque Jaguaroundi: El “felino” que quiere salvar a la selva veracruzana. Este parque ecológico será la primera zona de conservación del patrimonio natural de propiedad privada del país. Desde octubre del 2009 el Instituto de Biología está a cargo de la operación y desarrollo de las actividades académicas que se realizan al interior de la selva. Martín Ricker explica los servicios que se ofrecen a los visitantes.

El Universal, 19 de agosto. En línea. 10 productos que son detonantes de cáncer. Diversos estudios alrededor del mundo, demuestran que el tabaco, el pescado salado, el talco y lavar en seco, son algunas de las causas por las que puedes desarrollar algún tipo de tumor maligno. La investigadora Magda Carvajal Moreno habla de los riesgos de consumir cereal contaminado con aflatoxinas.

El Universal, 23 de agosto. En línea. Pastos marinos son base para equilibrio ecológico. La mitad de los 12 géneros que existen en el mundo se encuentran en México, forman ecosistemas tan complejos como los manglares o los arrecifes coralinos: Antonio Lot Helguera. La guía de pastos marinos tropicales del Atlántico Oeste es una edición del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología en colaboración con el Instituto de Biología.

AM.com.mx (Irapuato), 26 de agosto. El intenso olor del río olvidado. El Dr. Antonio Lot Helguera, investigador del Instituto de Biología dice que regar con aguas residuales es muy peligroso debido a que hay innumerables virus, bacterias y químicos que pueden provocar enfermedades.

Septiembre

Kaosenlared.net, 9 de septiembre. México: Las claves climáticas del maíz. Emblema de la alimentación mexicana, el maíz puede aportar opciones agrícolas de adaptación y mitigación de las secuelas del cambio climático, sin la necesidad de semillas genéticamente modificadas, según expertos. La investigadora Carolina Ureta, del Instituto de Biología plantea que “El cambio climático tendrá un impacto diferenciado, porque las variedades están adaptadas a condiciones muy específicas”.

Gaceta UNAM, 12 de septiembre. Págs. 14 y 15. Lllaman expertos a conservar y difundir el patrimonio cultural. Finaliza en el Cephcis el décimo simposium del ciclo Las Ciencias en la UNAM. Construir el futuro de México. Los investigadores del Jardín Botánico del Instituto de Biología Edelmira Linares y Robert Bye expusieron el valor de las especies endémicas en los códices y espacios culturales.

La Jornada, 22 de septiembre. Sección Ciencias, Pág 2. Andrew-Towsend Peterson ingresa a la AMC. En una ceremonia presidida por el director del Instituto de Biología en el auditorio del Jardín Botánico del Instituto de Biología, le fueron entregados al investigador estadounidense el diploma y fistol que lo distinguen como miembro de la AMC.

Octubre

Debate, 5 de octubre. En línea. El cambio de clima aumenta los riesgos de extinción. En el país hay 148 especies de aves que requieren de acciones inmediatas para evitar su extinción, dijo Katherine Rentón del IB.

Crónica, 6 de octubre. En línea. El axolote, monstruo mexicano que invita a reflexionar la identidad nacional: Roger Bartra. En el libro Axolotiada hay descripciones del investigador Luis Zambrano.

Terra.com.mx, 16 de octubre. Contaminan asentamientos irregulares a Xochimilco. El investigador Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología, expone que la contaminación de agua en los canales genera una serie de impactos ambientales.

La Verdad, 17 de octubre. En línea. Contaminan asentamientos a Xochimilco. De acuerdo con el investigador Luis Zambrano el agua tratada que llega a los canales desde las plantas Cerro de la Estrella y San Luis Tlaxiatemalco tienen una calidad satisfactoria para regar ciertos cultivos.

El Universal, 18 de octubre. En línea. Compuesto de planta efectivo contra VIH. El *Calophyllum brasiliensis* que habita en los Tuxtlas tiene compuestos de efectividad contra la transcriptasa reversa, componente del virus que es clave para la replicación del ADN viral.

Quadratin, 18 de octubre. En línea. Cuatro siglos de exploración botánica: UNAM. En el evento del Jardín Botánico, la publicación de Diversidad florística de Oaxaca estarán presentes Abasíaí García y Víctor Sánchez-Cordero, director del Instituto de Biología.

El Universal, 18 de octubre. En línea. Sin el Ejecutivo, Academia Mexicana de las Ciencias premia a investigadores. Aunque siempre asistía el Presidente, en los últimos 4 años no lo ha hecho; hoy se reconocerán a 20 científicos. Una de las ganadoras fue Gabriela Parra del Instituto de Biología.

International Business Times, 19 de octubre. En línea. Galardonan a investigadores mexicanos tras 4 años de indiferencia. Una de las galardonadas fue Gabriela Parra.

El Universal, 25 de octubre. En línea. Ajolote podría extinguirse en cinco años: UNAM. Sobreviven solamente 100 ajolotes por cada kilómetro cuadrado del Lago de Xochimilco, señaló, Luis Zambrano González, del Instituto de Biología de la UNAM. Investigadores y chinamperos han establecido cinco refugios experimentales para favorecer su reproducción y crecimiento.

El Universal, 25 de octubre. En línea. Diputados homenajearán a Saraukhán. Entregarán la Medalla al Mérito Cívico al ex rector de la UNAM por sus aportaciones científicas en beneficio de México. Saraukhán fue director del Instituto de Biología.

La Jornada, 25 de octubre. Pág. 10. A Saraukhán, la medalla Eduardo Neri. El doctor fue investigador del Instituto de Biología, y su director entre 1979 y 1986.

El siglo de Durango, 26 de octubre. En línea. Ajolote podría extinguirse en cinco años. El ajolote, especie emblemática de México y del Distrito Federal, podría extinguirse antes de 5 años, alertó Luis Zambrano González, investigador del Instituto de Biología de la UNAM, quien dio a conocer que, en los últimos 10 años, la situación del *Ambystoma mexicanum*, ha empeorado considerablemente: en 1998 había 6 mil ejemplares; en 2008 mil, y en 2010 únicamente 100 individuos por cada kilómetro cuadrado del lago de Xochimilco.

Milenio, 27 de octubre. En línea. Entregan diputados medalla “Eduardo Neri” a José Saraukhán. El reconocimiento es al mérito cívico del ex rector de la Universidad Nacional Autónoma de México, por sus aportaciones científicas para beneficio de la nación.

Noviembre

Crónica.com.mx, 15 de noviembre. Lanzas a “toda” la UNAM en línea. En el portal de www.unamenlinea.unam.mx se pueden consultar miles de imágenes de UNIBIO del Instituto de Biología.

El Universal, 15 de noviembre. En línea. UNAM abre acervo en el ciberespacio. Materiales pueden fomentar la actividad autodidacta, afirma. Se incluyen más de 500 mil registros y 25 mil imágenes en línea del Instituto de Biología.

Noti CEPE, UNAM, 18 de noviembre. Inaugura la UNAM el Jardín Botánico “Hernando Ruiz de Alarcón” en Taxco, Guerrero. En la inauguración estuvieron presentes el Dr. Víctor Manuel Sánchez-Cordero Dávila, director del Instituto de Biología, el Dr. Javier Caballero Nieto, jefe del Jardín Botánico del IBUNAM y la Mtra. Linda Balcázar, Coordinadora del Área de Difusión y Educación del IBUNAM.

Diciembre

Gaceta UNAM, 8 de diciembre. Pág. 3. Patrulla ecológica para proteger flora y fauna. La unidad móvil circula por la Reserva del Pedregal de San Ángel. El vehículo adaptado es operado por un biólogo y paramédico en animales.

Pulso, 14 de diciembre. En línea. Pide UNAM cancelar minería en Wirikuta. Al gobierno federal no le interesa el tema: Léia Schneivar. Investigadores del Instituto de Biología aún no reciben respuesta por la carta a Semarnat en la que se pide la cancelación de concesiones mineras en el Área Natural Protegida de Wirikuta.

La Jornada, 20 de diciembre. Pág. 34. Descubren en el árbol de látex compuestos efectivos para el tratamiento del VIH. Se tomaron muestras del *Calophyllum brasiliensis* en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas del Instituto de Biología de la UNAM.

Alianza, 23 de diciembre. En línea. UNAM resguarda 46 mil ejemplares de mamíferos. El Instituto de Biología de la UNAM resguarda el acervo más importante de mamíferos mexicanos en América Latina.

Diario Xalapa, 23 de diciembre. En línea. Resguarda UNAM más de 46 mil ejemplares de mamíferos de México. El IB tiene el acervo más importante en Latinoamérica.

La Jornada, 23 de diciembre. Pág. 43. Las colecciones del Instituto de Biología de la UNAM, a disposición de investigadores. Víctor Sánchez Cordero, director del IB, informó que ha emprendido un proceso de digitalización de todas las colecciones nacionales zoológicas, botánicas y de hongos con las que cuenta el IB para crear una base de datos digital con información sobre cada especie.

Boletín UNAM-DGCS-756, 23 de diciembre. Resguarda UNAM más de 46 mil ejemplares de mamíferos de México. Es la colección más importante del país y de América Latina, aseguró su curador, Fernando Cervantes Reza, del Instituto de Biología. Están representadas 90 por ciento de las especies conocidas en la nación, y posee ejemplares del resto del continente y algunos de Europa.

Boletín UNAM-DGCS-763, 27 de diciembre. Las zonas áridas y semiáridas de México, las menos exploradas. Ocupan más de la mitad del territorio nacional, y aunque tienen baja riqueza de especies de plantas por kilómetro cuadrado, presentan una alta tasa de endemismo, indicó María Hilda Flores Olvera, del Instituto de Biología. Al menos hay seis mil especies de plantas en matorrales xerófilos, característicos de estas áreas, cantidad superior a las que habitan las selvas húmedas del país.

El Occidental, 27 de diciembre. En línea. Las zonas áridas y semiáridas de México, las menos exploradas. “Aquí se encuentran los centros de origen y diversificación de grupos de plantas” indicó María Hilda Flores Olvera, investigadora del Instituto de Biología de la UNAM.

SDP, 27 de diciembre. En línea. Desestiman riquezas de zonas áridas y semiáridas de México: especialista. María Hilda Flores Olvera, investigadora del Instituto de Biología de la UNAM indicó que poseen gran cantidad de recursos naturales que se podrían explotar para la industria, la medicina y otros ámbitos.

SDP, 27 de diciembre. En línea. Lamenta experta poca exploración de áreas áridas y semiáridas. María Hilda Flores Olvera señala que este tipo de ecosistemas tienen una alta tasa de endemismo y cuentan con características únicas.

Excelsior, 28 de diciembre. En línea. Zonas áridas están sin explotar: UNAM. Ocupan más de 50% de territorio nacional, su potencial para el desarrollo económico del país es ignorado por la industria y la medicina. La investigadora María Hilda Flores Olvera dijo que estas áreas cuentan con recursos inexplorados.

Vanguardia, 29 de diciembre. En línea. En riesgo, plan de conservación del ajolote en canales de Xochimilco. Instancias gubernamentales no han provisto fondos asignados. Luis Zambrano, del IB y responsable del proyecto dijo que debido a trabas burocráticas el trabajo se encuentra en un momento delicado.

La Jornada, 29 de diciembre. Pág. 31. En riesgo, plan de conservación del ajolote en canales de Xochimilco. La viabilidad del proyecto está en peligro debido a que los 10 millones de pesos asignados desde diciembre de 2010 por la Cámara de Diputados aún no han llegado al Instituto de Biología donde se encuentra Luis Zambrano, jefe del proyecto.

Enero

Boletín UNAM-DGCS-763, 27 de diciembre (2 de enero). Las zonas áridas y semiáridas de México, las menos exploradas. Ocupan más de la mitad del territorio nacional, y aunque tienen baja riqueza de especies de plantas por kilómetro cuadrado, presentan una alta tasa de endemismo, indicó María Hilda Flores-Olvera, del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 9 de enero. Pág. 11. Zonas áridas y semiáridas de México, las menos exploradas. Ocupan más de la mitad del territorio nacional y presentan alta tasa de endemismo. Poseen una gran cantidad de recursos naturales que se podrían explotar para la industria o la medicina. Aquí se encuentran los centros de origen y diversificación de grupos de plantas como las cactáceas, agaváceas y crasuláceas, entre otras, indicó María Hilda Flores-Olvera del IB.

Boletín UNAM-DGCS-017, 9 de enero. Disminuye en forma creciente consumo de quelites. Aportan muchos minerales y algunas proteínas. Se conocen unos 300 en el país. Explicó Edelmira Linares del Instituto de Biología.

Quadratín, 9 de enero. En línea. Disminuye en forma creciente consumo de quelites. En la cocina mexicana poco a poco desaparecen ciertos productos del campo mexicano porque cada día se consumen menos, como los quelites, explicó Edelmira Linares del Instituto de Biología de la UNAM.

La Jornada, 10 de enero. En línea. La UNAM pone al alcance de los ciudadanos todo su acervo. En la web está desde la filmografía hasta la producción científica. Se podrán encontrar 500 mil registros biológicos de especies de flora y fauna del país realizados por el Instituto de Biología.

Animal Político, 10 de enero. En línea. La UNAM pone en línea todo su acervo científico y cultural. Al explorar el portal de Toda la UNAM en línea se podrán encontrar, entre otras, 500 mil registros biológicos de especies de flora y fauna del país realizados por el Instituto de Biología.

Etcétera, 11 de enero. En línea. Toda la UNAM en la web, para todos. Misma nota que la anterior.

Gaceta UNAM, 12 de enero. Pág. 10. Resguarda la UNAM más de 46 mil ejemplares de mamíferos de México. Es la Colección más importante del país y América Latina; están representadas 90 por ciento de las especies conocidas en la nación, informó su curador Fernando Cervantes-Reza.

Gaceta UNAM, 16 de enero. Páginas centrales. Colección Nacional de Mamíferos, Instituto de Biología. Se presentan fotografías de ejemplares de la colección. TVCn, Escuela Verde, 16 de enero. En línea. Entrevista con el Dr. Gerardo Salazar, respecto a la desaparición de especies de orquídeas por diversas causas, depredación, destrucción de hábitats, comercio ilegal.

Todotexcoco.com, 16 de enero. En línea. Cuenta Ecatepec con Museo de Historia Natural. El gobernador del Estado de México inaugura nuevo Museo en Ecatepec. El presidente municipal agradeció al Instituto de Geología y Biología de la UNAM por aportar 15 cadáveres de animales pequeños para las taxidermias.

SDP noticias, 22 de enero. En línea. Construyen red universitaria de observatorios atmosféricos. Para impulsar la investigación y la docencia en ciencias ambientales mediante la obtención y el análisis de datos atmosféricos de diversas zonas del país, la UNAM construye la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos. Entre otros, coordina dos estaciones ubicadas en las estaciones Chamela, en Jalisco y Los Tuxtlas, en Veracruz, del Instituto de Biología.

Terra, 27 de enero. En línea. Alertan de riesgo en AICM por aves de Bordo Poniente. La presencia de miles de aves en la planta de compostaje abierta en el relleno sanitario de Bordo Poniente, atraídas por la basura orgánica acumulada, es indicador de un problema ambiental que tiende a multiplicarse. “Hay que estudiarlas, analizar cuál es su ciclo para determinar cómo influyen en la generación de fauna nociva y cómo pueden ser vectores de transmisión de enfermedades”, planteó la investigadora del Instituto de Biología de la UNAM y especialista en aves, Patricia Escalante.

Febrero

Cubaencuentro, 2 de febrero. En línea. El llanto del manatí. La presencia de estos animales ha disminuido drásticamente en los últimos años. Aunque tanto el Colegio de la Frontera Sur como el Instituto de Biología de la UNAM realizan tenaces esfuerzos, la especie ha sido poco estudiada.

Puebla noticias, 3 de febrero. En línea. Otorga VW premio a la investigación a dos científicos mexicanos. En el rubro de Conservación Biológica 2011: Víctor Sánchez-Cordero Dávila, director del Instituto de Biología de la UNAM y Mario González-Espinosa, son los ganadores.

E-consulta, 4 de febrero. En línea. Premia Volkswagen a dos académicos por investigación. Por Amor al Planeta otorgó el Premio a la Investigación Científica en Conservación Biológica 2011, al director del Instituto de Biología de la UNAM.

TVCn, Escuela Verde, 13 de febrero. En línea. Entrevista a la Dra. Gabriela Parra respecto a la desaparición de especies de anfibios y reptiles en el mundo.

Gaceta UNAM, 16 de febrero. Pág. 15. Patricia Dávila, nueva directora de Iztacala. En 1988 se incorporó como investigadora del Instituto de Biología de la UNAM, donde fue jefa del Herbario Nacional y del Departamento de Botánica.

Milenio, 20 de febrero. En línea. Inauguran exposición “Yo también soy chilango”. La exposición se compone por más de 60 imágenes captadas durante el 2011 por diversos fotógrafos y del Instituto de Biología de la UNAM, en varias zonas del suelo de conservación del Distrito Federal.

SDP noticias, 20 de febrero. En línea. Inauguran exposición a favor de la fauna silvestre “chilanga”. Se dará a conocer una pequeña parte de la riqueza biológica de nuestro territorio, que comparte espacios cada vez más amenazados por el crecimiento de la urbe. Entre otras, hay fotografías proporcionadas por el Instituto de Biología de la UNAM.

TVCn, Escuela Verde, 20 de febrero. En línea. Entrevista con Noemí Chávez respecto a la disminución de especies de colibríes en México.

Informador, 21 de febrero. En línea. Manifiestan vínculo entre ciencia y arte. Con el propósito de exponer el vínculo tan estrecho entre las ciencias y las artes surgió la muestra ‘El cristal con que se mira: Etnobiología y arte’, inaugurada en la sala de exposiciones del Jardín Botánico del Instituto de Biología.

Terra, 21 de febrero. En línea. Jardín Botánico te muestra la relación entre biología y arte. ‘El cristal con que se mira: Etnobiología y arte’ se muestra en la sala de exposiciones del Jardín Botánico del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 27 de febrero. Pág. 4. En el Instituto de Biología, Encuentro de Ciencias, Artes, y Humanidades. El director de la entidad destacó la importancia de la naturaleza como inspiradora del arte y otras actividades alusivas.

Marzo

Poblanerías, 1 de marzo. En línea. Sólo 20% de las plantas mexicanas están inventariadas. México es uno de los pocos países del mundo que cuenta con una gran riqueza biológica que merece ser estudiada e integrada en una base de datos, así como crear nichos ecológicos que permitan su preservación, afirmó José Luis Villaseñor-Ríos, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

El Universal, Menú, 1 de marzo. En línea. El Jardín Botánico. Es una invitación por parte del diario para visitar el Jardín Botánico y conocer sus diversas colecciones.

Gaceta UNAM, 5 de marzo. Pág. 4. Sánchez-Cordero, Premio a la Investigación Científica. El director del Instituto de Biología ha estudiado la efectividad de las áreas protegidas del país. Por el desarrollo de trabajos y estudios relacionados con áreas protegidas federales, estatales, municipales, comunitarias o privadas, Víctor Sánchez-Cordero, fue distinguido con el Premio a la Investigación Científica en Conservación Biológica, del Programa Volkswagen Por amor al planeta.

Ecoticias.com, 5 de marzo. México. Casi mil cocodrilos avistados en la temporada 2011. En el Taller de evaluación de resultados del programa de monitoreo del cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*), temporada 2011, expertos en el conocimiento de la especie analizarán los resultados obtenidos y compartirán las lecciones aprendidas que identificarán oportunidades de mejora para el programa a futuro. Dentro de este grupo hay expertos del IB.

WRadio, 10 de marzo. En línea. Celebra aniversario “Hoy por hoy en la Ciencia” con paseo en turibús. Radioescuchas disfrutaron de esta actividad en las instalaciones de CU. En el Instituto de Biología, los asistentes pudieron conocer las colecciones nacionales de Aves y de Mamíferos, así como el Herbario Nacional, que custodia la colección más importante de plantas mexicanas.

Gaceta UNAM, 12 de marzo. Pág. 6. Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2012. Se menciona a María del Carmen Loyola-Blanco del Instituto de Biología como merecedora de ese reconocimiento.

Boletín UNAM-DGCS-166, 15 de marzo. En línea. Otorgan a universitario premio en la investigación científica en conservación biológica. Por el desarrollo de trabajos y estudios relacionados con áreas protegidas federales, estatales, municipales, comunitarias o privadas, Víctor Sánchez-Cordero Dávila, director del Instituto de Biología de la UNAM, fue distinguido con el Premio a la Investigación Científica en Conservación Biológica, del Programa Volkswagen Por amor al planeta.

Voz Universitaria, 15 de marzo. En línea. Otorgan a universitario premio en la investigación científica en conservación biológica. El universitario explicó que las indagaciones están orientadas a evaluar, de manera cuantitativa y sistemática, la efectividad de las áreas protegidas existentes en el país, en términos de prevención de cambios de uso de suelo.

Gaceta UNAM, 20 de marzo. Pág. 7. Primer encuentro sobre el Pedregal de San Ángel. Antonio Lot-Helgueras señaló que el encuentro fue organizado para invitar a los cronistas de los pedregales, etnohistoriadores, antropólogos, biólogos y ecólogos.

La Crónica de Hoy, 22 de marzo. En línea. México perdería hasta el 99% de su bosque de niebla antes del año 2080, alerta estudio. El doctor Reynoso-Rosales explicó que este ecosistema es muy vulnerable debido a que se ubica en zonas altas de las montañas y los manchones de ese tipo de bosque están separados entre sí. “El ecosistema es tan vulnerable que la pérdida total de él es posible si hacemos la combinación de cambio climático y cambio de uso de suelo”, dijo el experto del Instituto de Biología de la UNAM.

La Crónica de Hoy, Opinión, 25 de marzo. En línea. Por amor al planeta. Este año le fue otorgado el premio a la Investigación Científica a dos grandes biólogos mexicanos de renombre internacional. El doctor Mario González-Espinosa de Ecosur y el doctor Víctor Sánchez-Cordero Dávila, del IB.

Abril

El Occidental, 15 de abril. En línea. Necesario rescatar las plantas Echeveria en México. La siempreviva, lengua de vaca y magueyito (que pertenecen al género Echeveria), son plantas que se extienden en el continente Americano, pero México es el centro de mayor riqueza y endemismo de ese género, al contar con el 85 de las variedades conocidas, expuso el biólogo Jerónimo Reyes-Santiago, investigador en el Jardín Botánico de la UNAM.

Terra, 16 de abril. En línea. Abusan de espacios verdes de la Ciudad de México. Para Luis Zambrano, jefe del Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la UNAM, los camellones se hicieron con una visión importada para mejorar la imagen urbana, pero no pensando en las mejores condiciones para las especies.

Boletín UNAM-DGCS-237, 17 de abril. En línea. Toloache, planta poco conocida en México. Tiene una historia ritual, propiedades medicinales y es ornamental, pero su uso es peligroso. Entrevista al Dr. Robert Bye.

El Financiero, 17 de abril. El té de toloache, de ninguna manera sirve para que las personas se enamoren, lo único que provoca son daños neurológicos, pasajeros o permanentes a quien lo ingiere; advirtió el experto Robert Bye, del Instituto de Biología de la UNAM.

La Crónica de Baja California, Ciencia y Tecnología, 17 de abril. Puede té de toloache causar daños neurológicos. El té de toloache, de ninguna manera sirve para que las personas se enamoren, lo único que provoca son daños neurológicos, pasajeros o permanentes, a quien lo ingiere, advirtió el experto Robert Bye, del Instituto de Biología de la UNAM.

Boletín UNAM-DGCS-250, 21 de abril. En línea. Aflatoxinas y VPH podrían participar en la carcinogénesis del cáncer cervicouterino. Magda Carvajal-Moreno, del IB, y Jaime Berumen, de la FM de la UNAM, publicaron en la revista Food Additives and Contaminants el primer reporte a nivel mundial de esas sustancias como un cancerígeno asociado a ese padecimiento y al VPH tipos 16 y 18.

La Jornada, 21 de abril. En línea. Alertan sobre el origen del cáncer cervicouterino. Lo anterior, derivó de un novedoso estudio encabezado por Magda Carvajal-Moreno, del Instituto de Biología y Jaime Berumen, de la Facultad de Medicina de la UNAM.

Gaceta UNAM, 26 de abril. Pág. 5. Día de los Jardines Botánicos en el Instituto de Biología. La celebración que se realizará el 28 de abril, abarca talleres infantiles, conferencias y visitas guiadas.

Gaceta UNAM, 30 de abril. Pág. 7. Celebra la UNAM el Día de los Jardines Botánicos. Más de cuatro mil 500 participantes en la conmemoración. Bajo la premisa “con plantas sí hay vida” se mostró al público la amplia gama de especies que en él se conservan, además de realizarse otras 53 actividades.

Mayo

Voz Universitaria, 2 de mayo. En línea. Libro producido por universitario es publicado por Museo Nacional de Historia Natural de París. Tras cuatro años de investigaciones, Harry Brailovsky-Alperowitz, adscrito al Instituto de Biología de la UNAM, terminó de redactar el volumen 94 de la serie Fauna de Madagascar, bajo el título Insecta Hemiptera Heteroptera Coreidae (2011), ejemplar auspiciado y publicado por el Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia.

Boletín UNAM-DGCS-306, 13 de mayo. En línea. El 68 por ciento de los bosques de niebla del país podrían desaparecer en el año 2080. Deforestación y cambio climático aceleran el daño a esos ecosistemas, en los que se extinguiría 70 por ciento de las especies endémicas de vertebrados que allí viven, alertó Víctor Hugo Reynoso-Rosales, del IB de la UNAM.

AlianzaTex, 13 de mayo. En línea. Bosques de niebla podrían desaparecer. El 68 por ciento de los bosques de niebla, ubicados en zonas altas del país, podrían desaparecer hacia el año 2080 a consecuencia de la deforestación y el cambio climático, alertó Víctor Hugo Reynoso-Rosales, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Quadratín 13 de mayo. En línea. Desaparecerían 68% de bancos (sic) de niebla del país en el 2080: UNAM. Junto con esos ecosistemas, también llamados bosques mesófilos de montaña, podría extinguirse el 70 por ciento de las especies endémicas de vertebrados que allí viven, destacó Víctor Hugo Reynoso-Rosales. Más por Más, 14 de mayo. Pág. 6. 2080, sin bosques a causa del calor. El incremento en la temperatura podría extinguirlos en el país acabando con 70% de las especies que habitan en esas zonas, según investigaciones de la UNAM. El trabajo fue realizado por el investigador Víctor Hugo Reynoso, del IB, en colaboración con otros cinco expertos.

La Jornada, 15 de mayo. En línea. Podrían desaparecer el 68 % de los bosques de niebla en el país en 2080. Alertó Víctor Hugo Reynoso-Rosales, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 17 de mayo. Pág. 12. Describe experto nuevas especies de Madagascar. Cuatro años de investigación sobre la fauna de esa isla africana. Libro de Harry Brailowsky, auspiciado por el Museo de Historia Natural de París. Es el volumen 94 de la Fauna de Madagascar con el título Insecta Hemiptera Heteroptera Coreidae.

El Universal, Proyecto UNAM, 17 de mayo. En línea. Toloache: una planta con una historia ritual. Todas las especies son originarias de México, y tanto aquí como en Europa y la India han estado relacionadas siempre con los chamanes y la brujería, dice Robert Bye, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

e-consulta Veracruz 19 de mayo. Recalcan científicos que el toloache “atonta”, no enamora. Investigadores del Instituto de Biología advirtieron que una infusión puede provocar graves daños en el sistema nervioso.

Gaceta UNAM, 21 de mayo. Pág. 29. Estímulo especial “Helia Bravo Hollis”. El Consejo Técnico de la Investigación Científica...decidió concederle por un año el Estímulo Especial “Helia Bravo Hollis”, para técnico-académico del Instituto de Biología, a la M. en C. Laura Margarita Márquez-Valdelamar.

Crítica Política (Sinaloa), 22 de mayo. En línea. Este miércoles “Los insectos y el medio ambiente”. Invitado por el Centro de Ciencias de Sinaloa, el doctor Atilano ContrerasRamos, investigador del Departamento de Zoología, del Instituto de Biología de la UNAM, disertará este miércoles 23 de mayo la conferencia pública “Los insectos y el medio ambiente”.

Gaceta UNAM, 24 de mayo. Pág. 8. Rumbo a una biblioteca informática de crasuláceas. Para la primera etapa se seleccionaron muestras de 90 especies pertenecientes a cinco géneros. Junto con Jerónimo Reyes y Omar González, Francisco Vergara trabaja en la elaboración de una biblioteca de referencia de códigos de barras de ADN de las crasuláceas.

Gaceta UNAM, Campus Morelos, 30 de mayo. En línea. Seminario: biodiversidad de reservorios y vectores de enfermedades zoonóticas de importancia en salud pública. Será impartido por el Dr. Víctor Sánchez-Cordero, del Instituto de Biología de la UNAM.

Junio

Imagen del Golfo (Veracruz), 14 de junio. En línea. Participará Veracruz en Exporrestaurantes. El presidente de SYSE dijo que en esta ocasión Exporrestaurantes en coordinación con Fundación UNAM, el Instituto de Biología, el Conservatorio de la Cultura Gastronómica Mexicana, Slow Food y los más importantes cocineros de México están apoyando “Semillatón”; un proyecto de unidad nacional en el que se pretende recuperar los maíces nativos de la Sierra Tarahumara.

El Universal, Proyecto UNAM, 21 de junio. En línea. México, el tercer país más biodiverso del mundo. De acuerdo con estimaciones de investigadores del Instituto de Biología, contaría con unas 30 mil especies de plantas. “Que desaparezca una planta de un sitio no significa que ya se extinguió del planeta...” dice José Luis Villaseñor-Ríos, del IB.

Vanguardia, 21 de junio. En línea. México, el tercer país más biodiverso del mundo. En un trabajo publicado en 2003, Villaseñor Ríos documentó alrededor de 22 mil 300 especies de plantas, hasta 2011 se documentaron fehacientemente 25 mil, es decir, alrededor de 3 mil más.

Terra Noticias, 22 de junio. Agua del DF afecta la salud. El agua que llega al DF del Cutzamala no es apta para consumo humano en este momento, debido al mal olor y sabor producidos por un alga que genera daños a la salud, advirtieron expertos (Marisa Mazari y Luis Zambrano-González).

Gaceta UNAM, 25 de junio. Pág. 7. Actualizan el Diccionario ilustrado de micología. Es obra de Miguel Ulloa, del Instituto de Biología, y Richard T. Hanlin, de la Universidad de Georgia. En el Auditorio del Jardín Botánico presentaron la segunda edición del Illustrated Dictionary of Mycology.

Gaceta UNAM, 25 de junio. Pág. 13. México, un país de gran biodiversidad. Expertos del Instituto de Biología señalan que tiene unas 30 mil especies de plantas. Esas cifras nos ubicarían como el tercer país más biodiverso en el mundo, señaló José Luis VillaseñorRíos.

Vanguardia, 25 de junio. En línea. Emprenden el rescate de maíces nativos de la Tarahumara. El piloto, que se presenta hoy en la Exporrestaurantes, es apoyado por Fundación UNAM. La hambruna de este año es la peor que he visto en mis 78 años de vida, dijo la rarámuri Margarita a Edelmira Linares y a Robert Bye-Boettler, investigadores de la UNAM, quienes ante el riesgo de que se pierdan los maíces nativos en la sierra Tarahumara por la sequía, iniciaron el Semillatón.

La Jornada, 25 de junio. En línea. Semillatón, programa de rescate del maíz nativo en la Sierra Tarahumara. Los etnobotánicos Edelmira Linares y Robert Bye invirtieron sus recursos para rentar 11 hectáreas donde sembraron 40 kilos de semillas de 11 variedades del grano en la sierra.

El Universal, 26 de junio. En línea. Una expo con sentido social. El apoyo a la etnia rarámuri y la difusión del patrimonio alimentario nacional, parte esencial de Exporrestaurantes 2012. La salvaguardia del patrimonio alimentario de la etnia rarámuri, enfocada directamente a un acto de conservación de vida, historia e identidad cultural, es la esencia de Semillatón.

Julio

El Sol de Tlaxcala, 8 de julio. En línea. Estudia UNAM luciérnagas en Nanacamilpa. Especialistas del IB de la UNAM (Santiago Zaragoza y Enrique González-Soriano) visitaron el Centro Ecoturístico Piedra Canteada en Nanacamilpa durante el segundo festival del Hongo y la Luciérnaga.

Campus México, 18 de julio. En línea. Participa UNAM en el rescate de la guacamaya roja, ave en peligro de extinción. Patricia Escalante señaló que la guacamaya roja considerada por los mayas como el dios de fuego del ojo solar, volverá a esta zona de selva tropical húmeda, después de que en la década de los 70 sus poblaciones fueran diezgadas por la extracción para el comercio ilegal, con pérdida de su hábitat.

El Universal, Proyecto UNAM, 19 de julio. En línea. Vuelta paloma de Socorro. La UNAM, por medio del IB (Patricia Escalante), participa activamente en el programa de reintroducción de esta ave endémica de dicha isla encabezado por el Instituto de Ecología A. C.

Crónica.com.mx, 30 de julio. Proyecto eólico en Cozumel amenaza mamíferos, aves y tortugas: expertos. Advierten sobre una serie de deficiencias y elementos que ponen en riesgo zonas de humedales, así como la supervivencia de mamíferos, aves migratorias y tres especies de tortugas marinas. Entre los firmantes de las observaciones al proyecto está Patricia Escalante, del IB.

Agosto

El Economista, 1 de agosto. En línea. La supervía no es sustentable. La supervía es una construcción insustentable que no mitigará los problemas de movilidad y, en cambio, generará efectos ecológicos como agudizarse la falta de agua y destrucción del suelo de conservación, afirma Luis Zambrano-González, académico del Instituto de Biología de la UNAM.

El Universal, Proyecto UNAM, 2 de agosto. En línea. Helmintos: una amenaza para los vertebrados silvestres. Del total de especies que habitan la Tierra, al menos 50% de ellas son parásitos. Los helmintos o gusanos constituyen uno de los grupos más abundantes en la naturaleza y los vertebrados silvestres resultan infectados comúnmente por ellos, dice el doctor Gerardo Pérez-Ponce de León, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 9 de agosto. Pág. 14. Liderazgo universitario en indagación sobre parásitos. Desde hace ocho décadas, el Instituto de Biología tiene personal dedicado al estudio de esos organismos. La UNAM, por medio del grupo de Gerardo Pérez-Ponce de León, tiene el liderazgo en la investigación de ese grupo, sobre todo de parásitos de peces de agua dulce.

El Sol de Tlaxcala, 12 de agosto. En línea. Clona UNAM maguey para repoblar el campo. El Instituto de Biología de la UNAM (Víctor Manuel Chávez-Ávila), con apoyo del gobierno del Estado inició un proyecto de clonación de plantas de maguey de la variedad “Púa Larga” o “San Isidro” para poner a disposición de productores agrícolas.

Gaceta UNAM, 16 de agosto. Pág. 14. La UNAM, al rescate de la guacamaya roja. Esta ave se encuentra en peligro de extinción; es una de las especies más amenazadas, dice Patricia Escalante, del Instituto de Biología. Alejandro Estrada brinda asesoría científica y coordina al grupo de expertos encargado de la reintroducción.

Septiembre

Boletín UNAM-DGCS-560, 12 de septiembre. En línea. Uniarte, proyecto para el registro, inventario y catalogación del patrimonio artístico de México. El software que permitirá su consulta surge de uno similar creado en el Instituto de Biología, llamado Unibio.

Gaceta UNAM, 24 de septiembre. Pág. 3. Apoyo al rescate de la guacamaya roja. Donativo para promover la conservación del ave en su hábitat natural. Es una especie en serio peligro de desaparecer; sólo quedan remanentes de sus poblaciones en la Selva Lacandona y en la zona de Los Chimalapas. Patricia Escalante del Instituto de Biología, responsable del proyecto.

Noticieros Televisa, 25 de septiembre. Drogas B. Se consiguen por internet, parecen inofensivas, pero sus efectos son más potentes que las drogas originales, dijo Robert Bye, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Octubre

Boletín UNAM-DGCS-610, 12 de septiembre. En línea. Impulsan proyecto para reintroducir la guacamaya roja en su hábitat natural. El programa, a cargo de Patricia Escalante, del Instituto de Biología de la UNAM, fue beneficiado con un donativo tras obtener el primer lugar como campaña para promover el cuidado de esta especie en peligro de extinción.

El Sol de México, 4 de octubre. En línea. Impulsan proyecto para reintroducir la guacamaya roja en su hábitat natural. El programa de reintroducción de la guacamaya roja en Palenque, Chiapas, y otras áreas de su distribución original, del Instituto de Biología de la UNAM (Patricia Escalante), recibió un donativo de Kraft Foods México, destinado a promover la conservación del ave y su ecosistema, diseñar estrategias de educación ambiental y fomentar la convivencia armónica con la naturaleza.

Ciudadanía Express, 5 de octubre. En línea. Inician proyecto para la conservación de la guacamaya roja. La iniciativa del Instituto de Biología (Patricia Escalante), apoyada por Fundación UNAM, obtuvo el primer lugar en la campaña Agentes al Rescate, orientada a generar conciencia sobre el cuidado de especies en peligro de extinción.

El Diario (Coahuila), 12 de octubre. En línea. Busca festival rescatar sistema de cultivo agrícola. Con el fin de promover el consumo de alimentos derivados de la producción agrícola, el INAH, Conaculta, el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM y el Patronato de la Feria de la Enchilada organizan el primer festival “De la milpa a la mesa”, en el exconvento de Culhuacán.

Gaceta UNAM, 18 de octubre. Págs. 8 y 9. Cambio climático, el problema ambiental más serio en la historia de la Humanidad. En el Segundo Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático participó Guadalupe de la Lanza-Espino del Instituto de Biología y explicó que hay una conectividad entre los ecosistemas, una interrelación que no se puede dejar de ver.

Gaceta UNAM, 22 de octubre. Pág. 6. Proyecto de alfabetización y biblioteca digital en Tlaxcala. La UNAM colabora con el gobierno de Tlaxcala en diversos proyectos. Entre ellos el Instituto de Biología desarrollará el laboratorio de cultivo de tejidos vegetales, que pretende propagar y conservar especies vegetales endémicas del estado, especialmente agaves y orquídeas.

Grupo Fórmula, 23 de octubre. En línea. Anuncian nueva sede de Academia Mexicana de la Lengua. El Instituto de Biología a petición de la Academia Mexicana de la Lengua se encargó de hacer el dictamen técnico del arbolado de toda la vegetación del predio, “y en total tenemos un inventario de 510 árboles, se hizo el inventario de árbol por árbol”, indicó en entrevista para Fórmula Online, Abisai García-Mendoza, académico del Instituto de Biología de la UNAM.

Noviembre

Boletín UNAM-DGCS-679, 7 de noviembre. En línea. Obtienen universitarios el Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2012. Magda Carvajal-Moreno, del Instituto de Biología, y Jaime Berumen-Campos, de la Facultad de Medicina, fueron distinguidos en la categoría Profesional en Ciencia de Alimentos. Su investigación demuestra la presencia de aflatoxinas en cereales, chiles, lácteos, semillas y frutas secas, así como la relación de esos componentes con cáncer hepático, cervicouterino y Virus del Papiloma Humano 16 y 18 en México.

La Jornada, Guerrero, 11 de noviembre. Invitan a revalorar la herencia cultural prehispánica. El investigador del Instituto de Biología de la UNAM, José Blancas, reveló que las plantas sagradas que todavía se utilizan en Guerrero no han sido estudiadas.

Gaceta UNAM, 12 de noviembre. Pág. 6. Reciben investigadores el Premio Nacional en Ciencias de Alimentos. Magda Carvajal-Moreno, del Instituto de Biología, y Jaime Berumen-Campos, de la Facultad de Medicina, los galardonados. Desde hace 25 años la doctora analiza las aflatoxinas, toxinas de los hongos *Aspergillus flavus* y *Aspergillus parasiticus*, entre otros.

Gaceta UNAM suplemento CCH, 22 de noviembre. Pág.3. Investigación de profesor del CCH. No hay contaminación en las tortillas del D. F. Pável Castillo Ureta, profesor en el plantel Sur, informa que en la investigación de su tesis, dirigida por la Dra. Magda Carvajal, encontró que no había una cantidad significativa de aflatoxinas en las tortillas producidas en el D. F.

EsMas.com, 28 de noviembre. En línea. ¡Están en peligro insectos comestibles! En el mundo se conocen unas dos mil especies de insectos, sólo en nuestro país se han identificado 549. La entomóloga del Instituto de Biología de la UNAM e integrante de la Academia Mexicana de Ciencias, Julieta Ramos-Elorduy, añadió que aunque son numerosos, algunos insectos desaparecen por la destrucción de su hábitat, contaminación y sobreexplotación.

Diciembre

Boletín UNAM-DGCS-765, 12 de noviembre. En línea. La industria de la Nochebuena, basada sólo en una pequeña muestra de su diversidad. Mediante análisis genéticos, integrantes del Instituto de Biología de la UNAM descubrieron que los cultivares proceden principalmente del norte de Guerrero.

Milenio, 12 de diciembre. En línea. Estudiantes de la UNAM descubren que la Nochebuena procede del norte de Guerrero. Laura Trejo-Hernández (del laboratorio de Mark Olson) pretende posibilitar el aprovechamiento de la diversidad biológica de nuestro país y dar ventaja a los productores mexicanos.

Gaceta UNAM, 13 de diciembre. Pág. 14. Método para reciclar desechos orgánicos. Larvas de insectos transforman la basura en biomasa, la cual ya ha sido utilizada en la granja Zapotitlán, de Veterinaria, entre otros lugares. A partir de la problemática de la basura orgánica, un grupo de investigadores del Instituto de Biología, dirigido por Julieta Ramos-Elorduy, creó un método para reciclar estos desechos mediante el empleo de varias especies de insectos.

Milenio, 15 de diciembre. En línea. Usan insectos para reciclar desechos orgánicos. Estudiantes de la UNAM desarrollan el nuevo método con dos objetivos; reducir la contaminación y crear alimento para animales de granja. Un grupo de investigadores del Instituto de Biología (IB) de la UNAM, dirigido por Julieta Ramos-Elorduy, creó un método para reciclar estos residuos mediante el empleo de varias especies de insectos.

El Imparcial (Hermosillo), 15 de diciembre. En línea. Crean método para reciclar desechos orgánicos. Julieta Ramos-Elorduy, quien encabeza el proyecto, explicó que “nos propusimos utilizar larvas de moscas, hormigas, escarabajos, cucarachas, gusanos, grillos y chapulines, entre otros, para descomponer la basura orgánica y transformarla en biomasa”.

La Verdad (Quintan Roo), 15 de diciembre. En línea. Logra UNAM crear comida a partir de desechos de insectos. Julieta Ramos-Elorduy destacó que, de esa manera, con una sola acción se alcanzarían dos objetivos: evitar que los desechos contaminen y, a la vez, producir alimento para animales domésticos.

Star Media, 15 de diciembre. En línea. Crean en UNAM método para reciclar desechos orgánicos. Ramos-Elorduy detalló que aún se debe escalar este método para comprobar su eficacia absoluta, pues “en algunos casos hemos obtenido buenos resultados, pero en otros no tanto, por lo que debemos hacer más experimentos”.

El Financiero, 19 de diciembre. En línea. Un grupo de investigadores de la UNAM, dirigido por Julieta Ramos-Elorduy, creó un método para reciclar basura de origen orgánico.

UPIEspañol, 26 de diciembre. En línea. Alerta la UNAM daños a anfibios y reptiles por actividad petrolera y agropecuaria. El experto Víctor Hugo Reynoso-Rosales, del Instituto de Biología de la UNAM, quien con otros investigadores de esta entidad universitaria analiza desde 1998 los efectos de la explotación petrolera desde el sur de Veracruz hasta el norte de Campeche, antes de la Laguna de Términos, para establecer los daños en su flora y fauna, dijo: “En cuanto a los anfibios y reptiles, podemos afirmar que todos los grupos han sido afectados.

El Mundo (Córdova), 26 de diciembre. En línea. Afecta industria petrolera y agropecuaria anfibios y reptiles. Víctor Hugo Reynoso, del Instituto de Biología de la UNAM, informó que en la investigación observaron que las explotaciones petroleras eran responsables de muchos daños, pero que en realidad las afecciones más significativas se debían a la acción combinada de las industrias petrolera y agropecuaria presente en esas zonas.

Ciudadanía Express, 26 de diciembre. En línea. Industria petrolera y agropecuaria extinguen especies de reptiles en México. Investigadores del Instituto de Biología de la UNAM analizan, desde 1988, los efectos de la explotación petrolera en varios puntos del país. “En el caso de los anfibios, se ven más impactados por los químicos que lanza la industria agropecuaria, que por los de la petrolera...”

La Prensa, 27 de diciembre. En línea. Ocasiona grave daño ambiental la industria petrolera, advierte la UNAM. Las industrias petrolera y agropecuaria en México ocasionan un grave deterioro ambiental cada vez que se excava un pozo, deseca un pantano y/o redistribuye un cuerpo de agua o al verter directamente detritus peligrosos que tardan mucho tiempo en degradarse, concluyó un estudio del Instituto de Biología (Víctor Hugo Reynoso) de la UNAM, iniciado desde 1998 sobre los efectos de la explotación de hidrocarburos en varios puntos del país.

Pueblo en línea, 27 de diciembre. En línea. Alertan daños de industria petrolera en anfibios y reptiles en México. Grupos de anfibios y reptiles de diversos estados de México resienten daños hace más de una década debido a la explotación petrolera y agropecuaria, alertaron hoy investigadores de la UNAM (Víctor Hugo Reynoso).

SDPnoticias, 27 de diciembre. En línea. Investigadores de la UNAM trabajan en el rescate de Xochimilco. El jefe del Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la máxima casa de estudios del país, Luis Zambrano, dio a conocer que para ello se puso en marcha la campaña “Recuperemos Xochimilco y al ajolote”.

Portal (Estado de México), 28 de diciembre. En línea. Nevado de Toluca alberga 81 especies de hongos. Roberto Garibay-Orijel, experto del Instituto de Biología de la UNAM, indicó que se requiere un inventario de las especies existentes en el Parque Nacional Nevado de Toluca y el conocimiento de su distribución, para generar propuestas de desarrollo sustentable. Esto, porque el Nevado de Toluca está sujeto a intensas etapas de deterioro, pese a que es considerado un Área Natural Protegida.

El Universal, 31 de diciembre. En línea. Presta Xochimilco servicio ecosistémico invaluable. El investigador de la UNAM, Luis Zambrano, señala que para conservar y rescatar Xochimilco es necesario un nuevo concepto de sustentabilidad, en el que ecología, economía y sociedad tengan el mismo peso.

Gaceta UNAM, 8 de diciembre. Pág. 3. Patrulla ecológica para proteger flora y fauna. La unidad móvil circula por la Reserva del Pedregal de San Ángel. El vehículo adaptado es operado por un biólogo y paramédico en animales.

Enero

El Universal.mx, 1 de enero. Suplemento CIENCIA. Presta Xochimilco servicio ecosistémico invaluable. El investigador de la UNAM Luis Zambrano señala que para conservar y rescatar Xochimilco es necesario un nuevo concepto de sustentabilidad, en el que ecología, economía y sociedad, tengan el mismo peso.

El Universal.mx, 1 de enero. Suplemento CIENCIA. UNAM busca rescatar Xochimilco. El área presenta varios problemas ecológicos como la contaminación de agua, la introducción de especies exóticas y la urbanización.

El Universal.mx, 1 de enero. Suplemento CIENCIA. Ajolote podría extinguirse en cinco años: UNAM. Sobreviven solamente 100 ajolotes por cada kilómetro cuadrado del Lago de Xochimilco señaló Luis Zambrano González del Instituto de Biología de la UNAM. Investigadores y chinamperos han establecido cinco refugios experimentales para favorecer su reproducción y crecimiento.

Gaceta UNAM, 7 de enero. Págs. 28 y 29. Biología, un referente en el estudio de la biodiversidad. Víctor Manuel Sánchez-Cordero presentó su primer informe de labores en el Instituto. El Instituto de Biología se consolida como una entidad académica de vanguardia, afirma.

El Universal, 10 de enero. Proyecto UNAM. Continúa la recuperación de Xochimilco y del ajolote. La problemática de este sitio se relaciona con varias causas, como la urbanización, la contaminación del agua y la introducción de especies exóticas de peces. Entrevista con Luis Zambrano González del Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología.

Boletín UNAM-DGCS-048, 24 de enero. Biología, crucial para afrontar los retos del presente y aportar soluciones para el futuro. Generar conocimiento en esta disciplina ayudará a encarar los riesgos derivados del calentamiento global y el desarrollo económico para la preservación de especies y ecosistemas, expuso Jorge Nieto Sotelo del Instituto de Biología de la UNAM. En México, el Día del Biólogo se conmemora el 25 de enero.

La Jornada en línea, 25 de enero. Biología, crucial para enfrentar retos y aportar soluciones para el futuro. Misma nota de arriba.

Febrero

Gaceta UNAM, 7 de febrero. Gaceta ilustrada Pág. 2. Nopales, diversidad biológica. Se muestran estampas de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel y del Jardín Botánico.

Gaceta UNAM, 7 de febrero. Pág. 3. Se crea coordinación de colecciones digitales. Hará accesibles los acervos de la investigación científica, humanística y artística. La nueva Coordinación de Colecciones Universitarias Digitales (CCUD) fue creada el 14 de enero de este año y está adscrita a la Secretaría de Desarrollo Institucional. Su directora es Tila María Pérez Ortiz, investigadora y ex directora del Instituto de Biología.

Boletín UNAM-DGCS-122, 23 de febrero. Se crea en la UNAM coordinación de colecciones universitarias digitales. Con ella, datos de plantas y animales endémicos de México, catálogo del patrimonio novohispano del país o detalles de fósiles presentes en nuestro territorio, estarán homologadas y accesibles en el ciber espacio. Estará a cargo de Tila María Pérez Ortiz del Instituto de Biología.

La Jornada en línea, 24 de febrero. Crean coordinación de colecciones universitarias digitales en la UNAM. Misma nota de arriba.

Marzo

El Universal, 7 de marzo. Proyecto UNAM. “La ilustración científica a mano no va a desaparecer”. En esta entrevista, Elvia Esparza Alvarado, destacada ilustradora del Instituto de Biología, nos habla de su exitosa trayectoria profesional.

Gaceta UNAM, 19 de marzo. Pág. 14. Análisis de las políticas ambientales en la estrategia de vivienda y desarrollo. Exponen especialistas un panorama complejo en el cierre del Congreso Nacional de Vivienda 2013. Entre los especialistas se encuentra el Dr. Luis Zambrano González.

Abril

Gaceta UNAM, 22 de abril. Portada, págs. 4, 5 y centrales. Regresa a Palenque la guacamaya roja después de 70 años de ausencia. Participan en el proyecto el Instituto de Biología de la UNAM y los parques Xcaret, Aluxes y Nacional de Palenque, entre otros. El Dr. Alejandro Estrada es responsable del proyecto por parte del Instituto de Biología.

El Universal, 25 de abril. Proyecto UNAM. Vuelve la guacamaya roja a las selvas de Palenque. Tras un largo proceso de adaptación a la vida silvestre, 20 ejemplares de dicha especie fueron liberados; el proceso se repetirá tres veces a lo largo del presente año. Entrevista con Alejandro Estrada del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 29 de abril. Págs. 4 y 5. Tres nuevos laboratorios para el Instituto de Biología. En uno de ellos participan Ecología y Biomédicas; investigación en secuenciación genómica, microscopía, registro fotográfico y sistemática molecular. El Dr. Carlos Arámburo de la Hoz, coordinador de la Investigación Científica, inauguró las instalaciones.

Mayo

Gaceta UNAM, 2 de mayo. Pág. 7. El Taller Jack F. Ealy, en el Instituto de Biología. Busca establecer vínculos entre los reporteros de ciencia y catedráticos e investigadores. Es un proyecto promovido por parte de Fundación UNAM. El director del IB indicó que la entidad es el centro de investigación más importante en estudios de biodiversidad en el país.

Gaceta UNAM, 13 de mayo. Págs. 10 y 11. La dieta tradicional mexicana, clave contra la mala nutrición. También mitigaría la desnutrición y epidemias de obesidad y diabetes. El Programa Universitario de Alimentos propone revalorar la dieta mexicana por su elevada calidad nutrimental. Edelmira Linares y Robert Bye, participan en el trabajo.

El Universal, 23 de mayo. Proyecto UNAM. Estudian efectos de la industria petrolera en anfibios y reptiles. En combinación con la agropecuaria contribuye a deteriorar el medio ambiente en distintas zonas del sureste del país. Entrevista con el herpetólogo Víctor Hugo Reynoso Rosales del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 23 de mayo. Págs. 4 y 5. Conviven arte y conocimiento en la ilustración científica. A partir de las indagaciones de los expertos, Elvia Esparza Alvarado realiza un minucioso trabajo plástico en el Instituto de Biología.

Junio

Gaceta UNAM, 6 de junio. Págs. 10 y 11. Investigación sobre los efectos de la industria petrolera. En combinación con la agropecuaria, contribuye al deterioro ambiental en zonas del sureste del país. Expertos del Instituto de Biología estudian desde 1988 los efectos de la explotación petrolera en varios puntos de México. Víctor Hugo Reynoso Rosales y colaboradores exploran el nuevo Parque Ecológico Tuzandépetl.

El Universal, 13 de junio. Proyecto UNAM. Rescatan planta suculenta de la mixteca oaxaqueña. Se llama *Mammillaria hernandezii*, es de la familia de las cactáceas y sólo crece en una pequeña área del municipio de Concepción Buenavista, distrito de Coixtlahuaca. Gracias a un proyecto de conservación dirigido por Jerónimo Reyes Santiago del Instituto de Biología, tiene ahora una población estable.

Gaceta UNAM, 27 de junio. Pág. 13. Oferta vacacional del Jardín Botánico. Oportunidad para conocer diversas especies de flores y plantas mexicanas. El Jardín Botánico de la UNAM invita a pasar unas vacaciones biodiversitas dentro de Ciudad Universitaria, para disfrutar y conocer 15 colecciones de plantas, siete de ellas taxonómicas y ocho temáticas.

Julio

El Universal, 11 de julio. Proyecto UNAM. Los musgos y su participación en la recuperación ambiental. Estas plantas contribuyen a capturar carbono, nitrógeno, fósforo, calcio y potasio y a evitar la erosión, pues permiten una mayor infiltración del agua hacia arroyos y ríos. Entrevista con Claudio Delgadillo Moya del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 22 de julio. Gaceta Ilustrada. Pág. 2. Visitantes vacacionales al Jardín Botánico. Se presentan fotografías.

Agosto

Gaceta UNAM, 12 de agosto. Portada, págs. 4 y 5. Chamela, uno de los ecosistemas más diversos del continente. A cargo de la UNAM, preserva mil 200 especies de plantas vasculares. La sede universitaria en la costa Jalisciense, sitio con fundamentos para la comprensión de las selvas secas. Se renuevan las instalaciones de la Estación de Biología Chamela y el rector visita el bosque seco.

Septiembre

Gaceta UNAM, 2 de septiembre. Portada y centrales. XV Exposición Nacional de Hongos en el Jardín Botánico. Fotografías de la exposición.

Gaceta UNAM, 2 de septiembre. Pág. 10. Mamíferos de la Reserva del Pedregal, en libro para iluminar. La idea de la obra, que contiene 31 especies, surgió en un taller para niños. En la presentación del libro se explicó que son dibujos reales, hechos por ilustradores científicos y es una obra seria, bien documentada y de gran calidad.

Gaceta UNAM, 17 de septiembre. Pág. 6. Nuevo portal de la Reserva Ecológica del Pedregal. Es un sitio sobre todo visual acerca del ecosistema del matorral xerófilo de la zona resguardada por la UNAM. El Dr. Antonio Lot, Secretario Ejecutivo de la Reserva, presentó la nueva página.

Gaceta UNAM, 17 de septiembre. Pág. 8. Monitorean ave en peligro de extinción. Se trata de la pardela de Revillagigedo; sólo vive en la Isla Socorro, México. Con las técnicas utilizadas se podrán detectar patrones de actividad en diferentes regiones y obtener una estimación más cercana de su población. En este proyecto está la Dra. Patricia Escalante del Instituto de Biología.

Octubre

Gaceta UNAM, 21 de octubre. Pág. 8. Convivencia de jóvenes con investigadores. En la fiesta de las Ciencias y las Humanidades se realizaron 94 conferencias y 89 actividades. El Instituto de Biología participó con 19 pláticas y llevó todas sus colecciones a la muestra.

Gaceta UNAM, 24 de octubre. Pág. 6. La embajada de Suecia dona libros a Biología. Son 11 tomos que compilan los viajes de los llamados apóstoles del naturalista Carl von Linné. Linné tenía 300 discípulos o apóstoles, 17 viajaron por el mundo y uno estuvo en México.

Noviembre

Gaceta UNAM, 4 de noviembre. Pág. 19. Designan nuevo Secretario Ejecutivo de la REPSA. Toma posesión del cargo el Dr. Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología. Se trabajará en tres ejes: Mantenimiento, difusión y ubicación de cómo está la Reserva dentro y fuera del campus.

Gaceta UNAM, 11 de noviembre. Págs. 6 y 7. Presencia de la Universidad Nacional en Tlaxcala. En Santa Cruz Tlaxcala, el Rector y el Gobernador con el Director del Instituto de Biología, recorrieron las instalaciones contiguas al Centro de Alta Tecnología en Educación a Distancia, donde conocieron los trabajos del Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales.

Gaceta UNAM, 14 de noviembre. Portada superior y Gaceta ilustrada, págs. 2 y 27. Exposición de carteles Animales en Peligro. Se ilustra la exposición llevada a cabo en el Instituto de Biología por alumnos de la ENAP.

Gaceta UNAM, 25 de noviembre. Pág. 27. La Universidad Nacional Autónoma de México reconoce y felicita a los académicos de carrera más citados en el 2012 en las Revistas Científicas. Del Instituto de Biología se mencionan a Miguel Alfonso Ortega Huerta, Enrique Martínez Meyer y Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila.

Diciembre

Gaceta UNAM, 2 de diciembre. Pág. 16. En la vanguardia el Instituto de Biología. Es referente sobre biodiversidad. Víctor Manuel Sánchez-Cordero Dávila, director de esa entidad, presentó su segundo informe.

2014

Enero

Hipertextual, 3 de enero. México no posee nociones aceptables sobre biodiversidad, según la UNAM. Declaraciones del director del Instituto de Biología citando el caso de los humedales bajo protección de los Sitios RAMSAR, que no cuentan con inventarios biológicos puntuales y que por ende limitan el conocimiento de su contenido de biodiversidad, durante la presentación del nuevo libro *Plantas acuáticas mexicanas*, una contribución a la Flora de México.

Gaceta UNAM, 6 de enero. Pág. 8. En el Anuario 2013, en donde se resumen todos los avances e investigaciones relevantes, se mencionan dos proyectos del IB: El regreso de la Guacamaya roja a la selva de Palenque, gracias a los esfuerzos del Dr. Alejandro Estrada y el nacimiento del Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción, un esfuerzo del Jardín Botánico del IB.

Quadratín, 6 de enero. Busca UNAM conservación de plantas en peligro de extinción. El proyecto conserva germoplasma, forma alumnos y promueve la educación ambiental en el país, el quinto más rico en diversidad vegetal, con más de 24 mil especies nativas y 987 en algún nivel de riesgo.

El Occidental, 6 de enero. Busca UNAM conservar plantas mexicanas en peligro de extinción. En el laboratorio que dirige el investigador Víctor Manuel Chávez Ávila se usa una técnica que consiste en cultivar tejidos vegetales, un método biotecnológico que permite producir plantas completas a partir de pequeños fragmentos de tejidos y aún de células individuales.

Noticieros Televisa, 6 de enero. Buscan conservar plantas mexicanas en peligro de extinción. Con un método biotecnológico la UNAM cultiva tejidos vegetales para ayudar a la conservación de plantas en peligro extinción.

Investigación y Desarrollo ID, 8 de enero. Conserva UNAM plantas mexicanas mediante reproducción *in vitro*. Con el fin de conservar 80 especies vegetales de origen mexicano en peligro de extinción, el investigador Víctor Manuel Chávez Ávila, adscrito al Jardín Botánico del Instituto de Biología (IB) de la UNAM, dirige un laboratorio donde se reproducen *in vitro* cactáceas, orquídeas y agaves, entre otras familias vegetales.

Gaceta UNAM, 9 de enero. Págs. 10 y 11. Conservación de plantas en peligro de extinción. En el Jardín Botánico del Instituto de Biología reproducen *in vitro* 80 especies de orquídeas, agaves, cactáceas y cícadas, entre otras. Entrevista con el investigador Víctor Manuel Chávez Ávila.

El Financiero, 13 de enero. Prevé UNAM combatir el tráfico ilegal de plantas y animales. El Instituto de Biología de la UNAM utiliza el ADN para identificar plantas y animales en riesgo. Entrevista a Virginia León Regagnon, coordinadora nacional del proyecto.

Gaceta UNAM, 16 de enero. Portada, págs. 10 y 11. Iniciativa internacional: ADN para combatir el tráfico ilegal de plantas y animales. Puede reconocerse cada especie con los códigos de barras genéticos correspondientes; 200, prioritarias. Entrevista a Virginia León Regagnon, coordinadora nacional del proyecto.

Gaceta UNAM, 20 de enero. Portada, págs. 4 y 5. Base de datos para los insectos del bosque seco (Linbos). El propósito del proyecto Linbos es dar a conocer diversidad y patrones de distribución de los insectos en el bosque tropical caducifolio. Entrevista a Felipe A. Noguera, integrante de la Estación de Biología Chamela del IB.

Gaceta UNAM, 23 de enero. Págs. 8 y 9. Libro sobre plantas acuáticas mexicanas. Contribución a la comprensión de la biodiversidad. Integrar una síntesis de los conocimientos sobre estos organismos, objetivo principal. El libro *Plantas acuáticas mexicanas*. Una contribución a la flora de México, se presentó en el IB.

La Jornada en línea, Ciencias, 29 de enero. No hallan un solo ajolote en los canales de Xochimilco en el censo más reciente. En 2008 sólo había 100 ejemplares por kilómetro cuadrado. El equipo de expertos universitarios, liderado por Luis Zambrano González del IB, creó un modelo de refugio para evitar la extinción del llamado “monstruo acuático”.

El Sol de Morelia, 31 de enero. Vienen a Morelia 900 investigadores en el tema de aracnología: CECTI En México sólo el 25% de la diversidad de arañas que existen se estudia, debido a que hay pocos investigadores y tampoco se cuenta con recursos económicos para realizar trabajos de laboratorio y hasta de campo, lo anterior informó Oscar F. Francke Ballvé, integrante de la Colección Nacional de Arácnidos del Instituto de Biología de la UNAM.

Febrero

El Universal.mx, Ciencia, 1 de febrero. Faltan jardineros calificados. Para garantizar una buena salud de las plantas en las ciudades y aprovechar sus beneficios ambientales, Jerónimo Reyes Santiago, del Instituto de Biología de la UNAM, sugirió la creación de carreras técnicas o técnicas profesionales en jardinería.

E-tlaxcala.mx, 2 de febrero. La UNAM lista para reproducir *in vitro* el maguey pulquero. Crecen las expectativas para rescatar a la planta del maguey por medio de la clonación *in vitro*, ya que se trabaja en un proyecto para la producción de millones de plantas en laboratorios de la UNAM. Lo anterior fue confirmado por Víctor Manuel Chávez Ávila del Laboratorio de Cultivos Vegetales del Jardín Botánico del Instituto de Biología.

Crónica.com.mx, 9 de febrero. Celebra Instituto de Biología de la UNAM su 85 aniversario. La Exposición en el Palacio de la Autonomía de las Colecciones Biológicas Nacionales inicia las celebraciones por el 85 aniversario del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 10 de febrero. Pág. 3. Premio Lola e Igo Flisser - PUIS. Reconocen investigación sobre enfermedad de Chagas. Recibe galardón Carlos Napoleón Ibarra Cerdeña, egresado del Doctorado en Ciencias Biomédicas. Sus tutores fueron Víctor Sánchez-Cordero Dávila y Enrique Martínez Meyer del IB.

Gaceta UNAM, 10 de febrero. Pág. 8. Se documentan 56 grupos biológicos. Proyecto editorial, parte del aniversario del IB. Ciento 38 autores describen y catalogan un inventario nacional en el suplemento de la *Revista Mexicana de Biodiversidad*: Biodiversidad de México.

Gaceta UNAM, 10 de febrero. Pág. 9. El Instituto de Biología, mosaico de la Biodiversidad. Documenta la riqueza del país en este ámbito. Con la inauguración de la exposición *Verdecerca. El universo de los insectos* iniciaron los festejos por el 85 aniversario del IB.

Investigación y Desarrollo ID, 14 de febrero. Comprueba UNAM que “Hierba del sapo” reduce el colesterol. Investigación del Instituto de Química en la que con ayuda del Instituto de Biología de la UNAM se colectó la planta en los alrededores de Atlixco, Puebla, y se clasificó taxonómicamente.

Gaceta UNAM, 17 de febrero. Gaceta ilustrada, págs. 2 y 35. Verdecerca. El universo de los insectos. Exposición que por primera vez sale de CU. Se muestran imágenes de insectos expuestos en el Palacio de la Autonomía para celebrar el 85 aniversario del IB.

Crónica.com.mx, 27 de febrero. Censo de insectos nutritivos avanza en UNAM. El Laboratorio de Entomología del Instituto de Biología de la UNAM continúa el estudio de insectos empleados como alimento en diversas comunidades, como son chapulines, abejas, avispas, hormigas, mariposas y piojos. Entrevista con Manuel Pino Moreno.

El Faro, febrero. Reporte especial. Págs. 10-12. La cueva más grande del mundo y los sistemas anquialinos de Yucatán. Bajo la selvática superficie de la costa oriental de la península se están descubriendo tesoros que pueden abrir una nueva página en la historia de la ciencia. Entrevista a Fernando Álvarez Noguera del Instituto de Biología en el que presenta todos sus descubrimientos en la zona.

Marzo

Gaceta UNAM, 3 de marzo. Págs. 4 y 5. La biodiversidad de Chamela, espacio de investigación y difusión. Concentra el conocimiento sobre la variedad de especies en esa región jalisciense; tres mil 200 hectáreas bajo resguardo de la UNAM. Entrevista a Enrique Ramírez García.

Gaceta UNAM, 3 de marzo. Pág. 8. La hierba del sapo reduce el colesterol. Comprueban expertos este beneficio con estudios experimentales en el Instituto de Química. El Instituto de Biología ayudó en la colecta de la planta en los alrededores de Atlixco, Puebla y en su identificación taxonómica.

Diario Rotativo, (Querétaro), 4 de marzo. En la UNAM rescatan plantas nativas para ser reintroducidas. Con esta iniciativa, expuso en un comunicado, se evita la destrucción de plantas propias de esta zona y se promueve su reproducción y uso en diversos sitios de la universidad. Hablan Javier Caballero Nieto y Luis Zambrano González sobre el rescate de especies nativas ante la construcción del edificio del Centro de Ciencias de la Complejidad.

La Verdad, (Tamaulipas), 5 de marzo. Salvan plantas nativas en CU. Un grupo de estudiantes y académicos de los institutos de Biología y Ecología, así como de la Facultad de Arquitectura de la UNAM recolectan plantas silvestres del Pedregal de San Ángel para ser reintroducidas. Hablan Javier Caballero Nieto y Luis Zambrano González sobre el rescate de especies nativas ante la construcción del edificio del Centro de Ciencias de la Complejidad.

Periódico AM, 15 de marzo. Insectos a la carta. La doctora Julieta Ramos Elorduy, profesora investigadora del Instituto de Biología de la UNAM y quien ha dedicado 46 años de su vida al estudio de los insectos comestibles.

Periódico AM, 18 de marzo. Descubren siete nuevas avispas. Los insectos fueron encontrados por los biólogos Alejandro Zaldívar Riverón y Juan José Martínez, del Instituto de Biología de la UNAM.

El Sol de México, 23 de marzo. Proyectan en Xochimilco que no desaparezca el ajolote. Ante el grave riesgo de que desaparezca la especie de ajolotes en Xochimilco, científicos del Instituto de Biología de la UNAM y chinamperos colaboran en un proyecto de recuperación para restablecer su ecosistema. El proyecto está encabezado por Luis Zambrano.

Gaceta UNAM, 27 de marzo. Pág. 7. Hay en México gran diversidad de insectos comestibles. Colección única en la UNAM. Chapulines, abejas, avispas, hormigas y piojos en la dieta de algunos grupos étnicos. Entrevista a José Manuel Pino Moreno.

Proceso.com.mx, 28 de marzo. El regreso de la guacamaya roja a Los Tuxtlas. Artículo en el que se relata el proceso de la pre-liberación de las guacamayas rojas en la zona de Los Tuxtlas con la participación de las comunidades aledañas.

Gaceta UNAM, 31 de marzo. Portada y págs. 4 y 5. Liberan nueva generación de guacamayas rojas en Chiapas. La operación, parte del proyecto de reintroducción que encabeza el Instituto de Biología en la zona de Palenque. Entrevista a Alejandro Estrada Medina.

Abril

Quadratin, 5 de abril. Celebra la UNAM Día de los Jardines Botánicos. Se ofreció un programa con más de 50 actividades. Estuvo integrado por talleres infantiles, demostraciones de las colecciones nacionales del IB, visitas guiadas, charlas, exposiciones, demostraciones educativas y una muestra gastronómica.

Gaceta UNAM, 7 de abril. Págs. 6 y 7. Fiesta científica para celebrar el Día Nacional de Jardines Botánicos. Talleres infantiles, muestra de colecciones nacionales y encuentro gastronómico. El Jardín Botánico celebra su novena edición del Día Nacional de Jardines Botánicos.

Gaceta UNAM, 7 de abril. Págs. 12. Roedores silvestres de México portan cuatro tipos de hantavirus. En dos estados del país encontraron tres de esos patógenos. Grupo binacional conformado por investigadores de la UNAM (Cornelio Sánchez Hernández) y de Japón.

El Universal. mx, Ciencia, 14 de abril. Herbario Nacional, gabinete de curiosidades. El Herbario Nacional tiene la mayor colección de plantas secas mexicanas. Con casi millón y medio de ejemplares, se espera que a finales de 2016 esta información quede totalmente capturada para ser consultada en línea.

El Occidental, (Guadalajara, Jalisco), 19 de abril. Descubren nuevo género de luciérnagas. *Paracratomorphus* se suma a los 22 géneros que se distribuyen en México. El número de especies registradas en el territorio nacional asciende a 164, de las cuales 84 son endémicas, señala Santiago Zaragoza Caballero.

La Jornada en línea, Ciencia, 24 de abril. Trabajan en biblioteca de referencia genética contra el tráfico de especies. El Instituto de Biología de la UNAM realiza uno de reptiles y anfibios, los más afectados en México. La comercialización ilegal, uno de los factores de la pérdida de la biodiversidad. Entrevista a Virginia León, investigadora del Instituto de Biología.

El faro, abril. Reseñas. Pág. 7. Revista Mexicana de Biodiversidad. Se presenta la reseña del número especial de la Revista Mexicana de Biodiversidad Vol. 85 que apareció en enero de 2014, el cual intenta hacer una recopilación del estado actual del conocimiento de la biodiversidad de México.

DiCYT.com, (Salamanca, España), 25 de abril. Descubren un nuevo género de luciérnagas en México. Se trata de *Paracratomorphus*, proveniente de Chipinqué, Nuevo León. Santiago Zaragoza Caballero, investigador del Instituto de Biología, descubrió además la especie *Macrolampis palaciosi*, originaria de Nanacamilpa, Tlaxcala.

Junio

Gaceta UNAM, 5 de junio. Págs. 1 y 27. Jardín Botánico. Preservación del medio ambiente. Fotografías de la naturaleza dentro del Jardín Botánico.

Gaceta UNAM, 9 de junio. Pág. 17. El penacho de Moctezuma, plumaria del México Antiguo. Documental realizado por Jaime Kuri; una investigación de María Olvido del IIE, coproducción de TV UNAM y OPMA. El trabajo se articula por entrevistas a especialistas como Lourdes Navarrijo y Abisai García Mendoza.

Gaceta UNAM, 16 de junio. Pág. 18. Darwin: un recorrido apto para todas las especies. Exposición en San Ildefonso. Muestra en torno a la vida y obra del naturalista británico en la que cooperaron académicos del IB. Además se ofrecerán conferencias de difusión impartidas entre otros por Jerónimo Reyes.

Cancún.com, 16 de junio. Programa de reintroducción de la guacamaya en México de Xcare avanza con éxito. Hoy en día existen 100 guacamayas que habitan en libertad en Palenque, Chiapas y en la Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas, en Veracruz y se encuentran en excelentes condiciones de salud. Proyecto encabezado por el Instituto de Biología.

Diario Rotativo, (Querétaro), 16 de junio. Especialistas liberan en Veracruz 27 guacamayas nacidas en Xcaret. Misma nota que la anterior.

Gaceta UNAM, 19 de junio. Portada, centrales y págs. 4 y 5. Primera liberación de guacamayas rojas en Los Tuxtlas. Proyecto encabezado por el Instituto de Biología. Habitaron en esa región de la selva, pero hace por lo menos 70 años nadie las había vuelto a ver. Es un proyecto encabezado por Patricia Escalante Pliego del IB.

Gaceta UNAM, 30 de junio. Págs. 4 y 5. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas: Un laboratorio selvático en lucha por el ecosistema. Desde hace 47 años se mantiene como centro de investigación vivo de la selva alta perennifolia. Entrevista a Rosamond Coates, jefa de la Estación

Gaceta UNAM, 30 de junio. Pág. 12. Sierra Tarahumara: Impulso a proyecto de seguridad alimentaria. El trabajo está a cargo de Robert Bye, del Jardín Botánico del Instituto de Biología. El Dr. Bye habla sobre el proyecto en el que se promoverá la producción de hortalizas nativas mediante la puesta en marcha de prácticas de manejo biointensivo y sistemas de captación de agua en cinco comunidades de la sierra alta.

Ciudadanía Express.com, 30 de junio. Impulsa Canadá proyecto de la UNAM para seguridad alimentaria en la sierra Tarahumara. El Programa Alianza de América del Norte para la Acción Comunitaria Ambiental (NAPECA) de la Comisión para la Cooperación Ambiental con sede en Montreal apoyará el proyecto universitario “Integración de quelites a la cadena productiva para lograr la seguridad alimentaria de la Sierra Tarahumara” a cargo de Robert Bye.

Julio

Milenio.com, Cultura, 5 de julio. Alerta UNAM sobre disminución de mamíferos en México. El director del Instituto de Biología, Víctor Sánchez-Cordero, destacó que el lobo mexicano y el oso pardo están en peligro de extinción.

La Jornada, Ciencia, 19 de julio. Existen en el país más de 4 mil 500 especies de chinches. Grupo de interés agrícola y médico: algunas infestan árboles y otras transmiten enfermedades. En 45 años el investigador Harry Brailowsky ha integrado la colección más importante del mundo en insectos del tipo con alrededor de 1.5 millones de especímenes.

Azteca noticias.com, 20 de julio. México posee 3 mil 127 especies de arácnidos. Nuestro país posee 3 mil 127 especies de arácnidos de los 10 órdenes existentes en el planeta de esta clase de artrópodos. Oscar F. Francke detalla en su artículo Biodiversidad de Arthropoda (Arachnida ex Acari) en México.

Ideal.es (Granada, España), 21 de julio. ¿Miedo?: México posee tres mil 127 especies de arácnidos. Artículo que menciona las investigaciones de Oscar F. Francke sobre arácnidos de México.

Milenio.com, Laguna, 24 de julio. Cuatro Ciénegas con la mayor variedad de libélulas. Con 61 especies distintas de libélulas el municipio de Cuatro Ciénegas, Coahuila, es lugar con mayor variedad de estos insectos voladores en toda América del Norte, de acuerdo con el Departamento de Zoología del Instituto de Biología de la UNAM, dice en comunicado Enrique González Soriano.

Agosto

Gaceta UNAM, 4 de agosto. Gaceta ilustrada. Págs. 1 y 43. El mundo en el Instituto de Biología. Se presentan fotografías de diversos aspectos del IB: Organismos, dibujos, equipos.

Gaceta UNAM, 4 de agosto. Pág. 4. Evaluación de siete proyectos de la Universidad Nacional en Tlaxcala. Colaboración con el gobierno del estado. El proyecto en el que participa el Instituto de Biología es el Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales.

NTR.com (Zacatercas), 8 de agosto. Se digitalizará acervo de libros antiguos por el Instituto de Biología. El IB prevé digitalizar cuatro mil 700 libros históricos bajo su resguardo que datan de entre los años 1603 y 1950, además de otros materiales históricos.

Plano informativo.com (San Luis Potosí), 8 de agosto. Instituto de Biología digitalizará acervo de libros antiguos. El IB prevé digitalizar su acervo histórico con un escáner que utiliza luz fría.

Quadratin.com, 9 de agosto. Mejora Instituto de Biología su infraestructura. Se adquirió un escáner de alta resolución para digitalizar el acervo histórico de la biblioteca; se inauguró el Laboratorio de Biología Molecular del Departamento de Zoología; se adquirió un microscopio de alta resolución Carl Zeiss para el Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad y un aparato de digitalización robótica para digitalizar las cajas de la colección entomológica, y por último; se adquirieron una serie de microscopios con cámaras integradas para el Aula 1 del Posgrado.

Gaceta UNAM, 11 de agosto. Pág. 16. El Instituto de Biología alcanzó el máximo histórico de artículos indizados. Tercer informa de labores de Víctor Sánchez-Cordero Dávila.

Gaceta UNAM, 24 de agosto. Pág. 8. Deforestación, amenaza para el halcón selvático de collar. Es un indicador de calidad de los ecosistemas; la fragmentación de su hábitat les afecta. Entrevista a Marisela Martínez Ruíz, alumna de Patricia Escalante Pliego, en la que habla de su trabajo en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas.

Septiembre

Gaceta UNAM, 18 de septiembre. Portada y pág. 12. Científicos de Biología descubren nueva especie de araña en México. Investigación de punta; se publicó en la revista ZooKeys. Se distingue por tener escamas en las que se adhieren fácilmente partículas del suelo. *Paratropis tuxtlenensis* es una nueva especie de araña descubierta por integrantes del Instituto de Biología; dice el entrevistado Oscar Francke.

Octubre

Reforma, Suplemento Forma y Fondo, 12 de octubre. Portada y págs. 9 a 13. Código de barras de la vida. El ADN, un rasgo único de identidad, puede salvar a miles de especies amenazadas por el tráfico ilegal. El artículo describe todo el proceso y la utilidad del proyecto de código de barras de la vida en el que participa el IB de manera importante.

El Vigía.net (Baja California), 12 de octubre. Ciencia contra tráfico de especies. Los traficantes de especies de fauna y flora silvestre cuentan con singulares métodos para camuflarlas y facilitar su tránsito ilícito en zonas fronterizas. El Instituto de Biología participa en la creación de una biblioteca virtual en la que se almacenarán los códigos de barras de cientos de especies amenazadas.

Noviembre

Gaceta UNAM, 3 de noviembre. Pág. 14. Las guacamayas rojas liberadas se adaptan. Exitoso retorno al hábitat natural de esta ave en riesgo de extinción. Ya hay huevos puestos por estas aves en Palenque, Chiapas, lo que indica que estas aves recientemente introducidas se están adaptando a vivir en libertad. Entrevista a Alejandro Estrada del IB.

Gaceta UNAM, 13 de noviembre. Portada, págs. 4 y 5. Cuatro Ciénegas, sitio rico en libélulas. Investigación del Instituto de Biología. El Departamento de Zoología registró 61 especies, incluida una nueva, endémica de esa reserva natural. Equipo encabezado por Enrique González Soriano han determinado que Cuatro Ciénegas es el sitio de libélulas más rico de la región.

Gaceta UNAM, 24 de noviembre. Portada, fotografías en págs. 1 y 31 y págs. 4 y 5. El Herbario, fuente de la biodiversidad de América Latina. Cuenta con más de un millón 400 mil ejemplares; es el más grande de la región. Adscrito al Instituto de Biología. Entrevista al David Gernandt sobre el Herbario Nacional de México.

Diciembre

El Universal.mx, La colección de maderas más grande de México. Reúne más de tres mil tablillas de árboles del país y de otras partes del mundo. Entrevista con Josefina Barajas Morales del IB.

El imparcial.com (Hermosillo, Sonora), 9 de diciembre. La colección de maderas más grande de México. Entrevista con Josefina Barajas del IB, quien habla de la importancia de la xiloteca.

La Jornada en línea, 26 de diciembre. En México, 46% de especies de plantas están en peligro de extinción: Semarnat. Entrevista con Víctor Manuel Chávez, encargado del Laboratorio de Cultivos Vegetales del Jardín Botánico del IB.

Enero

Gaceta UNAM, 5 de enero. Pág. 4. Anuario 2014. Enrique González Soriano, jefe del departamento de Zoología del Instituto de Biología, determinó, junto con colaboradores que Cuatro Ciénegas es el sitio más rico en libélulas de la región que va desde el Norte de México hasta Canadá.

Gaceta UNAM, 5 de enero. Pág. 24. Anuario 2014. Con la inauguración de la exposición *Verdecerca. El universo de los insectos*, en el Palacio de la Autonomía, en el Centro Histórico, iniciaron los festejos por el 85 aniversario de la creación del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 12 de enero. Pág. 4 y 5. Rescate de especies vegetales en peligro. Se mantienen más de 90 *in vitro*. El Laboratorio de Cultivo de Tejidos, único que ha logrado generar embriones somáticos de cicadas. Del Jardín Botánico, Víctor Manuel Chávez Ávila, investigador del Instituto de Biología.

El Universal.mx, 13 de enero. Rareza científica en cueva de la Riviera Maya. Su nombre científico es *Xibalbanus tulumensis*; es el primer crustáceo venenoso conocido en el mundo. Integrantes del Instituto de Biología de la UNAM encontraron en cuevas de la Riviera Maya un crustáceo con mezcla de gusano, que resultó ser el primer crustáceo venenos del mundo, explicó el biólogo Fernando Álvarez Noguera.

Gaceta UNAM, 15 de enero. Pág. 4 y 5. Hexacóptero de apoyo a proyectos académicos; Aeronave no tripulada. Se utiliza para monitoreo de áreas en Ciudad Universitaria y la zona ecológica. La adquisición del aparato es resultado de gestiones de Luis Zambrano, secretario ejecutivo de la reserva y de la Coordinación de la Investigación Científica de esta casa de estudios.

Gaceta UNAM, 22 de enero. Pág. 4, 5, 14 y 15. El mundo fascinante de los insectos psocópteros: Diversidad biológica. El investigador del Instituto de Biología, Alfonso García Aldrete ha descrito 481 especies de México, Brasil y Colombia.

Quadratin, 23 de enero. Investigador de la UNAM ha descrito 481 especies de insectos. investigador del Instituto de Biología. Como un nuevo Linneo el investigador Alfonso Neri García Aldrete ha descrito 481 especies de psocópteros, en su mayoría provenientes de México, Brasil y Colombia.

SinEmbargo.mx, 26 de enero. Investigador mexicano de la UNAM aporta 481 descripciones de insectos psocópteros. El zoólogo mexicano Alfonso García Aldrete ha dedicado más de 40 años de manera académica para conocer y clasificar a los psocópteros, insectos de talla diminuta conocidos como “piojos de los libros”.

Febrero

Gaceta UNAM, 12 de febrero. Pág. 4 y 5. Mil 500 especies mexicanas en Colección Nacional de Crustáceos: Tesoro del Instituto de Biología. Incluye especímenes de los siglos XIX al XXI; fue fundada en 1929.

Gaceta UNAM, 19 de febrero. Gaceta Ilustrada. Armonía paisajística. Diversas plantas se integraron a los espacios abiertos del Instituto de Biología. Composta y roca volcánica guían el camino hacia el Jardín Botánico.

La Vanguardia, 22 de febrero. La UNAM resguarda colección centenaria de crustáceos, los “buitres” del mar. La colección tiene 1,500 especímenes de crustáceos indicó el biólogo Fernando Álvarez Noguera, hablando sobre la Colección Nacional de Crustáceos y sobre su papel en la ecología.

Marzo

Gaceta UNAM, 2 de marzo. Pág. 3. Libro sobre la evolución de las plantas terrestres. Obtuvo el Premio CANIEM: Explica cómo se modificaron (las plantas) al dejar el medio acuático. [...] expertos de la Facultad de Ciencias y del Instituto de Biología, escribieron el libro *Introducción a las embriofitas*.

Gaceta UNAM, 9 de marzo. Pág. 7. Los hongos, inacabable área de investigación: 5.1 millones de especies. Alfredo Justo Fernández, del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 12 de marzo. Pág. 6. Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2015. Gabriela Parra Olea, del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 12 de marzo. Pág. 12. Descubren crustáceo venenoso en Yucatán. Único conocido hasta ahora. En el hallazgo, encabezado por el científico alemán Bjorn von Reumont, del Museo Británico, participó Fernando Álvarez Noguera, investigador del Instituto de Biología de la UNAM y responsable de la Colección Nacional de Crustáceos.

El Imparcial.com, 13 de marzo. Pág. 12. Investigador de UNAM participó en hallazgo de crustáceo venenoso. Este organismo remipedio (grupo de crustáceos con características primitivas) es una especie endémica y se descubrió en 1987, pero el estudio detallado que se llevó a cabo encontró que produce veneno y lo lleva a sus presas.

El Occidental, 14 de marzo. Extinción de abejas afectaría la producción de alimentos: UNAM. En los últimos años se ha documentado una disminución en el número de especies de abejas en distintas partes del mundo, lo que ha puesto en alerta a la comunidad científica, advirtieron académicos de la UNAM, apuntó Ismael Hinojosa Díaz del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 23 de marzo. Pág. 12. Identifican cinco nuevas especies de chapulines. Descubrimiento de Biología. El hallazgo fue publicado en la revista *Molecular Phylogenetics and Evolution*. Fueron descubiertas por un grupo de entomólogos encabezado por Alejandro Zaldívar Riverón, investigador del Instituto de Biología.

Cadena RASA, 23 de marzo. Identifican en el IB de la UNAM nuevas especies de chapulines comestibles. Fueron descubiertas por un grupo de entomólogos encabezado por Alejandro Zaldívar Riverón, investigador del Instituto de Biología.

Gaceta, UNAM, 26 de marzo. Pág. 4 y 5. Licenciatura de Ecología, carrera número 113 en la UNAM, se impartirá en la ENES Morelia. Se crean también nuevos programas de posgrado. Entre las entidades participantes se encuentra el Institutos de Biología (IB) [...].

Abril

Sin Embargo.com, 11 de abril. Instituto de Biología de la UNAM libera 28 guacamayas rojas en Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas. Un segundo grupo de guacamayas rojas recién fueron liberadas, informó la directora del Proyecto en Los Tuxtlas e investigadora del Instituto de Biología, Patricia Escalante Pliego.

Gaceta UNAM, 13 de abril. Pág. 4 y 5. Liberan 28 guacamayas rojas en Los Tuxtlas, Ver. Patricia Escalante Pliego es directora del Proyecto en Los Tuxtlas e investigadora del Instituto de Biología.

Milenio.com, 14 de abril. Descubren que la monarca también se reproduce en México. Desde hace 40 años se creía que esa mariposa sólo nacía en campos de EU, pero el viernes santo encontraron 42 orugas de la especie en Michoacán. Especialistas del Instituto de Biología de la UNAM confirmaron que los ejemplares son crías de *Danaus plexippus*.

Sipse.com, 15 de abril. Cae un mito...la mariposa monarca también se reproduce en México. Misma nota que arriba.

Sin Embargo.com, 18 de abril. Biólogos de la UNAM crean conciencia entre veracruzanos para preservar a la guacamaya roja. En comunicado, Patricia Escalante, investigadora del Instituto de Biología de la UNAM detallo el programa con el que la UNAM busca reintroducir a esta especie en su ambiente natural.

Gaceta UNAM, 30 de abril. Pág. 6, 7 y Centrales. Los jardines botánicos unen al hombre con su entorno. Día de fiesta en el Instituto de Biología: Muestrario de proyectos científicos y culturales asociados con la flora.

Mayo

Gaceta, UNAM, 4 de mayo. Pág. 14. El desierto sonorense y su biodiversidad. Universum: Exposición de 219 piezas artísticas, además se exhibe *Pinceladas en el desierto*, ilustraciones de Elvia Esparza. [...] la otra entidad organizadora junto con la Dirección General de Divulgación de la Ciencia y los Institutos de Biología y Ecología de la UNAM [...].

El Universal.mx, 5 de mayo. Buscan revertir extinción de la paloma de Socorro. El ave endémica de una isla del Pacífico mexicano podría volver a poblar su hogar, gracias a un proyecto de restauración. La doctora Patricia Escalante del Instituto de Biología de la UNAM se ha sumado a este proyecto.

Frontera.info, 6 de mayo. Buscan revertir extinción de la paloma de Socorro. Varias instituciones nacionales e internacionales luchan por la reintroducción de la Paloma de Socorro a su hogar silvestre. Misma nota que arriba.

El Universal.mx, 16 de mayo. Laboratorio MADIT, uno de los brazos tecnológicos de la UNAM. El Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva, digitalización 3D y tomografía computarizada (MADiT) que se instalará en el CCADET podrá ser utilizado por el Instituto de Biología en sus colecciones biológicas, digitalizando sus colecciones tipo y obteniendo una base de datos con todas sus características.

Gaceta, UNAM, 18 de mayo. Pág. 4. Reconocimiento a 46 académicos con 50 años de servicio, centrales, gaceta ilustrada, 50 años de mérito universitario, Dra. Guadalupe Judith de la Lanza Espino y M. en C. Mario Sousa Sánchez.

Investigación y Desarrollo, 20 de mayo. Laboratorio MADIT, uno de los brazos tecnológicos de la UNAM. Réplicas de huellas fosilizadas, dispositivos para el estudio de la actividad neuronal en ratas, reconstrucción e inspección interna de ejemplares biológicos...son algunas de las actividades que realizan en el Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva, digitalización 3D y tomografía computarizada (MADiT). Misma nota que arriba.

Gaceta, UNAM, 21 de mayo. Pág. 6. Debate universal entre progreso y conservación. Tres mil millones de personas dependen del mar. El desarrollo de las sociedades humanas y la conservación de los ecosistemas naturales deben coexistir para lograr sostenibilidad en el planeta, expuso Fernando Álvarez Noguera, investigador del IB.

UNAMirada a la Ciencia (DGDC), 22 de mayo. Epazote: condimento y medicina. Una planta aromática y saborizante de uso común en México, cuyo centro de origen aún no se ha identificado. Hilda Flores, del IB, junto con otros investigadores del Instituto de Ecología y de FES – Iztacala buscan el centro de origen y domesticación de la planta.

Gaceta, UNAM, 25 de mayo. Pág. 12. Estudio sobre la pardela de Revillagigedo y de Hawái. Científicos demuestran afinidad genética de aves diferentes; aportan información valiosa al debate taxonómico. Investigadores del Instituto de Biología y Ecología de la UNAM [...] entre ellos la Dra. Patricia Escalante Pliego.

Junio

Gaceta, UNAM, 15 de junio. Pág. 19. El IB, líder en el estudio de la biodiversidad mexicana, cuarto informe de labores Dr. Víctor Sánchez -Cordero.

El Norte, Reforma, 16 de junio. Regresan guacamayas rojas a casa. Si todo sale según lo planeado, un total de 500 guacamayas rojas volverán a volar en el sureste mexicano. Como parte de un plan de reintroducción de especies, la UNAM y el Programa de Especies en Riesgo (PROCER) ya liberaron a 55 ejemplares en la Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas.

Terra, 18 de junio. Reserva ecológica de la UNAM, nueva casa para ajolotes. Esta especie endémica de la Ciudad de México se extinguirá para 2018 si las circunstancias siguen igual. El Dr. Luis Zambrano González, investigador del IB y Secretario Ejecutivo de la Reserva explica su proyecto.

Gaceta, UNAM, 22 de junio. Pág.10. Paradigmas de la conservación de cocodrilos. Sobreviven pocos adultos y es elevada la mortalidad de jóvenes y huevos. Alejandro Villegas Castillo del IB, al hablar sobre la protección de cocodrilos.

Gaceta, UNAM, 22 de junio. Pág. 18. Terna para ocupar la Dirección del Instituto de Biología integrada por: Jorge Nieto Sotelo, Víctor Hugo Reynoso Rosales y Víctor Manuel Guillermo Sánchez- Cordero Dávila.

Gaceta, UNAM, 25 de junio. Pág. 12. Muestra de fotografía científica en Chapultepec. Sesenta y cuatro imágenes en las que el público puede contemplar parte del que hacer académico de la UNAM. Fotografía: “Vuelo sostenido”, de Marco Antonio Gurrola Hidalgo del Instituto de Biología.

Julio

Gaceta, UNAM, 2 de julio. Pág. 18 Sánchez Cordero, Director de Biología. La junta de Gobierno lo designó para un segundo periodo (2015- 2019).

Notimex, 2 de julio. UNAM nombra nuevo director de Instituto de Biología. El Dr. Víctor Manuel Sánchez Cordero Dávila fue nombrado por la junta de Gobierno para un segundo periodo (2015- 2019).

Notimex, 4 de julio. Avanza Instituto de Biología en digitalización de sus colecciones. Se reportó un avance de 20 por ciento en el proceso de digitalización de sus 10 acervos nacionales, constituido por más de 5 millones de ejemplares de plantas, animales y otros organismos de la diversidad del país.

La Crónica.com, 5 de julio. Instituto de Biología digitaliza sus colecciones. El Dr. Sánchez Cordero confió en que en los próximos tres años se tengan las bases de datos completas del Herbario Nacional y acervos zoológicos de invertebrados y vertebrados. Sólo quedarían pendientes tres millones de ejemplares de insectos. Misma nota que arriba.

La Jornada en línea, 10 de julio. Tráfico de plantas en México o el precio de la vida verde que se extingue. El comercio ilícito de plantas en nuestro país es una actividad que produce millones de dólares al año. Javier Caballero, jefe del Jardín Botánico del Instituto de Biología afirma que el papel de los jardines botánicos es vital para el resguardo de las plantas en peligro de extinción.

El Mexicano, 12 de julio. Descubren investigadores de la UNAM nueva especie de arbusto en Tezonapa. Durante el proyecto del Inventario nacional Forestal de CONAFOR se encontró este arbusto de la familia de las rubiáceas. Los investigadores Esteban Martínez Salas, del Instituto de Biología de la UNAM, y Attila Lajos Borhidi, de la Universidad de Hungría, dieron a conocer esta nueva especie.

Alcalorpolitico.com, 15 de julio. Descubren investigadores de la UNAM nueva especie de arbusto, único de Tezonapa. La planta fue hallada en el 2010 en el Ejido San Antonio, sin embargo tras varios estudios hoy en día se publicó su descripción. Misma nota que arriba.

Gaceta, UNAM, 27 de julio. Pág. 13 y gaceta ilustrada. Jardín Botánico: azoteas verdes para disminuir la contaminación atmosférica. La vegetación en esos espacios regula la temperatura, produce oxígeno y capta bióxido de carbono dice el Biol. Jerónimo Reyes Santiago.

Agosto

La Jornada en línea, 16 de agosto. Investigadores de Chapingo descubren una nueva especie de luciérnaga. El Dr. Santiago Zaragoza, investigador del Instituto de Biología y experto en el tema, corroboró que se trata de una nueva especie.

Gaceta, UNAM, 27 de agosto. Págs. 4 y 5. Digitaliza la Universidad colecciones biológicas. El IB resguarda poco más de cinco millones de ejemplares que integran parte de la diversidad del país. Víctor Sánchez-Cordero titular del Instituto, señaló el valor científico de este patrimonio natural y que, desde hace tres años, la entidad comenzó el proceso de digitalización de las colecciones.

El Siglo de Torreón, 27 de agosto. Revelan amenaza para mariposa monarca. La Alianza WWFTelcel y el Instituto de Biología de la UNAM presentaron los resultados del monitoreo forestal 2014-2015, el cual reveló que se degradaron 21 hectáreas de bosque en la zona núcleo de la Reserva.

Sin Embargo.mx, 27 de agosto. Casi 20 hectáreas de Santuario de Mariposa, taladas el último año. Aunque la reserva cuenta con 56 mil 259 hectáreas en total, la tala clandestina representa una amenaza para el medio ambiente. Además de la tala ilegal, el uso de pesticidas y el cambio climático afectan a las monarca.

ABC (España), 28 de agosto. Preocupa la gran tala ilegal que se da en un santuario de hibernación de la monarca. Las plagas, sequías y rayos también han contribuido a la deforestación de la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca de México. Misma nota que arriba.

La Crónica.com, 28 de agosto. Presentan WWF-Telcel y UNAM resultados del monitoreo forestal. Misma nota que arriba.

Vanguardia, 28 de agosto. Tala indiscriminada en una comunidad atenta contra Mariposa Monarca. Desde 2014, las demás regiones cumplen con la conservación de los bosques donde hiberna este insecto. Misma nota que arriba.

Noticanarias (España), 31 de agosto. Encabeza UNAM repoblación de la guacamaya roja en México, pues en 2013 sólo había 400. En agosto de 2015 se realizó la tercera liberación de guacamayas rojas y se pretende llegar a 500 liberadas, afirma Patricia Escalante Pliego.

Septiembre

La Jornada en línea, 1 de septiembre. UNAM busca autosuficiencia alimentaria con vida vegetal 'in vitro'. De acuerdo con el investigador Víctor Manuel Chávez Ávila, el Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM es el lugar idóneo a partir del cual nuestro país lograría la autosuficiencia alimentaria gracias a la reproducción en serie y a gran escala de productos vegetales.

El Universal, 18 de septiembre. Pág. E14 Cultura. Biodiversidad de Colima, en riesgo de perderse. En ese estado habitan 66 de las 140 especies de murciélago de México; de ellas, 13 son nuevos registros realizados por científicos de la UNAM y de Estados Unidos. "No tenemos un inventario completo de los mamíferos del país, y es necesario en la toma de decisiones para la conservación de las especies de cualquier región de México", afirma Cornelio Sánchez Hernández investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

El Imparcial (Oaxaca), 29 de septiembre. Todos somos hijos del maíz. Con motivo del Día Nacional del Maíz, en el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) se festeja al maíz este 29 de septiembre. Incluye actividades culturales y académicas, así como un ritual de cosecha de la milpa y ofrenda al maíz. En esta ocasión la Unión de Científicos Comprometidos con la Sociedad, la Fundación Semillas de Vida y el Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM.

Octubre

Gaceta, UNAM, 1 de octubre. Pág.7. Produce la UNAM casi 65 mil plantas al año. Árboles, herbáceas y arbustos se destinan a la renovación y sustitución vegetal en CU. ...[Bonifacio Don Juan Macías, adscrito a Jardín Botánico.

Gaceta, UNAM, 12 de octubre. Pág. 6. Entrega del premio Arturo Warman, a Joshua Anthuan Bautista González, alumno de maestría de la Dra. María de los Ángeles Herrera Campos.

Agencia Informativa CONACYT, 20 de octubre. Iconografía micológica, talento artístico en la ciencia. Exhibición realizada en el marco del XI Congreso Nacional de Micología donde se presentaron algunas de las ilustraciones científicas de hongos realizadas por Miguel Ulloa Sosa.

Gaceta, UNAM, 29 de octubre. Pág. 5. Se colocaron más de 13 mil ejemplares de plantas en peligro. Proyecto encabezado por el Jardín Botánico. Cuidar a un vegetal en riesgo es una elección personal que ayuda a preservar la vida en nuestro planeta, dijo Javier Caballero Nieto, jefe del Jardín Botánico del Instituto de Biología, en el segundo Aniversario del Centro de Adopción.

Noticias MVS, 30 de octubre. Jardín Botánico de la UNAM protege plantas en peligro de extinción. Para conmemorar el segundo aniversario del Centro de Adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción, se ofrecieron en adopción 160 ejemplares de *Epithelantha micromeris*, cactácea de Chihuahua, Coahuila y Durango.

Noviembre

Gaceta, UNAM, 5 de noviembre. Págs.6 y7. Nuevas instalaciones de la UNAM en Tlaxcala. Se puso en marcha el campus III de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Zaragoza, sede de la licenciatura en Desarrollo Comunitario para el envejecimiento. El IB también tendrá un espacio. En una visita de supervisión al Laboratorio de Tejidos Vegetales, el director del Instituto de Biología, Víctor Manuel Sánchez Cordero, explicó que para este espacio se han adquirido equipos con el apoyo del gobierno del estado y del proyecto del Laboratorio Nacional de Biodiversidad.

Gaceta, UNAM, 9 de noviembre. Págs. centrales, polinización en el Jardín Botánico.

Gaceta, UNAM, 26 de noviembre. Pág.8 y centrales. Reimpresión de *Las Orquídeas de México*, diez años vigentes. Se reportan 164 géneros para México y mil 300 especies. De la autoría de Eric Hágsater, Miguel Soto, Rolando Jiménez, Marco López, Robert Dressler, y Gerardo Salazar, jefe del departamento de Botánica del Instituto de Biología.

Diciembre

Gaceta, UNAM, 7 de diciembre. Pág. Convocatorias. Reconoce y felicita a los académicos de carrera más citados en el 2014 en las revistas científicas y aquellos que participaron como autores en las Revistas *Science* y *Nature*, Miguel Alfonso Ortega Huerta, Enrique Martínez Meyer.

Enero

Gaceta UNAM, 4 de enero. Pág. 5. Anuario 2015. Al menos cinco nuevas especies de chapulines comestibles fueron descubiertas por un grupo de entomólogos del Instituto de Biología (IB). Fueron colectadas en la sierra de Guerrero y la costa de Oaxaca.

Gaceta UNAM, 4 de enero. Pág. 12. Modelo para conservar la ruta de la Monarca. Investigadores del Instituto de Biología, encabezados por su titular, Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila, desarrollaron un modelo integral de conservación de la ruta migratoria de la Monarca. 20 Minutos y Quadratin, 3 de enero; El Tiempo de México, 5 de enero. Misma nota

Gaceta UNAM, 21 de enero. Pág. 3. Universitarios ganan certamen de tesis. Este año la justa se abrió a nivel nacional en el rubro Doctorado y el jurado seleccionó a dos ganadoras: Carolina Ureta Sánchez, del posgrado de Ciencias Biológicas del Instituto de Biología por “Impacto, vulnerabilidad y adaptación de las razas mexicanas de maíz ante los escenarios de cambio climático” [...].

La Jornada en línea, 25 de enero. Error, devastar franjas de manglar en litorales: investigador. Antonio Lot Helgueras. Investigador del Instituto de Biología (IB) de la UNAM, enfatizó que desde muchos puntos de vista, es un error modificar o devastar las franjas de manglar a lo largo de los litorales. Radio Fórmula, 25 de enero. Misma nota.

Periódico La Jornada, 26 de enero. Pág. 32. Preven expertos presión mundial a México por la tala en Tajamar. [...] Antonio Lot Helgueras, investigador del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Enfatizó en entrevista que la Ley asienta que los estudios de manifestación de impacto ambiental (MIA) en torno a estos espacios naturales deben estar a cargo de instituciones y especialistas que conozcan a profundidad el tema. [...].

Gaceta UNAM, 28 de enero. Pág. 9. Los manglares, fundamentales para preservar la biodiversidad. Son una barrera natural contra huracanes y tormentas tropicales que azotan las costas de México. [...], planteó Antonio Lot Helgueras, investigador del Instituto de Biología.

Febrero

Gaceta UNAM, 2 de febrero. Pág. 8. Alto grado de vulnerabilidad de los humedales. Son ecosistemas que proporcionan gran variedad de bienes y servicios. [...], advirtió Antonio Lot Helgueras, investigador del Instituto de Biología. Noticias MVS, 2 de febrero. Destrucción de humedales desestabiliza climas locales: UNAM. Misma nota.

SIPSE.com, 3 de febrero. Existen en México más de 6 mil humedales y cubren 10 millones de hectáreas. La Comisión Nacional del Agua (Conagua) y el Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México elaboraron el “Catálogo de la flora y la vegetación de los humedales mexicanos” y la “Guía ilustrada de campo de plantas indicadoras de humedales” [...]. 20 Minutos, 3 de febrero. Misma nota.

Marzo

Proceso.com.mx, 6 de marzo. Arte: “Milpa. Ritual imprescindible”. Emplazada en el entorno del Jardín Botánico de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [...], la exposición Milpa. Ritual Imprescindible, es un afectivo y crítico proyecto artístico organizado por científicos.

Milenio en línea, 8 de marzo. Sedema capacita a mujeres para crear huertos urbanos. En esta ocasión, Mujer de Huerto incluye cinco conferencias magnas impartidas por el personal especializado del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), la Universidad Autónoma de Chapingo, el Instituto de las Mujeres (INMUJERES), el Programa Universitario de Alimentos (PUAL) y el Jardín Botánico de la UNAM.

Excelsior en línea, 10 de marzo. UNAM abre portal; liberan universo de datos. Un inmenso proyecto pone a disposición de todo el orbe el conocimiento que se genera en la máxima casa de estudios. [...], el Portal cuenta con colecciones del Herbario Nacional (el más extenso con 977 mil 719 archivos), de Insectos (198 mil 791), de Mamíferos (30 mil 554) del Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 10 de marzo. Pág. 6. Recibieron el Sor Juana Inés de la Cruz 82 universitarias. Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2016 a Noemí Chávez Castañeda, Instituto de Biología.

Gaceta UNAM, 10 de marzo. Pág. 7. Millón y medio de registros en el portal de datos abiertos. La mayor universidad de Iberoamérica integra sus colecciones en una base de datos abierta[...] Se trata de las colecciones de [...]; de los institutos de Biología [...].El País, 16 de marzo. El “Aleph” de la UNAM. Misma

nota. Excelsior, 10 de marzo. UNAM abre portal, liberan universo de datos. Misma nota. SDPnoticias.com, 11 de marzo. Plantas darán concierto en Jardín Botánico. Guzik colocó electrodos a las plantas para transmitir las vibraciones que producen hacia un laúd en una instalación llamada “Concierto para Plantas” que se llevará a cabo el sábado en el Jardín Botánico de la UNAM, sin ningún costo.

El Vigía .net, 13 de marzo. Cantan plantas en jardín de CU. En el invernadero del Jardín Botánico de la UNAM, las plantas cantaron entre sí [...].

Agencia Informativa CONACYT, 14 de marzo. ¿Por qué son importantes los humedales en México? Los humedales son un término muy amplio, pues agrupan varios tipos de ecosistemas que dependen directamente del agua [...], explicó Antonio Lot Helgueras, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Agencia Informativa CONACYT, 14 de marzo. El maíz reúne ciencia y arte. [...] Milpa: ritual imprescindible [...]. Esta exposición se lleva a cabo en el recién renovado Foro Dahlia del Jardín Botánico de la UNAM [...].

Periódico La Jornada, 22 de marzo. Pág. 32. Carecen de sustento científico las políticas contra la polución: expertos. Luis Zambrano González, investigador del Instituto de Biología de la UNAM y secretario ejecutivo de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, así como Mireya Ímaz Gispert [...] coincidieron en que las medidas tomadas a partir del Hoy no circula complicaron el problema [...]. Grupo Fórmula, 04 de abril. Misma nota

ProyectoCINCO en línea, 23 de marzo. Gobernador muestra a rector de la UNAM avances de proyectos conjuntos en Tlaxcala. [...] el Director del Instituto de Biología de la UNAM, Víctor Manuel Sánchez Cordero, explicó los trabajos que se realizan en cada una de las áreas que componen a este laboratorio [...].

Gaceta Iztacala UNAM, 25 de marzo. Pág. 8. Arañas violinistas del género *Loxosceles* Heineken & Lowe, 1832 (Araneae: Sicariidae) de México. Dr. César Gabriel Durán-Barrón, exestudiante de posgrado del IB

ENewspaper.mx, 28 de marzo. La casa del Lago en Chapultepec CDMX. [...] Tiempo después, durante la Revolución, este inmueble se convierte en el Centro de Reparto Agrario y más tarde, en 1929 en la sede del instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, hasta que en 1958, el Instituto cambia su locación a Ciudad Universitaria.

Gaceta UNAM, 28 de marzo. Pág. 7. Impulsa la UNAM academia, arte y sociedad en Tlaxcala. El rector Enrique Graue Wiechers visitó las instalaciones de la UNAM en esta ciudad: el Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del Instituto de Biología[...].

Diario de Yucatán (yucatan.com.mx), 30 de marzo. Museo de Arte Popular exhibe relación entre artesanía y biodiversidad. Más de 350 piezas que muestra la relación entre la producción de artesanías y la biodiversidad, conforman la exposición “El Centro, su materia y su artesanía”. [...]. En esta exposición se exhibe obra de varias colecciones, entre ellas, las del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Agencia Informativa CONACYT, 31 de marzo. Parque Científico Tecnológico de Yucatán: investigación de vanguardia. El proyecto contempla la realización del sobrelapamiento de estos modelos para inferir patrones en la biodiversidad [...]. El objetivo de este proyecto será realizar un protocolo, y cuenta ya con la colaboración de investigadores de la Universidad de Kansas, del Instituto de Biología de la UNAM [...].

Abril

El Universal en línea, 01 de abril. Rescatan plantas subutilizadas de la milpa. Los investigadores, además, harán propuestas destinadas a darles un valor agregado [...]. Los otros investigadores que participan en este proyecto son [...]; Robert Bye y Edelmira Linares (Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM). Gaceta UNAM, 18 de abril. Pág. 13. Misma nota.

El Universal en línea, 19 de abril. Resguarda UNAM colección de leguminosas. Actualmente cuenta con más de 36 mil ejemplares, de los cuales más de 29 mil son nacionales y el resto internacionales, explica Rafael Torres Colín, académico del Instituto de Biología y encargado de esta colección.

Agencia Informativa CONACYT, 20 de abril. Celebrarán Día Nacional de los Jardines Botánicos. Este sábado 23 de abril, investigadores del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM convocan a las actividades sobre *Jardines botánicos, biodiversidad y desarrollo nacional* [...].

Gaceta UNAM, 21 de abril. Pág. 13. Jardines botánicos resguardan especies en peligro de extinción. En México hay aproximadamente 40 de estos espacios, uno de ellos en la UNAM. Son casi uno por estado [...] resaltaron Jorge Nieto Sotelo y Linda Balcázar Sol, jefe del Jardín Botánico (JB) del Instituto de Biología y coordinadora del área de Difusión y Educación de esa entidad académica, respectivamente.

Milenio en línea, 22 de abril. ¡Adopta una planta! Desde hace dos años y medio, el proyecto del Jardín Botánico de la UNAM fomenta la participación de la sociedad en la conservación de la flora a través de una red que alcanza 12 mil padres adoptivos y 15 mil plantas con un nuevo hogar, dijo Javier Caballero Nieto, responsable del centro.

Reforma.com, 24 de abril. Siembra plantas... cosecha aire puro. La sábila, lenguas de suegra y palmeras generan oxígeno limpio para los habitantes de una vivienda, explicó Jerónima Reyes Santiago, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 25 de abril. Gaceta ilustrada. (Fotos) Convivencia por la biodiversidad en el Jardín Botánico.

Gaceta UNAM, 25 de abril. Pág. 9. Celebración del Día Nacional de los Jardines Botánicos. Fue el sábado pasado, en el Jardín Botánico del Instituto de Biología, donde se festejó la jornada en su undécima edición con el tema Jardines Botánicos, Biodiversidad y Desarrollo Nacional.

Gaceta UNAM, 28 de abril. Pág. 13. Genera el PUES soluciones a problemas del medio ambiente. En una parte del edificio de la Coordinación de la Investigación Científica se creó una nueva azotea verde [...] Con la participación del Instituto de Biología y la Facultad de Ciencias [...].

Terra.com.mx, 29 de abril. Sabores que cuidan tu salud. “[...] En México hay una gran diversidad definida científicamente a través del proyecto Flora Mesoamericana”, explica Gilda Ortiz Calderón, del Instituto de Biología de la UNAM.

Mayo

Excelsior en línea, 2 de mayo. Extinción del ajolote y su venta en el mercado negro. La población de ajolotes ha disminuido de forma alarmante a través de los años. Se tiene registro de 4 censos en su hábitat natural [...] El segundo, hecho en 2003 por el Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la UNAM, se encontraron mil ejemplares por kilómetro cuadrado.

Excelsior en línea, 3 de mayo. Advierten daño en el estómago por tuberías de asbesto. El asbesto que se cuela en las tuberías de la red de agua potable [...] y que llega al agua que consume la población pueden ocasionar problemas en el aparato digestivo, sólo si la ingesta es alta y prolongada; de lo contrario, no representa un riesgo considerable para la salud, indicó Carla Larrea, del Instituto de Biología de la UNAM

Colimanoticias, 3 de mayo. UNAM promueve conservación de bosques en Costa Sur de Jalisco. La Estación de Biología Chamela, ubicada en la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala, alberga a los investigadores, así como las instalaciones en las cuales se llevan a cabo los diferentes estudios que buscan desarrollar el bienestar de la región.

TabascoHOY.com, 4 de mayo. Evita contaminar el aire de tu casa. Las cactáceas y otras plantas como la sábila no fueron tomadas en cuenta [...] pero son también sumamente útiles para limpiar las habitaciones mientras las personas duermen, añadió Jerónimo Reyes Santiago, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 5 de mayo. Pág. 4. Premio al ecologista Antonio Lot Helgueras. El galardón, otorgado por The Wildlife Society de México, le fue entregado [...] por sus aportaciones al cuidado medioambiental y al manejo de un área natural protegida y singular. Plumas libres.com, 16 de mayo. Misma nota

Noticias MVS, 7 de mayo. Se reporta el decaimiento de los ecosistemas de selva tropical de Los Tuxtlas, en Veracruz: UNAM. Los resultados de la investigación, realizada en la Estación del Instituto de Biología de la UNAM, dentro de la Reserva (que abarca 640 hectáreas), fueron publicados recientemente en la revista Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), y muestran el deterioro de la selva ubicada más al norte del continente americano.

TabascoHOY.com, 10 de mayo. Presentarán libro “Colores de la selva. Fauna y flora de Tabasco”. La obra será comentada por Víctor Sánchez Cordero, director del Instituto de Biología de la UNAM; los biólogos Noé Cárdenas y Abigail Aguilar; la ilustradora Elvia Esparza y el poeta tabasqueño Ramón Bolívar.

Agencia Informativa CONACYT, 19 de mayo. Identifican nueva especie de rubiácea en Chiapas con colecta de Ecosur. Con base en colectas realizadas por [...], y Esteban Martínez, del Instituto de Biología de la UNAM, determinaron una nueva especie [...] *Randia sepium*[...].

Diario de Yucatán (yucatan.com.mx), 25 de mayo. Botánicos identifican nueva especie de rubiácea en Chiapas. Un grupo de investigadores lograron identificar una nueva especie de rubiácea, *Randia sepium* (Gardenieae, Rubiaceae), en Chiapas. Uno de los descubridores del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Esteban Martínez.

Diario de México, 26 de mayo. El Colectivo Independiente “Tú Constituyente” dio a conocer [...] una agenda para la ciudad, que pretende incidir en la redacción de la nueva Constitución. Reunidos en el Museo Memoria y Tolerancia, integrantes como Luis Zambrano del Instituto de Biología de la UNAM [...] dijeron que el eje del colectivo es la defensa de los derechos humanos para “hacer válida la participación ciudadana”.

Junio

Terra, 3 de junio. Hojas de amaranto previenen la diabetes: UNAM. La doctora Cristina Mapes Sánchez, curadora de la colección etnobotánica del Jardín Botánico de la UNAM, lleva a cabo una investigación sobre agricultura tradicional y plantas comestibles en México.

El Universal, 8 de junio. El valor nutritivo del amaranto como verdura. El proceso de selección y domesticación de esta planta por los habitantes de la Sierra Norte de Puebla ha sido documentado por la doctora Cristina Mapes Sánchez, curadora de la Colección Etnobotánica del Jardín Botánico de la UNAM.

Milenio en línea, 9 de junio. Liberan 28 guacamayas en reserva de la biosfera de Los Tuxtlas. En estos momentos hay 67 aves volando de las que han sido liberadas [...] señaló la investigadora del Instituto de Biología de la UNAM y coordinadora del programa de rescate y liberación de guacamayas rojas en los Tuxtlas, Patricia Escalante Pliego. ADN Sureste, 10 de junio. Misma nota.

Agencia Informativa CONACYT, 10 de junio. Destacan importancia nutrimental de especies subvaloradas. [...] desarrollan el proyecto multidisciplinario “Rescate de especies subvaloradas tradicionales de la dieta mexicana y su contribución para el mejoramiento de la nutrición en México”. Durante la inauguración del Taller estuvieron presentes, entre otros, el Dr. Robert Bye y la Mtra. Edelmira Linares del Instituto de Biología de la UNAM.

La Razón de México en línea, 15 de junio. Adopta una planta en peligro de extinción en la UNAM. Desde hace tres años el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM inició el Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción.

Gaceta UNAM, 16 de junio. Páginas Centrales. Miércoles transparente en Ciudad Universitaria y Jardín Botánico. Cielo claro y espectacular después de varios días de esmog.

SinEmbargo.mx, 24 de junio. El nopal: Tan mexicano que está en la bandera, y saludable y, sí, también gourmet. El que ha sido llamado el “oro verde” por el detonante de desarrollo que deja en algunas zonas productoras, ha sufrido una “erosión genética y cultural muy drástica en los últimos cinco siglos”, de acuerdo con Robert Bye Boettler, investigador del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Agencia Informativa CONACYT, 24 de junio. Ecología vegetal: las plantas y su entorno. El doctor Leonel López Toledo es el coordinador del Laboratorio de Ecología Vegetal, perteneciente al Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales (INIRENA) de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Este laboratorio está dedicado a realizar investigaciones sobre poblaciones y comunidades vegetales [...]. Leonel López Toledo: En mi caso colaboro con investigadores del IIES y el Instituto de Biología de la UNAM [...].

Reforma.com, 26 de junio. Agonizan palmeras. La problemática se da debido a deficiencias en la técnica de banqueamiento y trasplantado, de acuerdo con Jerónimo Reyes, del Instituto de Biología de la UNAM.

Diario de Colima en línea, 28 de junio. Tiene Colima enorme riqueza natural, afirman especialistas. Presentarán el libro “La biodiversidad en Colima: estudio de Estado” [...]. El libro se realizó con el apoyo del Gobierno del Estado de Colima [...], Instituto de Biología de la UNAM y de la Universidad de Colima.

Julio

Noticias MVS, 5 de julio. México cuenta con 5% de la diversidad de arañas en el mundo: UNAM. “Estudiar cualquier araña, artrópodo o animal en general es de suma importancia, porque representan millones de años de evolución”, explicó Alejandro Valdez Mondragón, investigador del Laboratorio de Aracnología del Instituto de Biología de la UNAM, en Tlaxcala.

AF Medios, 8 de julio. Este domingo “Te presento a Colima” visitará localidad de Agua Dulce. La agrupación “Te presento a Colima” realizará un recorrido para conocer zonas de alto valor ambiental para el estado. “Explicaremos la historia y el entorno natural de la comunidad, y Enrique González, investigador del Instituto de Biología de la UNAM, nos dará una plática sobre historia natural e insectos”.

Noticieros Televisa, 13 de julio. Azoteas verdes reducirían la temperatura ambiental en la CDMX: UNAM. La instalación de mil 200 hectáreas de azoteas verdes reduciría un grado Celsius la temperatura ambiental en la Ciudad de México y combatir las islas de calor; estimó el biólogo Jerónimo Reyes Santiago, especialista del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM. Azteca Noticias, 13 de julio. Misma nota. ADN Sureste, 16 de julio. Nota similar.

Diario de Colima, 17 de julio. Colima, paraíso de la biodiversidad. “Colima contiene una variedad de ecosistemas, dentro de un área restringida que lo hace idóneo para darle seguimiento y monitorear cómo se está usando la biodiversidad”, explica Miguel Ortega, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

El Debate, 18 de julio. Insectos: ¿alimento perfecto y del futuro?. [...] Según la doctora Julieta Ramos, investigadora del Instituto de Biología de la UNAM y quien es pionera en el estudio de insectos en México, afirma con los resultados de una investigación que quienes consumen los insectos lo hacen por gusto, por considerarlos limpios y nutritivos.

Milenio en línea, 25 de julio. La UNAM rescata cultivos de agave pulquero en Tlaxcala. El cultivo del agave ha decaído por diversas razones, entre otras, por la dificultad para lograr su propagación. Pocos se dedican a su cultivo, por lo que el Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales (LBCTV) del Instituto de Biología de la UNAM en Tlaxcala, con el apoyo del gobierno estatal, comenzó el proyecto Propagación de Agave Pulquero.

Diario de Yucatán (yucatan.com.mx), 26 de julio. Exhibe “Mutaciones” de lo natural y lo artificial. Dicha instalación representa la vista celular de un tallo de maíz, basado en el material que le proporcionó personal de los Institutos de Biología y Ecología de la UNAM, que le facilitó las imágenes celulares de las cactáceas y orquídeas.

Reforma, 26 de julio. Advierten fallas en muros verdes. Los muros verdes que se instalan en mil columnas del Periférico Sur tienen deficiencias técnicas que amenazan su viabilidad, advierte Jerónimo Reyes, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

La Jornada en línea, 30 de julio. Chinamperos de Xochimilco ofertarán verduras libres de agroquímicos en Cuernavaca. Frente a los grandes sistemas de producción [...] un grupo de chinamperos de Xochimilco, apoyados por investigadores del Instituto de Biología de la UNAM lograron comercializar su producción orgánica de verduras, así como productos lácteos.

Agosto

Gaceta UNAM, 1 de agosto. Pág. 13. Servicio internacional del Laboratorio de Microscopía. Para estudiar la biodiversidad del país, el Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad del Instituto de Biología ofrece servicio tanto a entidades de la UNAM como a otras instituciones, nacionales e internacionales.

Gaceta UNAM, 1 de agosto. Páginas Centrales. Instituto de Biología, Laboratorio de Microscopía, Fotografía de la Biodiversidad.

Milenio en línea, 8 de agosto. Se confirmará identidad de los restos de Miguel de Palomares. El INAH estudia los restos encontrados bajo la lápida del canónigo, cuya muerte acaeció hace 473 años. El análisis molecular de los posibles microorganismos patógenos que afectaron al individuo lo realizará Andrea Jiménez, responsable del Laboratorio de Biología Molecular del Departamento de Zoología del Instituto de Biología de la UNAM.

Crónica.com.mx, 10 de agosto. Investigadores encuentran otra especie de luciérnaga en Tlaxcala. En entrevista exclusiva, el profesor-investigador Rodolfo Campos Bolaños, junto con el doctor Tulio Méndez Montiel, dijo que para poder afirmar que se trata de una especie no registrada solicitaron la ayuda del doctor Santiago Zaragoza Caballero, del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 11 de agosto. Pág. 10. Quinta liberación de guacamayas en Los Tuxtlas. Este éxito es coordinado por Patricia Escalante, del Instituto de Biología, con la colaboración de biólogos y veterinarios.

Yucatán.com.mx, 12 de agosto. Jornada contra el racismo. Las pláticas estarán abiertas al público en general [...]. Este es el programa de ponencias para septiembre: Viernes 2. “Los significados de especie y raza en el evolucionismo bioantropológico contemporáneo”, a cargo de Francisco Vergara Silva, investigador del Instituto de Biología de la UNAM. Milenio en línea, 12 de agosto. Invitan al ciclo de conferencias ‘Racismo en México’.

SinEmbargo.mx, 12 de agosto. 23 guacamayas de un zoológico son liberadas en reserva ecológica de Veracruz. La investigadora del Instituto de Biología de la UNAM y líder del proyecto, Patricia Escalante, pidió a las autoridades y a los dueños de los predios cercanos a la reserva realizar acciones de reforestación para evitar la extinción de la especie.

Yucatán.com.mx, 18 de agosto. Contribuye a la protección. La población de guacamayas casi se duplica en 3 años. Destacó que en este último esfuerzo es fundamental la dedicación del equipo de especialistas del Instituto de Biología de la UNAM, que coordina la doctora Patricia Escalante y el compromiso de organizaciones y comunidades en Veracruz.

El Imparcial .com, 21 de agosto. La población de Guacamaya Silvestre se duplica en México. Nota Similar.

La Jornada en línea, 23 de agosto. Se degradan 72 ha. de hábitat de la mariposa monarca este año. Durante 2015-2016 se degradaron un total de 72.5 hectáreas de bosque en la zona núcleo de la Reserva Monarca [...] informó la alianza WWF-Foundation Telmex Telcel, la Comisión Nacional de Áreas Protegidas y el Instituto de Biología de la UNAM, en la presentación de los resultados del monitoreo forestal del presente periodo.

Despertar.mx, 23 de agosto. La UNAM invita a adoptar plantas en peligro de extinción. El programa que ha sido nombrado Adopta una planta en peligro de extinción, invita a la sociedad y todos los ciudadanos a que se conviertan en actores para la conservación ecológica a través de la adopción de una de las sesenta especies de cactáceas, crasuláceas, orquídeas, una especie de agave y otra especie insectívora.

Agencia Informativa CONACYT, 25 de agosto. Presentan investigación en torno a flor ancestral de las angiospermas. En el marco de la segunda edición de la reunión Ciencia y Humanismo, celebrada en la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), la doctora Susana Magallón Puebla presentó algunos de los hallazgos más relevantes de una de sus líneas de investigación, la cual gira en torno a la flor ancestral. Crónica.com.mx. 25 de agosto. Las flores existen desde hace 139 millones de años, concluye un estudio de la UNAM. Nota similar

Gaceta UNAM, 29 de agosto. Pág. 4. La UNAM, al rescate de cultivos de agave. El Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales (LBCTV) del Instituto de Biología de la UNAM sede Tlaxcala, junto con el gobierno estatal, comenzó el proyecto Propagación de agave pulquero. Digitallpost. 29 de agosto. UNAM sale al rescate de cultivos de agave. Nota similar.

Septiembre

Agencia Informativa CONACYT, 1 de septiembre. Digitalizan acervo del herbario de la UAQ. La especialista en etnobotánica de la UAQ abundó que [...] el herbario cuenta también como ejemplares provenientes de los estados de Michoacán, Guanajuato, Oaxaca, Morelos y Chiapas. “En Pátzcuaro, Michoacán [...] es a donde mandamos los ejemplares duplicados, así como al Herbario Nacional de México (MEXU), del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

SinEmbargo.mx, 4 de septiembre. ¡Pásele a la CdMx! ¡Árboles en oferta! 11,166 asesinados de 2013 a 2015. Impunidad garantizada. Para Cristina Ayala, especialista del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), las cantidades que se pagaron son “ridículamente bajas en comparación de lo que va a gastar el gobierno para compensar los efectos de ya no tener esos árboles”.

Octubre

De10.mx, 15 de octubre. Adopta una planta en peligro de extinción en la UNAM. El Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM tiene bajo su resguardo a 300 de las 945 especies de plantas que están consideradas en algún nivel de riesgo, por lo cual esta noticia podría darte la mejor alternativa para ayudar al medio ambiente.

Clarín, 21 de octubre. Adopta...plantas en peligro de extinción. El Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM fomenta la participación de la sociedad en la conservación de la flora a través de una red que pretende sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de la diversidad vegetal, la necesidad de su conservación y uso sostenible.

Noviembre

SIPSE.com, 29 de noviembre. UNAM ofrece regalar plantas en peligro de extinción para navidad. El Jardín Botánico del Instituto de Biología ofrece a precios accesibles más de 60 plantas cactáceas y crasuláceas. Esta práctica, además de ser original podría convertirse en el mejor regalo y se ayuda a extender la responsabilidad y conciencia de su protección y cuidado a la comunidad, abundó la Biol. Linda Balcázar.

Diciembre

SinEmbargo.mx, 2 de diciembre. El Agave es cultura: llega exposición sobre plantas mexicanas al Universum. La exposición temporal *Las plantas mexicanas, historia natural y cultural a través del agave*, es un recorrido por la diversidad de la flora, la historia de la botánica mexicana y la importancia de la conservación de este patrimonio natural de México. Fue preparada por científicos, historiadores y artistas de la Sociedad Botánica de México A.C. y la UNAM, a través del Instituto de Biología, la Facultad de Ciencias y Universum.

Febrero

MVS Noticias, 2 de febrero. UNAM al rescate de las guacamayas, especie en peligro de extinción. La UNAM trabaja en proyecto de reintroducción para rescatar el ave. Hasta el momento se han liberado aproximadamente 100 especímenes en Los Tuxtlas, Veracruz.

Excélsior, 3 de febrero. Rescata biólogos de la UNAM guacamayas rojas, en Veracruz. Patricia Escalante, del Instituto de Biología, aseveró que se dan pláticas a los lugareños para cuidar y empoderar la población de estos ejemplares.

Excélsior, 8 de febrero. Grieta en Xochimilco, pérdida de biodiversidad y cultura. El impacto de la grieta en el embarcadero de Zacapa podría ser devastador, aseguró el investigador del Instituto de Biología de la UNAM, Luis Zambrano. *Televisa.News*, 26 de febrero. Xochimilco podría desaparecer en 2050, advierte académico de la UNAM. De no adoptar medidas que atienden los problemas ecológicos que actualmente vive Xochimilco, como el crecimiento de la mancha urbana o las descargas del drenaje domiciliario a los canales, es probable que esta zona se pierda para el año 2050, aseguró el investigador del Instituto de Biología de la UNAM, Luis Zambrano.

Marzo

20 Minutos, 2 de marzo. Darán conciertos de son jarocho en el Jardín Botánico de la UNAM. Al ritmo del son jarocho el Instituto de Biología de la UNAM abrirá su Temporada de Conciertos de Primavera 2017 el próximo 4 de marzo con la presentación de Son de Madera.

ECOticias, 8 de marzo. Elaboran investigadores de la UNAM clave ilustrada de peces óseos del golfo de México. Un aspecto importante en la elaboración del libro fue el material de revisión facilitado por las colecciones científicas del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, el Instituto de Biología, la FES Acatlán y la Unidad Académica de Sisal.

Abril

Gaceta UNAM, 20 de abril. Pág. 12. Celebra el Metro a Fundación UNAM. Con motivo del 24 aniversario de Fundación UNAM se develó un boleto conmemorativo emitido por el Sistema de Transporte Colectivo Metro de la Ciudad de México. [...] Paralelamente se inauguró la muestra Un oasis en la ciudad en colaboración con el Jardín Botánico de la UNAM.

Gaceta UNAM, 20 de abril, Suplemento ENP. Pág. 4 Flora y fauna de México al alcance de los alumnos. Muestras de diferentes colecciones de flora y fauna de México se expusieron en el Plantel 3 Justo Sierra durante la Jornada El Instituto de Biología va a tu plantel, presentada por la Dirección General de Atención a la Comunidad de la UNAM.

Mayo

Gaceta UNAM, 2 de mayo. Pág. 12. Celebran miles el Día de los Jardines Botánicos. Jornada festiva con exposiciones, talleres, videos, visitas guiadas, actividades culturales y una muestra gastronómica.

Televisa.News, 11 de mayo. México vivo, una travesía megadiversa. Exposición en el Museo Universum en la que se presenta la enorme biodiversidad de México con una advertencia ante el deterioro ambiental. Organizada en el marco del Año Dual México-Alemania, y en la que se dará a conocer a los científicos alemanes que vinieron a México para estudiar y documentar los ecosistemas de nuestro país.

Junio

Gaceta UNAM, 8 de junio. Pág. 20. Investigación de vanguardia en el Instituto de Biología. Entidad líder en biodiversidad. El Dr. Víctor Manuel Sánchez Cordero presenta su informe de actividades ante su comunidad y el Coordinador de la Investigación Científica, William Lee Alardín. Algunos de los logros fueron: Investigación de vanguardia en nuevos laboratorios, una alta matrícula en su posgrado y un incremento de 25 por ciento en publicaciones indizadas.

Gaceta UNAM, 15 de junio. Gaceta ilustrada. Jardín Botánico. Fotografías de diversos aspectos del Jardín Botánico. Invitación a visitar el Jardín Botánico y descubrir sus colecciones de diversos ecosistemas mexicanos.

Gaceta UNAM, 22 de junio. Pág. 13. La Universidad Nacional fortalece transparencia y rendición de cuentas. A partir de ayer más de un millón 700 mil materiales de 29 colecciones científicas, académicas y culturales de la UNAM pueden consultarse desde el portal de datos abiertos del gobierno. La coordinadora de las Colecciones Universitarias Digitales, Tila María Pérez, refirió que los registros se encuentran en línea en el portal de datos abiertos universitario (www.datosabiertos.unam.mx).

Milenio.com. Estado de México, 27 de junio. Descubren nuevas especies endémicas. La agrupación ecologista “Franature Mahatma Gandhi” dio a conocer el descubrimiento de nuevas especies endémicas de luciérnagas en el Parque Estatal Sierra de Guadalupe, en Coacoalco, esto de acuerdo a trabajos realizados por investigadores del Instituto de Biología y FES Iztacala de la UNAM.

Julio

ElNorte.com, 3 de julio. Ponen en duda descubrimiento de loro yucateco. Patricia Escalante Pliego, doctora investigadora del Instituto de Biología de la UNAM, tras leer el artículo publicado por Gómez Garza y su equipo, pone en duda que se trate de una nueva especie.

ADN40, 7 de julio. Descubren especie endémica de Tlaxcala en bosque de Amecameca. El investigador del Instituto de Biología de la UNAM, Santiago Zaragoza, descubrió una nueva especie de luciérnaga endémica de los bosques de Tlaxcala en Amecameca, Estado de México.

Diario Oficial de la Federación, 10 de julio. Acuerdo por el que se autoriza la donación a favor de la UNAM de una fracción de terreno con superficie de 4,227.10 metros cuadrados en Colima, a fin de utilizarla con instalaciones del Instituto de Biología de la UNAM para oficinas, laboratorios y cubículos que asignarán a investigadores adscritos al mismo.

Hoy. Estado de México, 11 de julio. Visita a las luciérnagas en Sierra Guadalupe. El espectáculo nocturno de luciérnagas en el Valle de México ha dado inicio para que los asistentes disfruten de los tres tipos de luciérnagas endémicas que habitan la Sierra y que, de acuerdo al doctor Santiago Zaragoza, se suman a las 64 ya existentes en México.

Diario de Xalapa, 19 de julio. Moringa. ...contiene sustancias anticancerígenas, hipotensoras, hipoglucemiantes y antibióticas y es una “maravilla”. Se precisa que el doctor Mark Olson, del Instituto de Biología de la UNAM, ha señalado que las aportaciones nutricionales de esta especie vegetal fueron comprobadas desde hace muchos años.

Crónica.com.mx, 20 de julio. Conafor destina \$15.5 millones para conservar bosque e Nanacamilpa. De acuerdo con el Instituto de Biología de la UNAM, en México hay 22 géneros de luciérnagas; el número de especies registradas es de 164, de las cuales 84 son endémicas.

Debate, 22 de julio. Apuestan por preservar bosque de luciérnagas en Tlaxcala. El avistamiento de la luciérnaga *Macrolampis palaciosi* se presenta desde junio hasta agosto de cada año en el bosque de Nanacamilpa; en México, existen 22 géneros de luciérnagas, de acuerdo con el Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 24 de julio. Págs. 8 - 9. Libélulas y caballitos del diablo, reguladores ecológicos. Artículo con Alejandro Córdova Aguilar del Instituto de Ecología, quien afirma que: “No fue sino hasta la década de los 80 del siglo pasado cuando gracias a un gran esfuerzo de científicos como Enrique González Soriano, del Instituto de Biología (...) se creó un catálogo de libélulas y de caballitos del diablo mexicanos”.

Reforma.com, 30 de julio. Invaden periferia del Desierto de los Leones. Por acción u omisión, las Delegaciones Álvaro Obregón y Cuajimalpa y dependencias del gobierno capitalino han propiciado la proliferación de asentamientos irregulares en bosques aledaños al Parque Nacional Desierto de los Leones. Luis Zambrano señaló que se trata de suelo de suma importancia ecológica para la recarga del acuífero de la Cuenca de México.

Agosto

Vértigo político, 3 de agosto. Luciérnagas iluminan el bosque de Tlaxcala. De acuerdo con estudios del Instituto de Biología de la UNAM, la *Macrolampis palaciosi* es considerada endémica de la región.

La Jornada, Aguascalientes, 6 de agosto. Participa mexicana en la reconstrucción de la flor primigenia. La científica mexicana Susana Magallón participó en el trabajo presentado en la revista Nature Communications, junto con Hervé Sauquet, de la Universidad de París-Sud y Jürg Schönenberger, de la Universidad de Viena.

Gaceta UNAM, 14 de agosto. Portada y pág. 9. Las primeras flores, de hace 140 millones de años. Estudio internacional sobre su evolución. Susana Magallón, investigadora del Instituto de Biología participó en el proyecto eFlower. El trabajo, presentado recientemente en Nature Communications, ofrece datos innovadores sobre las primeras flores, que surgieron hace 140 millones de años.

Ciudadanía express, 15 de agosto. Artistas plásticos de Oaxaca encabezan expo subasta Jaguar 16 + 1. Dieciocho artistas mexicanos, encabezados por los oaxaqueños Francisco Toledo, Sergio Hernández y Guillermo Olguín, participarán en la exposición el 24 de agosto. Iniciaron las gestiones ante el Instituto de Biología para solicitar en calidad de préstamo cinco cráneos de jaguar que forman parte de la Colección Nacional de Mamíferos y hacer 3 réplicas exactas de cada uno.

El Imparcial (Oaxaca), 15 de agosto. Artistas apoyan proyecto de conservación del jaguar. El evento tiene como objetivo concluir en esta entidad la tercera etapa del Proyecto de Crianza y Atención de Jaguares con fines de liberación. En total se realizaron 16 réplicas en resina poliéster de los cráneos que el Instituto de Biología de la UNAM prestó.

Milenio.com, 18 de agosto. Liberan guacamayas rojas en reserva de Los Tuxtlas. Con la liberación de estas 26 guacamayas, donadas por Parque Xcaret, suman 130 aves reincorporadas; la meta es llegar a las 500 en una zona en la que ya habían desaparecido. El equipo es conducido por el Instituto de Biología de la UNAM, que a través de la doctora Patricia Escalante coordina la participación de biólogos y veterinarios.

Diario de Xalapa, 18 de agosto. Por sexta ocasión liberan guacamayas rojas en Catemaco. El Instituto de Biología informó que se han liberado en total 162 ejemplares, de los cuales el 85 por ciento ha logrado sobrevivir y reproducirse en cautiverio.

Alcalorpolítico, 18 de agosto. Ha sido exitosa la reinserción de guacamayas rojas en Catemaco. La bióloga Patricia Escalante considera un éxito la reinserción de esta especie en la región.

La Jornada, 18 de agosto. Reconstruyen el “retrato” del ancestro de las flores modernas. El modelo revela características del antepasado común de las más de 300 mil especies vivientes. En el proyecto participó Susana Magallón Puebla, del IB de la UNAM.

El Financiero, 23 de agosto. Arte a favor del jaguar mexicano. Para financiar parte del proyecto de liberación de crías, que requiere al menos un millón y medio de pesos, la sociedad civil organizó una subasta. Un total de 17 réplicas de cráneos de jaguar, cuyo modelo fue facilitado por el Instituto de Biología de la UNAM, saldrán a puja mañana.

AM (Querétaro), 26 de agosto. Equipo de la UNAM libera guacamayas en reserva de Veracruz. Hace más de 40 años estas especies habían desaparecido de la región y con este proyecto de introducción se logró traerlas de vuelta.

Cuarto Poder (Chiapas), 27 de agosto. Equipo de la UNAM libera guacamayas. El equipo que trabaja bajo la dirección del Instituto de Biología de la UNAM y es coordinado por Patricia Escalante, soltó 13 guacamayas, mientras otras 13 fueron trasladadas a la Reserva Ejidal Benito Juárez para hacer una liberación suave y reforzar ese sitio que avió el año pasado.

Gaceta UNAM, 31 de agosto. Portada y pág. 9. Avistan una zorra gris en el Pedregal. Los científicos manejan tres hipótesis en torno a su reaparición; hay que conservar este ecosistema. El Dr. Luis Zambrano, investigador del IB y Secretario Ejecutivo de la REPSA, afirmó que su aparición indica que el ecosistema de la reserva ecológica puede estar mucho mejor de lo que se esperaba.

Grupo Fórmula, 31 de agosto. Encuentran zorra gris en reserva ecológica de la UNAM. Biológicamente abre más preguntas que respuestas y significa que el ecosistema de la Reserva puede estar mucho mejor de lo que esperábamos, indicó Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología y Secretario ejecutivo de la REPSA.

Septiembre

Crónica.com.mx, 1 de septiembre. Hay indicios de buena salud de la reserva ecológica de la UNAM. Tras diez años sin avistamiento, se fotografió un ejemplar de zorra gris. El hallazgo aceleró el programa de su reintroducción, dice el biólogo Luis Zambrano.

Gaceta UNAM, 4 de septiembre. Pág. 7. Libres, más guacamayas rojas. Sexta liberación en Los Tuxtlas. Con 13 nuevas se alcanzó una población de 130 aves en la región. Todo el equipo es conducido por el Instituto de Biología de la UNAM, que mediante Patricia Escalante coordina la participación de biólogos y veterinarios. La meta es conseguir una población de 500 guacamayas.

Novedades (Quintana Roo), 4 de septiembre. Incrementa la población de guacamayas en selvas mexicanas. Xcaret continuará donando especímenes gracias a su programa de reproducción. Desde que se puso en marcha este programa, prácticamente se ha duplicado la población de la especie en vida silvestre en Chiapas y Veracruz.

Gaceta UNAM, 7 de septiembre, Suplemento CCH. Pág. 2. La vocación científica empieza por la vivencia. Alumnos participan en estancias y programas. El alumno de CCH Sur, Erik Campos González, comentó que en el periodo interanual realizó una estancia en el Instituto de Biología con el profesor Pedro Mercado Ruaro, y afirma que reforzó su vocación de estudiar Biología.

Vanguardia.mx, 12 de septiembre. El andamiaje. Artículo del periodista Sergio Aguayo en el que menciona las irregularidades inmobiliarias en la Ciudad de México y da la opinión de Luis Zambrano “el cambio de uso de suelo en las áreas verdes es determinante para el aumento de inundaciones y la reducción de infiltración de agua”.

La Revista Peninsular (Campeche), 15 de septiembre. Concluye Festival de Aviturismo 2017. Durante el Festival se realizó la conferencia magistral “La reintroducción de la guacamaya roja en México y posibilidades de implementarla en el estado de Campeche”, por Patricia Escalante del Instituto de Biología de la UNAM.

Octubre

Reforma, 4 de octubre. Urgen ajustar normas con Atlas de Riesgo. La información de los riesgos sísmicos, geológicos, de hundimientos o inundaciones, plasmada en el Atlas Público de Peligros y Riesgos, debe traducirse en decisiones específicas para la ciudad, como modificar las normas para edificar, expusieron especialistas, dentro de los que se encuentra Luis Zambrano González.

El Diario (de Coahuila), 16 de octubre. Una reconstrucción justa y transparente, plantean senadores y académicos. Los recientes fenómenos naturales obligan a elaborar una nueva legislación y mejorar las políticas públicas. En el seminario “Tras los sismos de septiembre: la reconstrucción a debate” participó Luis Zambrano González, académico del Instituto de Biología de la UNAM.

CONACYT, Agencia informativa, 24 de octubre. México, paraíso megadiverso de crasuláceas. México posee poco más de 80 por ciento de las 140 especies pertenecientes a este género. En el Jardín Botánico se está llevando a cabo el proyecto “Iniciativa interdisciplinaria para el aprovechamiento sustentable del género *Echeveria* (Crassulaceae), plantas con potencial hortícola para la producción en áreas rurales de México” a cargo del doctor Francisco Vergara Silva.

Excélsior, 26 de octubre. Ahora China es el productor principal de cempasúchil. Produce esa especie para su uso industrial, afirma investigador de la UNAM, Francisco Alberto Basurto Peña; asegura que es para colorantes, para industria de alimentos...; México autosuficiente para Día de Muertos.

Regeneración, 26 de octubre. China es el principal productor de cempasúchil, lo usan para la industria alimentaria. Francisco Alberto Basurto, investigador de la UNAM, dijo que China cuenta con tres cuartas partes de lo sembrado en el mundo, aunque la flor es nativa de México. En el país se han perdido oportunidades para generar empleos y riqueza.

El Heraldo de Saltillo, 26 de octubre. China, principal productor de cempasúchil del mundo. Es seguida por la India, con un 20 por ciento y Perú con el cinco. “Hace no mucho nuestro país tuvo el liderazgo en ese rubro y hoy ni siquiera figura en el mercado” expuso Francisco Basurto Peña del Instituto de Biología de la UNAM.

Tribuna (Cd. Obregón, Sonora), 26 de octubre. La flor de cempasúchil es nativa de México, pero China la produce. Misma nota. Sin embargo.mx, 30 de octubre. Primero China, luego la lluvia y el sismo. Sin apoyo productores de cempasúchil apenas subsisten. Los campesinos reclaman que el gobierno federal y el de la Ciudad de México les han dado la espalda. En ello coincide Francisco Basurto Peña, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Noviembre

Radio Fórmula, 1 de noviembre. La flor de cempasúchil ha dejado de ser mexicana. Sagarpa indicó que se producen alrededor de 14 mil millones de toneladas para el Día de Muertos. Sin embargo, la semilla para esa producción proviene de China, India y Perú. México lideró la producción de cempasúchil de 1980 a 2000, pero China tuvo el apoyo gubernamental para tomar la estafeta, cosa que no tuvieron los productores mexicanos, indicó Francisco Basurto Peña.

Pueblo en línea (Xinhua), 2 de noviembre. México crea laboratorio para combatir tráfico de especies protegidas. La Policía Federal de México y la UNAM firmaron este miércoles un convenio para la creación del primer laboratorio de vida silvestre forense ambiental, que será un referente en Iberoamérica en materia de investigación sobre el tráfico de especies en peligro de extinción. Las muestras “serán cotejadas con el Instituto de Biología de la UNAM y analizadas por la División Científica de la Policía Federal.

El Sol de Salamanca, 2 de noviembre. UNAM y Policía Federal investigarán tráfico de especies en peligro de extinción. Misma nota que arriba.

ADN40, 3 de noviembre. China supera a México en producción de cempasúchil. Es una planta nativa de México y clásica en la tradición del Día de Muertos. Misma nota que anteriores.

AM, 26 de noviembre. Plantan árboles enfermos; mueren lentamente. Los árboles plantados, en su mayoría magnolias, en el parque lineal del Deprimido de Mixcoac, se están muriendo. “Las magnolias son delicadas, viven en bosques de neblina, la Ciudad de México es el menos indicado para esta especie” expresó Jerónimo Reyes del Instituto de Biología.

CONCYT Agencia informativa, 29 de noviembre. Dentro de la Colección Nacional de Crasuláceas del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM la maestra Ángeles Islas Luna y la bióloga Noemí Hernández Castro llevan a cabo esfuerzos para la hibridación de plantas del género *Echeveria* exclusivo del continente americano y de las cuales el Jardín Botánico resguarda casi 100 por ciento de las 140 especies reportadas.

CONCYT Agencia informativa, 30 de noviembre. Plantas sagradas en el Jardín Botánico de la UNAM. Dentro de las 12.6 hectáreas que ocupa el Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM, existen más de mil 600 especies provenientes de todo México de las cuales algunas de ellas son consideradas sagradas, como es el caso del peyote, el nopal, el cempasúchil y el agave.

Diciembre

Uno TV, 5 de diciembre. Sanguijuelas, una nueva forma de curar órganos. En el laboratorio del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Alejandro Ocegüera dedica su tiempo a la investigación de las sanguijuelas desde hace más de diez años. Son de gran ayuda en el trasplante y la reconstrucción de algunas partes del cuerpo, como dedos, orejas, nariz.

El Sol del Centro, 11 de diciembre. China podría acaparar la producción del nopal y sus derivados. El investigador Salvador Arias dice que no podrían tener la denominación de origen, sin embargo pueden patentar los procesos para producir cosméticos, alimento y medicinas.

Diario de Yucatán, 18 de diciembre. No sería el problema más grave. Urge atender más amenazas que el cambio climático. Hay otros más importantes que podrían ser irreversibles, advierte Enrique Martínez Meyer del Instituto de Biología. Destaca que la transformación de los ecosistemas, la hibridación y la reducción de especies, la intoxicación de los suelos y la contaminación de los cuerpos de agua son problemas relevantes que amenazan la biodiversidad.

2018

Enero

ADN Sureste (Oax.), 11 de enero. Quelites, documental que retrata los saberes y sabores de una tradición que se niega a morir. En un artículo escrito por Robert Bye y Edelmira Linares, del Instituto de Biología de la UNAM y quienes figuran como voces expertas en el documental del CEIICH, se señala que, en 500 años, la presencia de los quelites en la cocina mexicana ha disminuido hasta en un 90 por ciento.

SDP Noticias, 15 de enero. El Jardín Botánico de la UNAM: un lugar donde puedes adoptar una planta en peligro de extinción. Mediante este programa, el que adopte se convertirá en un padre adoptivo, como apoyo para la conservación de una planta en peligro de extinción.

Diario de Colima, 23 de enero. Identifican en Tlaxcala nueva especie de la letal araña violinista. Investigadores del Laboratorio de Aracnología (LATLAX) del Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del Instituto de Biología de la UNAM, acaban de descubrir una nueva especie de araña violinista originaria de las zonas cálidas de la región del centro de México.

CCNews, 23 de enero. Investigadores de la UNAM descubren nueva especie de araña violinista endémica de Puebla. Su investigación es primordial para evitar futuros incidentes por su veneno letal y forma parte de un proyecto global, el cual consiste en el estudio de arácnidos del género *Loxocles* en México.

Imagen del Golfo (Veracruz), 24 de enero. Cumple Estación de Biología de Los Tuxtlas 50 años como laboratorio vivo. Fundada en 1967, su misión ha sido combinar la conservación y la investigación; ya suma cinco décadas de estudios de un reducto de selva virgen de 640 hectáreas al sureste de Veracruz.

20 minutos, 24 de enero. Instituto de Biología conserva selva de Los Tuxtlas en Veracruz. Según la directora de la Estación, la bióloga Rosamond Coates, este "laboratorio vivo" se creó en 1967 y es actualmente la última gran extensión de selva que no ha sido destruida ni talada en el país.

Siete24, 25 de enero. Una nueva y letal araña violinista fue descubierta en México. La nueva especie se suma a las 36 de araña violinista que habitan en las regiones cálidas del centro de México.

El Universal, 25 de enero. Dos historias sobre el maíz. Si no es nixtamal, no nutre igual. Cuando reposa, empieza el proceso de fermentación, incrementando la cantidad de aminoácidos que sirven para elaborar proteína, de acuerdo con Edelmira Linares y Robert Bye, del IBUNAM.

Boletín UNAM – DGCS - 045, 26 de enero. México cuenta con 159 especies de Agave; investigadores de la UNAM encontraron 4 nuevas. Gracias al trabajo de los científicos del Instituto de Biología, hoy se sabe que de las 38 especies presentes en Oaxaca, 10 son utilizadas de manera tradicional para la obtención de bebidas destiladas como el mezcal.

El Financiero, 26 de enero. México tiene el 75% del agave del planeta: UNAM. Con las 4 nuevas especies que científicos del Instituto de Biología de la UNAM encontraron en el estado de Oaxaca, el territorio nacional cuenta ya con 159 plantas de un total de 211 a nivel mundial.

20 minutos, 26 de enero. Descubren cuatro nuevas especies de agave silvestre en Oaxaca. Científicos del Instituto de Biología de la UNAM encontraron en el estado de Oaxaca cuatro especies silvestres nuevas de agave. Abisaí Josué García Mendoza, titular de la investigación destacó que esta zona es la de mayor diversidad de magueyes en el mundo y en los últimos treinta años se han descrito 44 especies nuevas.

Xataca. México, 26 de enero. Científicos de la UNAM descubren en Oaxaca cuatro nuevas especies de agave, suman 159 en México. En México se tiene el registro del uso del agave desde hace aproximadamente 10 mil años, pero se cree que podría ir mucho más atrás.

Aristegui Noticias, 26 de enero. Científicos de la UNAM descubren en Oaxaca cuatro nuevas especies de agave. Oaxaca es la región con mayor variedad de magueyes: hay 38 especies de agaves de las cuales 10 son utilizadas de manera tradicional para obtener bebidas destiladas.

Boletín UNAM – DGCS - 051, 29 de enero. Investigador de la UNAM descubre en Puebla nueva especie de araña violinista. La especie, provisionalmente llamada *Loxosceles* sp., será la número 37 de las que habitan en México.

Noticieros televisa, 29 de enero. Descubren en Puebla nueva especie de la araña violinista. Fue descubierta por un catedrático de la UNAM, Alejandro Valdez Mondragón, luego de que trajo varios ejemplares de Guerrero, Puebla e Hidalgo, y al compararlos descubrieron el nuevo ejemplar.

NVI Noticias (Oaxaca, Chiapas), 29 de enero. Alejandro Valdez Mondragón, catedrático Conacyt en la sede Tlaxcala del Instituto de Biología de la UNAM, descubrió en Puebla una nueva especie de araña violinista, y ya trabaja con sus alumnos en la descripción científica, que estará lista en los próximos meses.

ADN Sureste, 30 de enero. Universitarios descubren nueva araña violinista en México. Es un descubrimiento importante señaló Alejandro Valdez Mondragón, catedrático Conacyt en la sede Tlaxcala del Instituto de Biología.

Su Médico.com, 31 de enero. Identifican una nueva especie de araña violinista. De acuerdo a la UNAM, la araña violinista es una de las especies más peligrosas y letales de todo el planeta. Si bien no se considera una especie agresiva, si algo les incomoda como sentir peso o sentirse en peligro de ser aplastada es cuando ataca. Su mordida no es dolorosa pero sí genera inflamación y comezón para, posteriormente convertirse en necrosis.

Febrero

Gaceta UNAM, 1 de febrero. Pág. 7. Nueva especie de araña violinista. Descubrimiento científico de Biología. El investigador Alejandro Valdez Mondragón, catedrático Conacyt en la sede Tlaxcala del Instituto de Biología, descubrió en Puebla una nueva especie de araña violinista y ya trabaja en su descripción científica.

Gaceta UNAM, Suplemento ENP, 1 de febrero. Pág. 3. Jardín botánico Quetzalcóatl, una iniciativa de desarrollo sostenible. Se instala jardín botánico en la ENP 9, con 44 especies nacionales, donadas por el Jardín Botánico de la UNAM.

Sin embargo.mx, 1 de febrero. Asesinato de biólogo trae gran indignación contra el Gobierno de Chiapas: “sólo saben robar...” Adán Enrique Gómez González, estudiaba un doctorado en la UNAM en la Colección Nacional de Crustáceos del Instituto de Biología.

La Silla Rota, 1 de febrero. Indigna a Chiapas el asesinato de biólogo y catedrático. Misma nota que arriba.

El Sol de Tlaxcala, 6 de febrero. Beneficia a campesinos el Laboratorio de Biodiversidad. El laboratorio regional de biodiversidad y cultivo de tejidos vegetales de la UNAM en Tlaxcala socializa la información derivada de las investigaciones con campesinos y productores tlaxcaltecas.

Gaceta UNAM, 8 de febrero. Págs. 4 y 5. Descubren en Oaxaca 4 especies más de agave. En los últimos 35 años se han descrito 44. El investigador Abisai García Mendoza indica que aún estamos en proceso de conocer los llamados magueyes de nuestro país.

Agencia informativa CONACYT, 9 de febrero. Adopta una planta mexicana en peligro de extinción. El Jardín Botánico del IBUNAM diseñó un programa para que cualquier persona pueda adoptar una planta que en los próximos años podría desaparecer. Se trata del Centro de Adopción de Plantas en Peligro de Extinción.

El Sol de Tlaxcala, 11 de febrero. Abre la UNAM curso sobre procesos evolutivos. Del 12 de febrero al dos de marzo se llevará a cabo el curso “Procesos evolutivos: un ejercicio de integración entre la microevolución y macroevolución”, en el Laboratorio regional de biodiversidad y cultivo de tejidos vegetales, del Instituto de Biología de la UNAM.

Agencia informativa CONACYT, 12 de febrero. Prácticas biodiversas en el Jardín Botánico de la UNAM. El Jardín Botánico del IBUNAM ha conformado un nuevo grupo de guías encargados de ofrecer recorridos más interactivos para los visitantes.

20 minutos, 14 de febrero. Renuevan contenidos del Jardín Botánico de la UNAM. El Jardín Botánico del IBUNAM integró a un nuevo grupo de guías para ofrecer recorridos más interactivos para los visitantes. El objetivo es resolver dudas y fomentar el interés por el cuidado de la biodiversidad

El Universal, 16 de febrero. Abejas prehispánicas. Científicos de distintas áreas realizan una investigación sobre la meliponicultura ancestral entre los nahuas de Puebla. La biodiversidad de meliponinos o abejas sin aguijón (Ricardo Ayala, del Instituto de Biología de la UNAM, ha registrado 46 especies) se expresa también en la diversidad lingüística y cultural de las etnias originarias que practican la meliponicultura.

Agencia informativa CONACYT, 17 de febrero. Reconocen tesis de estudiantes del INECOL. Cuatro alumnos del posgrado en Ciencias Biológicas del INECOL fueron reconocidos por sus investigaciones sobre aspectos ecológicos de la Reserva de la Biósfera Los Tuxtlas, en Veracruz.

La Jornada Maya, 17 de febrero. Descubren afectaciones a Biósfera Los Tuxtlas en Veracruz. El trabajo de los estudiantes galardonados encontró pérdida de hábitat y fragmentación en la diversidad de especies, así como en grupos funcionales de los ecosistemas más perturbados de la selva.

Arsenal, diario digital, 18 de febrero. Gobierno, especialistas y sociedad civil deben trabajar juntos para mitigar la contaminación ambiental. La problemática ambiental de la Ciudad de México abarca múltiples aristas, desde la contaminación ambiental hasta las dificultades con el abastecimiento de agua, dijo Luis Zambrano González, del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 19 de febrero. Págs. 4 y 5. La abeja prehispánica, mejor que la europea. Científicos de distintas áreas realizan una investigación sobre meliponicultura ancestral entre los nahuas de Puebla. Se menciona a Ricardo Ayala del Instituto de Biología, quien ha registrado 46 especies de meliponinos.

Despertar México, 20 de febrero. Encuentran nueva especie de araña violinista en México. Misma nota que arriba.

Pulso de Colima, 20 de febrero. Descubren nueva especie de araña violinista. Misma nota que arriba.

Noticieros Televisa, 22 de febrero. Investigador explica las claves del sofisticado ADN del ajolote. Entrevista en video de Denise Maerker al Dr. Luis Zambrano.

Excelsior.com, 26 de febrero. La UNAM busca “padres” para plantas en peligro de extinción. El programa, perteneciente al Instituto de Biología de la UNAM, es una iniciativa única en el mundo que ya suma registrados más de 30 mil “padres adoptivos”.

Marzo

Agencia informativa CONACYT, 1 de marzo. Una mirada al Laboratorio de Cultivo de Tejidos Vegetales. En este laboratorio se realiza investigación científica para la propagación y conservación de más de 100 especies mexicanas en riesgo de desaparecer, así como variedades agrícolas con potencial económico.

Excelsior.com, 6 de marzo. UNAM impulsa proyecto en Xochimilco para salvar al ajolote. “Refugio chinampa” es el nombre del proyecto que encabezan investigadores de la UNAM. El proyecto, encabezado por Luis Zambrano, busca mejorar condiciones, hacer agricultura tradicional, quitar pesticidas, fertilizantes y generar refugios para ajolotes.

Expansión, 6 de marzo. Investigadores de la UNAM impulsan proyectos para salvar al ajolote. “Este es el inicio de un proyecto que quisiéramos hacer a gran escala, que es repoblar de chinampas Xochimilco”, precisó Luis Zambrano, titular del Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la UNAM.

Noticieros Televisa, 9 de marzo. UNAM encabeza proyecto para salvar al ajolote. Con un apoyo económico inicial de 7.5 millones de pesos, investigadores de la UNAM, echarán a andar el proyecto “Refugio Chinampa”. Misma nota que arriba.

Excelsior.com, 9 de marzo. UNAM recomienda mantener la calma ante picadura de alacrán. Existen mil 500 especies diferentes de estos animales. Fundamental guardar la calma para evitar que el veneno viaje más rápido a través del torrente sanguíneo y produzca la muerte, dijo Ana Lilia Delgado integrante del equipo de la Colección Nacional de Arácnidos.

Libertad de expresión, Yucatán, Si te pica un alacrán, es mejor mantener la calma. Ana Lilia Carlos Delgado de la Colección Nacional de Arácnidos explicó que el veneno de alacrán contiene cientos de componentes químicos diferentes.

Diario de Yucatán, 13 de marzo. Sólo 175 de 47,000 especies de araña presentan riesgos para la salud humana. Diego Barrales Alcalá de la Colección Nacional de Arácnidos, dice que de las 127 arañas de la Ciudad de México, sólo dos son consideradas de importancia médica: la viuda negra y la violinista.

El Sol de Tlaxcala, 14 de marzo. Capacitan a productores de maguey. La Secretaría de Fomento Agropecuario y la UNAM capacitaron a productores de la cadena de maguey para mejorar la obtención de semillas, así como análisis y propagación de la planta por medio del cultivo *in vitro*.

Cívico, 16 de marzo. Después de 30 años, florece el tehuizote de la UNAM. Esta planta es pariente del Agave y crece naturalmente en Oaxaca y una parte de Puebla. La que está en el Jardín Botánico ha iniciado un nuevo ciclo de vida, al mismo tiempo que ha comenzado su lenta agonía, proceso que concluirá con su muerte total en aproximadamente un año.

Noticieros Televisa, 20 de marzo. ¿Cómo adopto una planta en peligro de extinción? El Centro de adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción, creado en 2013, ha entregado miles de plantas para que los mexicanos conviertan su hogar en un santuario para algunas de las especies en peligro.

Excélsior, 22 de marzo. CDMX podría tener una crisis grave de agua a corto plazo. De acuerdo con el investigador Luis Zambrano del Instituto de Biología, la Ciudad de México podría quedarse sin agua y tener una crisis muy fuerte. El problema es que no entendemos que el agua es finita y extraemos más agua de la que se infiltra.

Huffpost, 22 de marzo. ¡Adopta una planta en peligro de extinción! La UNAM te invita a formar parte de la preservación de especies amenazadas. Cuenta con 48% de las agaváceas, 58% de las cactáceas y el 100% de las crasuláceas mexicanas amenazadas o en peligro de extinción.

20 minutos, 26 de marzo. Taxónomo de UNAM ha descrito 78 nuevas especies de orquídeas mexicanas. El investigador Gerardo Adolfo Salazar Chávez ha descrito 78 nuevas especies de orquídeas en los últimos 30 años.

Quadratin México, 26 de marzo. Biólogo de la UNAM ha descrito 78 nuevas especies de orquídeas. Las orquídeas se distinguen por su diversidad pues con sus 28 mil especies conocidas en todo el planeta, aportan una de cada 10 especies vivientes de plantas con flores. Misma nota que arriba.

MVS Noticias, 26 de marzo. Explora 78 nuevas especies de orquídeas mexicanas, taxónomo de UNAM. Misma nota que arriba.

Aristegui Noticias, 26 de marzo. México alberga mil 270 especies de orquídeas; el estado de muchas es crítico. Prácticamente en cada sierra, en cada elevación hay una muestra de orquídeas, más en las zonas húmedas y tropicales del sur, pero también en regiones áridas del norte, dijo Gerardo Salazar Chávez, investigador del Instituto de Biología.

Noticieros Televisa, 31 de marzo. Veterinarios de la UNAM implantan chips a ajolotes para monitorearlos en Xochimilco. Video del maestro Horacio Mena llevando a cabo el procedimiento de implantar los chips en los ajolotes.

La Jornada en línea, 31 marzo. UNAM investiga presencia de síndrome que mata murciélagos. El proyecto que desarrollan investigadores del Instituto de Biología está financiado por Conabio y pretende modelar y predecir la situación en el país del síndrome de nariz blanca, que ha provocado la muerte de millones de quirópteros en Estados Unidos y en Canadá. Ángel Rodríguez Moreno, del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica, dice que es muy probable que la enfermedad se encuentre en nuestro país.

Milenio.com, 31 de marzo. UNAM analiza presencia de nueva enfermedad en México. Expertos de la universidad investigan el síndrome de nariz blanca, una enfermedad altamente mortal para colonias de murciélagos insectívoros. Se trata de un hongo del género *Geomyces* que, al parecer, provino de Europa, donde no es tan mortal.

ADN 40, 31 de marzo. Investigan expertos de la UNAM muerte masiva de murciélagos. Los científicos estudian la posibilidad de que exista en México el mortal síndrome de la nariz blanca. Misma nota que arriba.

Abril

Gaceta UNAM, 2 de abril. Págs. 8 y 9. Descritas, 78 nuevas especies de orquídeas mexicanas. Labor del investigador Gerardo Salazar Chávez del Instituto de Biología en los últimos 30 años de su carrera como taxónomo. Las plantas están en situación crítica por la extracción selectiva y la posterior venta ilegal en el país, así como la destrucción de bosques.

PacoZea, 2 de abril. Investigador de la UNAM ha descubierto 78 especies de orquídeas. El investigador Gerardo Salazar Chávez del Instituto de Biología ha descubierto 78 especies a lo largo de su carrera. La mayoría son de México, algunas de Centro y Sudamérica. Muchas de ellas se encuentran en estado crítico debido a la deforestación y el comercio ilícito.

La Verdad, 2 de abril. Tuvieron que esperar 30 años para que floreciera la primera especie de *Furcraea longaeve* en el Jardín Botánico de la UNAM. Abisai García Mendoza fue quien llevó esta planta a la UNAM en 1993, cuando tenía un metro de altura y aproximadamente 10 a 20 años de edad.

Máspormás, 3 de abril. Salvar al ajolote. El Dr. Luis Zambrano nos cuenta sobre Refugio Chinampa, iniciativa que busca restaurar Xochimilco para evitar la extinción de los ajolotes. Nos explica qué perdería la humanidad si desaparecieran.

ADN 40, 5 de abril. El genoma del ajolote podría curar el cáncer. El Instituto de Biología de la UNAM cuenta con una colonia de ajolotes para investigación científica. El ajolote ha sido modelo de interés en términos evolutivos por ser un organismo que puede reproducirse sin perder las características morfológicas de su estado larvario.

Reforma, 8 de abril. Detonaría parque más urbanización. La propuesta del parque La Cañada. La propuesta del ex jefe de gobierno Miguel Ángel Mancera el 29 de marzo facilita para los desarrolladores el proceso de urbanización de la Barranca y la Loma de Tarango, expusieron los expertos de la UNAM Honorato Carrasco y Luis Zambrano.

La Verdad, 12 de abril. Adopta una planta endémica y en peligro de desaparecer. Este proyecto tiene como objetivo el hacer conciencia a las personas sobre la importancia que tiene la diversidad vegetal y la necesidad de su conservación y de su uso sostenible.

20 Minutos, 13 de abril. Crecimiento de mancha urbana, riesgo para el axolote: UNAM. Los humedales de Xochimilco, considerados por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad, y su especie emblemática, el ajolote, podrían desaparecer de continuar con las tendencias actuales de urbanización.

La Jornada, 13 de abril. Ajolote y humedales de Xochimilco, en peligro de extinción.

Alianza Tex, 14 de abril. UNAM emprende programa de rescate de humedales y ajolotes.

Publimetro, 19 de abril. Ajolote podría desaparecer en 12 años, alerta la UNAM.

Milenio, 14 de abril. Acusan a CdMx de retener recursos para preservación del ajolote. El titular del Laboratorio de Restauración Ecológica, Luis Zambrano, denunció que la Secretaría de Finanzas retiene los recursos destinados a la recuperación del ajolote y canales de Xochimilco.

Reforma, 20 de abril. Retiene fianzas dinero para Xochimilco.

Aquí noticias, 15 de abril. Tener contentas a las grandes constructoras, prioridad de gobierno. Los coordinadores del capítulo “Las ciudades de México. Retos para el desarrollo sostenible” Luis Zambrano y Salvador Medina coincidieron en que las metrópolis de México han crecido en forma desordenada.

Tierra baldía, 19 de abril. Xochimilco, el centro de las chinampas. El trabajo en las chinampas se está reactivando con 15 colaboradores chinamperos a los que se han unido colaboradores del Instituto de Biología de la UNAM.

Hoy, 22 de abril. Plantas carnívoras, rarezas llenas de mitos que viven bajo amenaza. La M. en C. Wendy Juárez del Instituto de Biología dijo que todo el grupo de insectívoras está amenazado ya que suele ser extraído del campo para ser comercializado. El IB está recurriendo a la clonación para tratar de repoblarla.

Panamá América, 22 de abril. Científicos contra la extinción de especies con la clonación de plantas. (Video con el Dr. Víctor Chávez, del Jardín Botánico del Instituto de Biología).

Publimetro, 23 de abril. Investigadores de UNAM ven en clonación de plantas una forma de preservar especies endémicas. (Video con el Dr. Víctor Chávez).

Gaceta UNAM, 23 de abril. Pág. 7. Impulsan expertos agenda ambiental. Se presentará a los candidatos a la Presidencia y después de las elecciones al Poder Legislativo para que las propuestas sean consideradas en las políticas públicas. En la presentación participó Luis Zambrano González del IBUNAM.

Azteca Noticias, 27 de abril. La UNAM celebra el día de los Jardines Botánicos con actividades este sábado. Se busca crear conciencia sobre la importancia de las plantas y su conservación.

20 Minutos, 27 de abril. Celebrará UNAM Día Nacional de los Jardines Botánicos.

Alianza Tex, 27 de abril. UNAM celebrará Día Nacional de los Jardines Botánicos.

Excélsior, 27 de abril. Jardín Botánico – UNAM conserva 303 especies vegetales en riesgo de extinción. Mañana celebrarán el Día Nacional de los Jardines Botánicos; se busca hacer conciencia sobre la importancia de las plantas.

ADN 40, 27 de abril. Jardín Botánico de la UNAM conserva 303 especies en riesgo de extinción.

Central, 27 de abril. Jardín Botánico de la UNAM conserva y rescata 303 especies vegetales en peligro de extinción.

24 Horas, 30 de abril. Protegen plantas en riesgo.

Gaceta UNAM, 30 de abril. Págs. 4 y 5. Conserva el Jardín Botánico 303 especies vegetales en peligro de extinción. Tiene un acervo de mil 853 especies. Con talleres, conferencias, exposiciones, visitas guiadas y una muestra gastronómica, la UNAM celebró el sábado pasado, el Día Nacional de los Jardines Botánicos.

Mayo

Debate, 7 de mayo. Pozos ultra profundos en CDMX son un riesgo ambiental. “Es una barbaridad hacer estos pozos profundos” calificó el investigador del Instituto de Biología de la UNAM Luis Zambrano.

La Jornada en línea, 7 de mayo. Mezcaleros exigen normatividad transparente para su producción. Con el futuro del mezcal en juego, un grupo de académicos, productores y promotores alerta de las severas consecuencias económicas, sociales y ecológicas si este sector no es sujeto a una normatividad transparente que garantice la sustentabilidad de la cultura de esa bebida.

El Universal, 8 de mayo. Académicos, productores y gestores mezcaleros comparten propuestas.

Milenio, 8 de mayo. Inician rescate de zona chinampera de Xochimilco. El proyecto cuenta con 7.5 millones de pesos y consiste en la construcción de refugios, reforestación y la extracción de especies exóticas. Ayer dio inicio oficialmente el proyecto.

My Press, 9 de mayo. Migraciones de mamíferos amenazadas por cambio climático. Impactos negativos en especies migratorias por cambio climático afirma Fernando Cervantes del IBUNAM.

Noticieros Televisa, 11 de mayo. Ajolote de Xochimilco podría desaparecer con información clave sobre células madre. El ajolote tiene un genoma 10 veces más grande que el del ser humano, por lo que al descifrarlo se podrían comprender procesos moleculares para emplearse en la medicina regenerativa y tratar afecciones como el cáncer y el envejecimiento.

TV Pacífico, 11 de mayo. Ajolote de Xochimilco podría desaparecer. Las investigaciones sólo se pueden llevar a cabo si siguen existiendo los ajolotes silvestres, con variabilidad genética.

My Press, 22 de mayo. Biodiversidad como sustento de la vida humana. La maestra Noemí Chávez Castañeda, académica del IBUNAM expresó la fundamental participación de los investigadores en cuestiones de sostenibilidad, conservación y manejo de la diversidad biológica.

La Jornada Aguascalientes, 25 de mayo. Se deben generar nuevos conocimientos para disminuir la crisis de biodiversidad en el mundo. En el Simposio Aplicaciones de Biotecnología para el uso racional de plantas en las zonas áridas de México se reunieron especialistas, entre otros, del IBUNAM. La Dra. Teresa Terrazas Salgado dictó la conferencia inaugural.

El Universal, 26 de mayo. La historia de una laguna rescatada por pobladores. En Cuautitlán Izcalli, pobladores de Axotlán recataron y dan mantenimiento a la laguna de su comunidad con recursos propios. El IBUNAM, a través del Taller de Invertebrados monitoreó las aves, resultando 56 especies, algunas de ellas amenazadas.

Junio

Periódico A.M., El Herbario Nacional, acervo que impulsa la sustentabilidad del país. Como muestra de la riqueza de la biodiversidad que existe en México, el Instituto de Biología de la UNAM resguarda el Herbario Nacional.

Reforma, 16 de junio. Documentan hábitat del guacamayo verde. El guacamayo militar que habita el Sótano de Barro en Querétaro es el centro de un proyecto emprendido por el fotógrafo Ricardo Azarcoya para evitar su extinción. Patricia Escalante, investigadora del IBUNAM, y Juan Carlos Orraca, entre otros expertos, participan en el documental.

Quadratín, 21 de junio. Mares de plástico afectan manglares y costas mexicanas. De acuerdo con Héctor Espinosa del IBUNAM en los últimos años es común encontrar en las costas, ríos flotantes de plásticos, desde popotes, tapas, botellas y bolsas. En su última investigación de campo en Mazatlán, encontró plástico en más del 50 % de los especímenes detectados.

Central, 25 de junio. Revivirá UNAM las chinampas para salvar al ajolote de Xochimilco. Un proyecto del Instituto de Biología junto con la Secretaría de Cultura, el Gobierno de la Ciudad de México y la delegación Xochimilco, está desarrollando 10 refugios para los ajolotes.

Noticieros Televisa, 29 de junio. Garnachas podrían provocar cáncer: investigadora de la UNAM. Muchos de los alimentos que consumimos a diario los mexicanos tienen aflatoxinas, sustancias cancerígenas. Así lo reveló Magda Carvajal Moreno, investigadora del IBUNAM.

El Universal, 29 de junio. Garnachas y botanas inducen cáncer: UNAM. Misma nota que arriba.

Radio Fórmula, 29 de junio. Según la UNAM comer garnachas puede causar cáncer. Misma nota.

Publimetro, 29 de junio. UNAM revela que “garnachas” provocan cáncer. Misma nota.

Uno TV Noticias. Misma nota.

ADN 40. Misma nota.

La silla rota. Misma nota.

Julio

Sipse.com, 3 de julio. ¡Lo que faltaba! “Garnachas” podrían ocasionar cáncer. Misma nota que arriba.

Fernanda Familiar. Misma nota.

Mundo TKM. Misma nota.

Quadratín, Michoacán, 4 de julio. Sequías por cambio climático causa de muerte de árboles: UNAM. En bosques de todo el mundo los árboles más grandes están muriendo, y hasta ahora la causa de este fenómeno había sido un misterio. Una investigación, liderada por Mark Olson y Diana Soriano del IB y Julieta Rosell del Instituto de Ecología, resuelve el misterio. Misma nota abajo.

Debate, 4 de julio. Sequías son responsables de muerte de grandes árboles. Misma nota.

24 Horas, 4 de julio. Sequía por cambio climático, causa muerte de árboles en el planeta: UNAM. Misma nota.

Sin embargo, 11 de julio. Sequías por el cambio climático, la causa de muerte de los grandes árboles: UNAM. Misma nota.

Agencia informativa CONACYT, 11 de julio. Herbario Nacional de México, nuestra memoria verde. Entrevista al Dr. David Gernandt, jefe del Herbario Nacional en la que habla sobre su historia y los proyectos actuales.

Arena Pública, 11 de julio. ¿Por qué la CDMX está condenada a las inundaciones? Construida sobre un lago, la CDMX está condenada a las inundaciones, sin importar que nadie tire basura en las calles, sentencia Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología de la UNAM.

Gaceta UNAM, 26 de julio. Pág. 3. Sequías por cambio climático, causa de muerte de árboles. Estudio internacional muestra que las plantas de mayor tamaño tienen conductos más anchos y vulnerables a la formación de embolias de gas que bloquean el flujo del agua, matando a las hojas, las ramas y a menudo a todo el árbol, explica Mark Olson de IBUNAM.

Gaceta UNAM, 23 de julio. Pág. 7. Consumo diario de aflatoxinas, sustancias cancerígenas que están en maíz, arroz, cacahuates, nueces, chile, pollo, leche, huevos, embutidos y cervezas, alerta Magda Carvajal Moreno, investigadora del IBUNAM.

Agosto

Huffpost, 5 de agosto. El monstruo de agua mexicano que pelea por sobrevivir. La población de ajolote mexicano sigue reduciéndose, pero hay esfuerzos para no permitir su extinción. El investigador Luis Zambrano junto con los dueños de algunas tierras en Xochimilco, crearon 10 refugios para ajolotes.

Excélsior, 5 de agosto. Estos 2 institutos luchan contra la extinción del ajolote. Misma nota.

Zócalo. Misma nota.

El Universal, 7 de agosto. Crucial documentar la diversidad de peces en México: especialistas. Más de 180 especies de peces se encuentran clasificadas en alguna categoría de riesgo. México cuenta con 10% de todas las especies de peces del mundo y el Instituto de Biología resguarda la Colección Nacional de Peces más antigua y grande de México, dice Héctor Espinosa, responsable de la Colección.

La Voz de Michoacán, 7 de agosto. México con la colección más antigua de peces que hay en el mundo. Misma nota.

Gaceta UNAM, 13 de agosto. Págs. 4 y 5. Inventario de la riqueza del Valle de Tehuacán – Cuicatlán, Patrimonio mundial de la humanidad. El estudio de las plantas de este sitio es necesario para contribuir al conocimiento y conservación de la biodiversidad del país, dijo Rosalinda Medina Lemos, coordinadora del proyecto del inventario de la flora.

Municipios, 13 de agosto. UNAM realiza inventario en la Reserva Tehuacán-Cuicatlán. Para conservar la biodiversidad de la zona, la UNAM, a través del Instituto de Biología, realiza un inventario de flora existente en la Reserva, área natural protegida y reconocida como Patrimonio Mixto por parte de la UNESCO.

La Crónica de Hoy, 13 de agosto. La UNAM inicia registro de especies. Misma nota.

La Prensa, 16 de agosto. Incorporan 120 mujeres a la 5ª. Generación de “Mujer del Huerto”. El Gobierno de la Ciudad de México impulsa cursos para mujeres sobre huertos urbanos, importancia y selección de semillas, abonos caseros, bioplaguicidas. El Instituto de Biología participará en esta edición.

Zócalo, 18 de agosto. Pretenden empoderar creadoras de huertos. Misma nota.

El Herald, 20 de agosto. Ratas de CDMX aprendieron a socializar. Paseantes las procuran y ellas no les temen; son un riesgo a la salud: expertos. De acuerdo a Fernando Cervantes, investigador del IBUNAM, se ha ido modificando la conducta de los roedores en las zonas urbanas y semiurbanas, de ser nocturnos y cautos, ahora son diurnos y no temen al humano.

AM León, 22 de agosto. Muerte de manatíes en Tabasco fue por algas. Investigadores afirmaron que la muerte de manatíes en Tabasco podría ser producto de toxinas producidas por algas. En la investigación participaron académicos del Instituto de Biología, UNAM, de la Universidad Autónoma de Tabasco y del Instituto Tecnológico de Boca del Río.

La Crónica de Hoy, 22 de agosto. La Semarnat y Tabasco atenderán tema social tras muerte de manatíes. Misma nota.

Zócalo, 25 de agosto. Lanzan lotería gastronómica. La Fundación Herdez lanzó una lotería en la que las imágenes tradicionales son reemplazadas por alimentos como tuna, calabaza y jitomate. Con el apoyo de Edelmira Linares, escogieron las frutas, verduras y especias más representativas.

El Herald, 26 de agosto. Aguas con el alacrán. En este artículo dedicado a Aguascalientes mencionan un estudio del Instituto de Biología que dice que ese estado tiene entre 8 y 13 especies de alacranes en su territorio.

Frontera.Info, 28 de agosto. ¿Qué nutrientes aportan los insectos comestibles? México se ha distinguido por su riqueza gastronómica, sus platillos exóticos y sus múltiples sabores. José Manuel Pino del Instituto de Biología de la UNAM, los chapulines aportan más beneficios en comparación con otros alimentos de origen animal.

Pulso de San Luis, 28 de agosto. Misma nota.

El Universal, 29 de agosto. Los nutrientes que aportan los insectos comestibles. Misma nota.

La Nación, 29 de agosto. Chapulines sí pueden ser nutritivos para los humanos. Misma nota.

El Universal, 29 de agosto. En México quedan menos de 200 guacamayas rojas en libertad: UNAM. La UNAM colabora con la reserva ecológica de Nanciyaga para la reintroducción de la guacamaya a su entorno natural.

ADN Sureste, 29 de agosto. Misma nota.

Diario Presente, 29 de agosto. Misma nota.

Septiembre

El País, 1 de septiembre. El rescate del hábitat del ajolote. Un grupo de científicos de la UNAM implementa un programa para recuperar el hábitat de este anfibio. El objetivo: evitar su desaparición en estado silvestre. Habla Rubén Rojas del Laboratorio de Restauración Ecológica del Instituto de Biología de la UNAM.

Más México, 4 de septiembre. La UNAM lucha por la conservación de la guacamaya roja. De acuerdo con la Dra. Patricia Escalante, especialista del Instituto de Biología de la UNAM, y quien está a cargo de la iniciativa, el proyecto tiene más de 20 años.

El Universal, 7 de septiembre. Intoxicación por hongos. Para mitigar los casos de intoxicación por hongos se han generado materiales de divulgación. Uno de ellos “Guía de especies tóxicas de Los Altos de Chiapas y la Meseta Comiteca”, en el que participó, entre otros, Amaranta Ramírez Terraza del Instituto de Biología.

Vanguardia.com, 9 de septiembre. Fundación Herdez; 30 años de acervo gastronómico. En la conmemoración participaron entre otros, Edelmira Linares y Robert Bye del Instituto de Biología de la UNAM.

Regeneración, 9 de septiembre. Habrá ecocidio por NAICM Texcoco; experta de la UNAM encabeza denuncia. A través de la plataforma change.org, la bióloga Patricia Escalante del Instituto de Biología de la UNAM, hace una exigencia a la Profepa para detener la desecación del lago Nabor Carrillo que produciría un ecocidio de las aves migratorias.

El Universal, 11 de septiembre. UNAM invita a adoptar una planta en peligro en extinción. Linda Balcázar, coordinadora del Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción, cuenta que ya han sido adoptadas cerca de 30 mil plantas en alguna categoría de riesgo.

Hora Cero, 11 de septiembre. Invita UNAM a adoptar una planta en peligro en extinción. Misma nota.

Sin embargo, 18 de septiembre. Ni transparencia, ni consulta, ni respeto: el NAICM es un negocio de ricos y ya, dicen investigadores. En materia ambiental, dice la Dra. Patricia Escalante del IBUNAM, el ex lago de Texcoco no es un buen sitio para el NAIM debido a la desecación de los humedales – en México, delito penal – en la zona en donde se desarrollan las obras.

Reforma, 24 de septiembre. Lanzan campaña contra el NAIM. Activistas lanzan campaña #YoPrefieroElLago. Entre ellos la Dra. Patricia Escalante del Instituto de Biología de la UNAM.

Uno TV Noticias, 25 de septiembre. Por primera vez en 50 años nace polluelo de Guacamaya Roja en libertad. De acuerdo con la doctora Patricia Escalante del Instituto de Biología, no tiene sentido liberar guacamayas en la zona si entre ellas no se reproducen. Se acabarían de nuevo.

La Tribuna (México), 25 de septiembre. ¡Regresa la esperanza! Guacamayas vuelven a reproducirse en estado de libertad. Misma nota.

Mujer es Más, 25 de septiembre. VIDEO. UNAM logra nacimiento de guacamaya silvestre en Los Tuxtlas. Misma nota.

Al Calor Político, 25 de septiembre. Nace primera guacamaya libre en Los Tuxtlas tras casi 50 años de no avistarse. Misma nota.

SDP Noticias, 26 de septiembre. Buenas noticias: ¿Nace primer guacamaya en libertad en los Tuxtlas! Misma nota.

El Herald de México, 30 de septiembre. Nace primera guacamaya roja en México luego de 50 años: VIDEO. Misma nota.

El Sol de Tlaxcala, 27 de septiembre. Realizarán hoy el segundo Simposio Biocultural de Agave. El responsable es el Laboratorio Regional de Biodiversidad y cultivo de tejidos vegetales del Instituto de Biología de la UNAM, sede Tlaxcala. En él presentarán trabajos sobre conservación y propagación del agave.

El Sol de México, 28 de septiembre. Código de barras de la vida silvestre, conocimiento con impacto. La iniciativa consiste en crear un inventario de la biodiversidad mexicana a partir de fragmentos únicos en el genoma de cada especie. Será posible identificar cualquier organismo, incluso a partir de muestras. Hay más de 200 participantes entre investigadores, estudiantes y no académicos, indicó Gerardo Salazar del Instituto de Biología.

Codigoespagueti.com, 30 de septiembre. Google festeja a la científica y botánica mexicana Helia Bravo Hollis. La mayor experta de cactáceas en México fue honrada en Google con un Doodle el día de su nacimiento, 30 de septiembre.

CC News, 30 de septiembre. Quién es Helia Bravo, la mexicana a la que Google dedica un Doodle? Artículo habla de la maestra Bravo, fundadora del Jardín Botánico junto con otros investigadores.

Zócalo, 30 de septiembre. Google celebra a la botánica mexicana, Helia Bravo. Misma nota.

Octubre

20 Minutos, 5 de octubre. Las plantas perciben agresiones, no dolor, aclara experto de la UNAM. Son capaces de percibir lesiones como cuando son mordidas o pisadas, de saber si un insecto camina sobre sus hojas o de determinar si éste es amigable o un depredador en potencia, afirmó Ulises Rosas, especialista del IBUNAM.

ADN 40, 6 de octubre. Las plantas perciben las agresiones: UNAM. Misma nota

MVS Noticias, 6 de octubre. ¿Las plantas son capaces de sentir? Misma nota.

Animal Político, 6 de octubre. ¿Por qué las plantas no sienten dolor, pero sí perciben las agresiones? Misma nota.

Milenio, 10 de octubre. Persiste la tala clandestina en reserva de mariposa Monarca. La tala clandestina en la zona núcleo de la Reserva de la Biósfera Mariposa Monarca se incrementó 42 por ciento, informó la Alianza la WWF-Fundación Telmex Telcel al presentar los resultados del monitoreo forestal que realiza en coordinación con la Conanp y el IBUNAM.

El Universal, 17 de octubre. Nace primer polluelo de guacamayas rojas liberadas en Los Tuxtlas en 50 años. Patricia Escalante, investigadora del Instituto de Biología de la UNAM, mencionó que el nacimiento del polluelo brinda una gran esperanza, tanto para el proyecto como para la conservación de la especie.

Nación 321, 17 de octubre. ¿Habrá daño ecológico en Texcoco si se hace el nuevo aeropuerto?

La Dra. Patricia Escalante del Instituto de Biología de la UNAM asegura que si se deseca el lago Nabor Carillo, la sequía de resentiría mucho más en el Valle de México.

El Sol de Parral, Imparte biología de la UNAM taller de botánica en la UTT. En la Universidad Tecnológica de la Tarahumara se llevan a cabo talleres del Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM, con el objetivo de analizar proyectos que dinamicen la economía local.

Noviembre

Arena Pública, 7 de noviembre. Anticipan más cortes de agua para la CDMX, el preámbulo de una crisis. Luis Zambrano, investigador del Instituto de Biología de la UNAM advierte que, de no cambiar la estrategia hídrica en la capital, la CDMX se enfrenta a un potencial desastre.

W Radio, 30 de octubre. VIDEO. “Dragoncito azul” otra especie mexicana en peligro de extinción. Natalia Fierro, herpetóloga del Instituto de Biología de la UNAM, explica que es muy difícil encontrar ejemplares color turquesa. Se debe a una alimentación específica que les proporciona esta coloración.

Diciembre

El Diario (Ciudad Victoria), 1 de diciembre. El “Dragoncito”, una especie en extinción. El dragoncito es una lagartija arborícola de la especie *Abronia graminea* que vive en Puebla y Veracruz explicó Natalia Fierro del IBUNAM.

El país (Verne), 11 de diciembre. La flor de nochebuena: el regalo de México para el mundo en las fiestas de Navidad. Aunque el símbolo floral de la Navidad es de origen mexicano, el país no produce ni una décima parte a nivel global, indica Laura Trejo, investigadora del Instituto de Biología de la UNAM.

Yahoo Noticias, 12 de diciembre. La flor de nochebuena es de origen mexicano. Misma nota.

Gaceta UNAM, 13 de diciembre. Pág. 9. México, segundo lugar en plantas medicinales. Gran potencial para su uso terapéutico y aprovechar los recursos naturales. En el decimoséptimo Simposio de Plantas Medicinales participaron la Asociación Nacional de Ciencias Farmacéuticas en colaboración con la Facultad de Química y el Instituto de Biología de la UNAM.

Muy interesante, 14 de diciembre. ¿A qué saben los escarabajos? Según las investigaciones de la doctora Julieta Ramos Elorduy, científica del Instituto de Biología de la UNAM, las hormigas saben dulces, las termitas evocan a las nueces, las larvas de algunos escarabajos a pan integral y otras a pechuga de pollo, las libélulas recuerdan al pescado, las cucarachas a los champiñones, las avispas a los piñones, las orugas al maíz crudo y las cochinillas a papas fritas.

México.com, 19 de diciembre. ¿Cómo la nochebuena se convirtió en la flor de Navidad? La Dra. Laura Trejo explica cómo esta planta pasó de ser usada en rituales mexicas a convertirse en un símbolo global del nacimiento de Cristo.

El Punto Crítico, 21 de diciembre. Exhorta GBCDMX a SEDEMA salvaguardar Ajolote por ser especie endémica. La diputada Evelyn Parra, del PRD, exhortó a la Secretaría del Medio Ambiente capitalina para que realice las acciones necesarias a efecto de proteger al ajolote por considerarse una especie endémica en vías de extinción, de acuerdo a las investigaciones de Luis Zambrano, del IBUNAM.

20 Minutos, 24 de diciembre. Exhortan científicos de la UNAM a conservación de conejo Teporingo. Instancias de la UNAM como el Instituto de Biología, de Ecología y la Facultad de Ciencias, realizan estudios para contribuir a la supervivencia del conejo Teporingo.

La Silla Rota, 25 de diciembre. ¡A comer sin culpa!, el bacalao es la mejor opción para esta Navidad. La historia del bacalao de acuerdo a Héctor Salvador Espinosa Pérez, curador de la Colección Nacional de Peces del Instituto de Biología de la UNAM, es que llegó a México gracias a los españoles, quienes lo transportaban seco.

Eventos académicos organizados en el IB

2011

1. **1er. Encuentro Internacional de la Delegación de China con especialistas en la Micología. Convenio China-México, CONACyT y UNAM.** Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 25 de noviembre de 2011. Coordinadora general: Pérez Silva, Evangelina.
2. **24 Reunión Nacional de Jardines Botánicos, “Perspectivas para el desarrollo de los jardines botánicos mexicanos: Escenarios para el 2020. San Miguel de Allende, Guanajuato, México.** 08 - 11 de noviembre de 2011. Coordinadora general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
3. **29 International Specialised Symposium on Yeasts.** Guadalajara, Jalisco, México. 29 de agosto - 02 de septiembre de 2011. Coordinador general: Lappe Oliveras, Patricia Ester.
4. **2do Congreso sobre la Investigación y Conservación de los Anfibios y Reptiles.** Zapopan, Jalisco, México. 15 - 18 de noviembre de 2011. Coordinador general: García Aguayo, Andrés.
5. **3da. Semana de la Etnobotánica Maestro Miguel Angel Martínez Alfaro.** Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. 03 - 07 de octubre de 2011. Coordinador general: Basurto Peña, Francisco Alberto.
6. **Colecciones Nacionales y del Herbario Nacional. I. Festival nacional del Conocimiento: Tú Biodiversidad.** Clausura del Año Internacional de la Biodiversidad. Monumento a la Revolución en la Ciudad de México, México. 15 - 16 de abril de 2011. Coordinadora general: Chávez Castañeda, Noemí.
7. **Conferencias sobre la Micología en México.** Impartido Profesores y Estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Agronomía, Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, Oaxaca. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 21 de octubre de 2011. Coordinadora general: Pérez Silva, Evangelina.
8. **Curso Diversidad y conservación de murciélagos de México.** Asociación Mexicana de Mastozoología (AMMAC), Área Biológico Agropecuarias de la Universidad Veracruzana y Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral regional, Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional. Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 30 de agosto - 02 de septiembre de 2011. Coordinadora general: Hortelano Moncada, Yolanda.
9. **Curso Pre-Congreso “Métodos, retos y perspectivas en la etnomicología”.** San José de Costa Rica, Costa Rica. 14 - 16 de julio de 2011. Coordinador general: Garibay Orijel, Roberto
10. **La milpa: baluarte de nuestra diversidad biológica y cultural. I. Festival nacional del Conocimiento: Tú Biodiversidad. Clausura del Año Internacional de la Biodiversidad.** Monumento a la Revolución en la Ciudad de México, México. 15 - 16 de abril de 2011. Coordinadora general: Linares Mazari, María Edelmira.
11. **Metodología para la valoración económica de los humedales costeros.** Distrito Federal, México. 23 - 25 de noviembre de 2011. Coordinadora general: De la Lanza Espino, Guadalupe Judith.
12. **Reunión de trabajo de la Red de Orquídeas (SNICS, SINAREFI, SAGARPA).** Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. 28 - 29 de junio de 2011. Coordinadora general: Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída.
13. **Reunión de trabajo de la Red de Orquídeas (SNICS, SINAREFI, SAGARPA).** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 10 de marzo de 2011. Coordinadora general: Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída.
14. **Reunión Nacional de Integrantes de la Red de Echeveria.** Unidad de Seminarios, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 30 - 31 de mayo de 2011. Coordinador general: Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo.
15. **Reunión Nacional de la Red Temática del Código de Barras de la Vida.** Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 14 - 16 de noviembre de 2011. Coordinadora general: Escalante Pliego, Bertha Patricia.

16. **Symposium Urban Restoration in SER 2011.** Mérida, Yucatán, México. 14 - 17 de agosto de 2011. Coordinador general: Zambrano González, Luis.

17. **XI Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México.** Mazatlán, Sinaloa, México. 03 - 07 de octubre de 2011. Coordinadora general: Renton, Katherine.

2012

1. **16th Annual Meeting of the IUCN Iguana Specialist Group.** Huatulco, Oaxaca, México. 11 - 14 de noviembre de 2012. Coordinador general: Reynoso Rosales, Víctor Hugo

2. **1er. Curso Taller. Manejo de Fauna Exótica de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel.** Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 08 - 10 de agosto de 2012. Coordinador general: Flores Martínez, José Juan

3. **4ta. Semana de la Etnobotánica Maestro Miguel Angel Martínez Alfaro.** Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. 08 - 12 de octubre de 2012. Coordinador general: Basurto Peña, Francisco Alberto

4. **56 Encuentro de Ciencias Arte y Humanidades.** Mamíferos mexicanos en el arte. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 11 - 11 de febrero de 2012. Coordinador general: Hortelano Moncada, Yolanda

5. **7° Reunión organizativa para el congreso de Cuencas y Ciudades.** Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 22 de octubre de 2012. Coordinador general: Zambrano González, Luis

6. **Asamblea General Ordinaria de la Asociación Mexicana de Jardines Botánicos.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 13 de noviembre de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

7. **Exposición Demostraciones educativas del Jardín Botánico del IB-UNAM y otros jardines botánicos de México.** BGCI's 8th International Congress on Education in Botanic Gardens. Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 15 de noviembre de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda IV. Difusión Científica

8. **BGCI's 8th International Congress on Education in Botanic Gardens.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 12 - 16 de noviembre de 2012. Coordinador general: Caballero Nieto, Javier

9. **Curso - Taller teórico y práctico. micetismos y micotoxosis para Médicos Residentes del Hospital Angeles Lomas, Estado de México.** Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 20 - 24 de agosto de 2012. Coordinador general: Pérez Silva, Evangelina

10. **Encuentro por la conservación de la Reserva Ecológica "Real de Guadalcázar".** Guadalcázar, San Luis Potosí, México. 17 de marzo de 2012. Coordinador general: Torres Colín, Rafael

11. **Evolutionary Approaches to Biodiversity Science.** An ATBC2012, Biogenesis Diversitas Training Workshop. Bonito, Mato Grosso do Sul, Brasil, Brasil. 16 - 18 de junio de 2012. Coordinador general: Magallón Puebla, Susana Aurora

12. **I Simposio de Investigación Científica del Parque Ecológico Jaguaroundi.** Parque Ecológico Jaguaroundi, Coatzacoalcos, Veracruz, México. 22 - 23 de noviembre de 2012. Coordinador general: Ricker, Martin

13. **Symposium Tropical Challenges Insights from Mexican Ornithology.** University of British Colombia, Vancouver, Canadá. 17 de agosto de 2012. Coordinador general: Renton, Katherine

14. **Simposio “Estado del arte de la etnomicología mexicana: hacia un proyecto etnomicológico nacional”.** VIII Congreso Mexicano de Etnobiología. Villahermosa, Tabasco, México. 23 - 27 de abril de 2012. Coordinador general: Garibay Orijel, Roberto

15. **Simposio de Etnozoología.** VIII Congreso Nacional de Etnobiología “El conocimiento tradicional: presente y futuro de las culturas”. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, México. 23 - 27 de abril de 2012. Coordinador general: Navarrijo Ornelas, María de Lourdes

Eventos académicos de divulgación organizados por el IB

1. **1ra. Feria del camote Ipomoea batatas.** Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. 08 - 12 de octubre de 2012. Coordinador: Basurto Peña, Francisco Alberto

2. **2a. Exposición de Bonsáis de Especies Mexicanas.** Bosques Mexicanos. Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 20 - 23 de junio de 2012. Coordinadora: Zárate Aquino, Margarita Araceli

3. **56vo. Encuentro de ciencias, artes y humanidades.** Cd. Universitaria, México, D. F. 11 de diciembre de 2012. Coordinadora del Instituto de Biología: Chávez Castañeda, Noemí y Coordinadora del Jardín Botánico: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.

4. **Conferencia-Taller. El maravilloso mundo de los murciélagos.** Centro de innovación y Educación, Los Mochis Sinaloa, México. 09 de noviembre de 2012. Coordinadora: Hortelano Moncada, Yolanda

5. **Curso básico de bonsai.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 21 de marzo – 25 de abril de 2012. Coordinadora: Zárate Aquino, Margarita Araceli

6. **Curso básico de hidroponia.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 23 de mayo – 27 de junio de 2012. Coordinadora: Zárate Aquino, Margarita Araceli

7. **Día Nacional de los Jardines Botánicos en la UNAM “Celebrando la Naturaleza... con plantas SÍ hay vida”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 28 de abril de 2012. Coordinación: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda y M. en C. Carmen Cecilia Hernández.

8. **Encuentro de artesanos y círculo verde del Jardín Botánico IBUNAM.** Cd. Universitaria, México, D.F. 21 – 22 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

9. **Festival el niño y la música.** Cd. Universitaria, México, D. F. 4 – 11 de agosto de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

10. **Ofrenda del Día de muertos del Instituto de Biología 2012.** “Morir para seguir viviendo... La Reserva de la Biosfera de Los Tuxtlas”. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 29 de octubre - 05 de noviembre de 2012. Coordinadora general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

11. **Práctica demostrativa de taxidermización de mamíferos.** Dermestario, Colección Nacional de Mamíferos, México. 22 de mayo de 2012. Coordinadora general: Vargas Cuenca, Julieta

12. **Presentación del video: Escoba de popotillo (*Muhlenbergia quadridentata*), documentación de su manejo sostenible en el parque Izta-Popo-Zoquiapan.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 09 de octubre de 2012. Coordinador general: Linares Mazari, María Edelmira

13. **Temporada de conciertos de Otoño 2012.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 06 de octubre - 27 de octubre de 2012. Coordinadoras generales: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda y Carmen Cecilia Hernández Zacarías

14. **Temporada de conciertos de Primavera 2012.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 03 - 31 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda y Carmen Cecilia Hernández Zacarías

Exposiciones

15. **Día de Puertas Abiertas.** Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 08 de diciembre de 2012. Coordinador general: Vega Rivera, Jorge Humberto

16. **El cristal con que se mira: Etnobiología y Arte.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 11 de febrero - 30 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

17. **Flores Nacionales del Mundo.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 06 de noviembre - 13 de diciembre de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

18. **Laude Florido.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 11 - 12 de febrero de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

19. **Muestra de Fotografía Científica.** Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 22 de octubre - 25 de noviembre de 2012. Coordinador general: Loyola Blanco, María del Carmen

20. **Una libélula inteligente.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México. 11 de febrero de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

Talleres

21. **Aprende a propagar cactus.** Cd. Universitaria, México, D. F. 24 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

22. **Azoteas verdes.** Cd. Universitaria, México, D. F. 21 - 23 de agosto de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

23. **Biotecnología y conservación.** Cd. Universitaria, México, D. F. 3 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

24. **Cocina orgánica para diabéticos.** Cd. Universitaria, México, D. F. 31 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

25. **Cultivo de orquídeas mexicanas.** Cd. Universitaria, México, D. F. 11 - 12 de junio de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

26. **Demostraciones educativas del jardín botánico del ibunam y otros jardines botánicos de México.** 8vo. Congreso internacional de educación en jardines botánicos. Cd. Universitaria, México, D. F. 16 de noviembre de 2012. Organizado: Jardín Botánico del IBUNAM y Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, A.C.

27. **Diseño de terrarios con cactáceas y suculentas.** Cd. Universitaria, México, D. F. 3 - 31 de marzo de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

28. **La transformación de una catarina.** Cd. Universitaria, México, D. F. 11 de febrero y 24 de abril de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

29. **Mezcal, espíritu de la planta de las mil maravillas en el marco de la Semana Internacional de Museos.** México D.F., México. 19 de mayo de 2012. Coordinador general: Lappe Oliveras, Patricia Ester

30. **Plagas y enfermedades en plantas y su control biológico.** Cd. Universitaria, México, D. F. 25 – 26 de junio de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

31. **Quilting y patchwork de la biodiversidad.** Cd. Universitaria, México, D. F. 17 de agosto – 7 de septiembre de 2012. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda

2013

1. **!Deporte en tu vida!.** Jardín Botánico Instituto de Biología UNAM, México. 19 - 26 de octubre de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.

2. **“El IB va a tu Plantel”.** Instituto de Biología y la Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria. CCH SUR, Prepa 1 Xochimilco, CCH Oriente, Prepa 5, México. 29 de agosto - 05 de diciembre de 2013. Coordinador general: Noemí Chávez Castañeda.

3. **2do. Concurso de calabazas nativas.** Zoatecpán, Xochitlán de V. S. Puebla, México. 22 de noviembre de 2013. Coordinador general: Francisco Alberto Basurto Peña.

4. **2do. Taller de Especies Invasoras de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA).** Distrito Federal, México. 22 - 24 de mayo de 2013. Coordinador general: José Juan Flores Martínez.

5. **5ta. Semana de la Etnobotánica Maestro Miguel Angel Martínez Alfaro.** Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla, México. 07 de octubre - 10 de octubre de 2013. Coordinador general: Francisco Alberto Basurto Peña.

6. **Azoteas Verdes. Jardín Botánico Instituto de Biología UNAM, México.** 27 - 29 de agosto de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.

7. **Bases de datos en Access orientadas a colecciones científicas.** Instituto de Biología, UNAM, México. 13 - 14 de junio de 2013. Coordinador general: David Sebastian Gernandt.

8. **Básico de Bonsai.** Jardín Botánico Instituto de Biología UNAM, México. 23 de septiembre - 21 de octubre de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.

9. **Básico de Hidroponia.** Jardín Botánico del Instituto de Biología UNAM, México. 13 de mayo - 17 de junio y 05 de agosto - 09 de septiembre de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.

10. **Coloquio Infantil.** Algo bueno pasa en Cozumel: La conservación en manos de los niños. Instituto de Biología, UNAM, México. 15 de noviembre de 2013. Coordinador general: Enrique Martínez Meyer.

11. **Cultivo de Orquídeas Mexicanas.** Jardín Botánico Instituto de Biología UNAM, México. 06 - 07 de noviembre de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.

12. **Curso práctico de montaje en el Herbario Nacional (MEXU).** Instituto de Biología, UNAM, México. 28 - 29 de noviembre de 2013. Coordinador general: David Sebastian Gernandt.

13. **Encuentro de Artesanos y Círculo Verde de la tienda “Tigridia” de los Amigos del Jardín Botánico IBUNAM.** Centro de Enseñanza para Extranjeros (CEPE) Ciudad Universitaria, México. 12 - 14 de junio de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.
14. **Exposición Los quelonios... unan pequeña ventana al mundo de los reptiles.** Área de Colecciones del Jardín Botánico del IB- UNAM, México. 05 - 26 de octubre de 2013. Coordinador general: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.
15. **Exposición Especies Amenazadas y en Peligro de Extinción.** Mapastepec, Chiapas, México. 05 - 20 de diciembre de 2013. Coordinador general: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.
16. **Exposición Nacional de Hongos “México y su diversidad fúngica”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, México. 30 de agosto - 07 de septiembre de 2013. Coordinador general: Roberto Garibay Orijel.
17. **La Autopista Urbana Oriente y sus consecuencias en Xochimilco .** CDHDF , México. 30 de julio de 2013. Coordinador general: Luis Zambrano González.
18. **Libro habitable: Ecoimprensa.** Área de Colecciones del Jardín Botánico del IBUNAM, México. 06 - 27 de abril de 2013. Coordinador general: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.
19. **Los cuentos del jardín: Ecoimprensa.** Área de Colecciones del Jardín Botánico del IB- UNAM, México. 27 de abril - 27 de mayo de 2013. Coordinador general: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.
20. **Muros Verdes. Acapulco, Guerrero, México.** 11 - 15 de noviembre de 2013. Coordinador general: Panuncio Jerónimo Reyes Santiago.
21. **Ofrenda de Muertos del Instituto de Biología de la UNAM.** D. F., México. 29 de octubre - 04 de noviembre de 2013. Coordinador general: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.
22. **Conferencias del Personal Académico del IBUNAM, para la XXXIV Feria Internacional del Libro de Palacio de Minería.** Palacio de Minería, UNAM, México. 20 de febrero - 04 de marzo de 2013. Coordinador general: Noemí Chávez Castañeda.
23. **Participación de las Colecciones Científicas del IB en la Sexta Edición del Modelo de Naciones Unidas de la Universidad Nacional Autónoma de México (MONOUNAM) 2013.** Palacio de Minería, UNAM, México. 26 de septiembre de 2013. Coordinador general: Noemí Chávez Castañeda.
24. **Exposición de las Colecciones Científicas del Instituto de Biología en la Fiesta de las Ciencias y Humanidades.** Dirección General de Divulgación de la Ciencia. Explanada de UNIVERSUM, UNAM, México. 04 - 05 de octubre de 2013. Coordinador general: Noemí Chávez Castañeda.
25. **Plagas y Enfermedades en Plantas y su Control Biológico.** Jardín Botánico Instituto de Biología UNAM, México. 25 - 26 de junio de 2013. Coordinador general: Elia Herrera Torralba.
26. **Programa de talleres sabatinos.** Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM, México. 16 de febrero - 23 de noviembre de 2013. Coordinador general: Jesús Teodolinda Balcázar Sol.
27. **Seminarios de Investigación del Instituto de Biología.** Instituto de Biología, UNAM, México. 15 de enero - 19 de noviembre de 2013. Coordinador general: José Martín García Varela.
28. **Simpósio “Técnicas Actuales de Análisis en el Estudio de la Paleontología”.** VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología. Guanajuato, México. 23 - 27 de septiembre de 2013. Coordinador general: Víctor Hugo Reynoso Rosales.

29. **Simposio de Psitácidos.** XII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. San Cristóbal de Las Casas, México. 17 de octubre de 2013. Coordinador general: Katherine Renton.
30. **Taller de estándares de datos 1.** UNIBIO, Instituto de Biología, UNAM, México. 14 de agosto de 2013. Coordinador general: Oliver Joaquín Giménez Héau.
31. **Taller de estándares de datos 2.** UNIBIO, Instituto de Biología, UNAM, México. 15 de agosto de 2013. Coordinador general: Oliver Joaquín Giménez Héau.
32. **Taller Geonetwork 1.** UNIBIO, Instituto de Biología, UNAM, México. 30 de agosto de 2013. Coordinador general: Oliver Joaquín Giménez Héau.
33. **Taller Geonetwork 2.** UNIBIO, Instituto de Biología, UNAM, México. 06 de septiembre de 2013. Coordinador general: Oliver Joaquín Giménez Héau.
34. **Temporada de Conciertos de Otoño, 2013.** Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM, México. 05 - 26 de octubre de 2013. Coordinador general: Carmen Cecilia Hernández Zacarías.
35. **Temporada de Conciertos de Primavera, 2013.** Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM, México. 02 - 23 de marzo de 2013. Coordinador general: Carmen Cecilia Hernández Zacarías.
36. **Unificación de criterios de captura de datos en estándar Darwin Core.** Instituto de Biología, UNAM, México. 09 de mayo de 2013. Coordinador general: Oliver Joaquín Giménez Héau.
37. **VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología.** Guanajuato, México. 23 - 27 de septiembre de 2013. Coordinador general: Víctor Hugo Reynoso Rosales.
38. **XII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México.** San Cristóbal de Las Casas, México. 14 - 18 de octubre de 2013. Coordinador general: Katherine Renton.

2014

1. **3er. Concurso de Calabazas Nativas.** Zoateopan, Xochitlán de V. S. Puebla. 06 de noviembre de 2014. Coordinador general: Basurto Peña, Francisco Alberto.
2. **9o. Día Nacional de los Jardines Botánicos.** Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
3. **Ciclo de conferencias de arácnidos, durante la exhibición “El mundo de los Arácnidos”.** Palacio de Autonomía, UNAM. 21 de febrero - 20 de marzo de 2014. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda.
4. **Congreso “Mollusca 2014: El Encuentro de las Américas”.** Facultad de Ciencias, UNAM. 21 - 27 de junio de 2014. Coordinador general: Naranjo García, Edna.
5. **Curso Análisis de la diversidad de las plantas con flores (Angiospermas), impartido por José Luis Villaseñor y Enrique Ortiz Bermúdez.** Instituto de Biología, UNAM. 03 - 07 de noviembre de 2014. Coordinador general: Gernandt, David Sebastian.
6. **Curso Control de plagas y enfermedades con bioplaguicidas.** Programa Universitario de Medio Ambiente, Ciudad Universitaria, México D. F. 24 - 27 de febrero de 2014. Coordinador general: Don Juan Macías, Bonifacio.

7. **Curso Introducción al Análisis de Microsatélites por electroforesis capilar en el equipo 3500XL.** Instituto de Biología, UNAM. 21 - 23 de octubre de 2014. Coordinador general: Márquez Valdelamar, Laura Margarita.
8. **Demostraciones Educativas de la tienda “Tigridia”. 9no.** Día Nacional de los Jardines Botánicos. Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de abril de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
9. **Día de Puertas Abiertas: Estación de Biología Chamela.** Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 06 de diciembre de 2014. Coordinador general: Vega Rivera, Jorge Humberto.
10. **Día de Puertas Abiertas: Estación de Biología Chamela.** Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 11 de enero de 2014. Coordinador general: Vega Rivera, Jorge Humberto.
11. **El Instituto de Biología de la UNAM.** Plática de bienvenida impartida a estudiantes de la Programa Jóvenes hacia la Investigación . Instituto de Biología, UNAM. 06 de junio de 2014. Coordinador general: Hortelano Moncada, Yolanda.
12. **Exhibición de carteles dedicados y en honor al Homenaje del Dr. Teófilo Herrera Suárez.** Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de febrero de 2014. Coordinador general: Pérez Silva, Evangelina.
13. **Exposición “Colores y formas: una mirada al Jardín Botánico”.** Jardín Botánico, IBUNAM. 08 de octubre - 29 de noviembre de 2014. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
14. **Exposición El Universo de los Arácnidos.** Palacio de Autonomía, UNAM. 21 de febrero - 20 de marzo de 2014. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda.
15. **Exposición Filatélica Micológica por el 85 Aniversario del Instituto de Biología y en Honor al Dr. Teófilo Herrera Suárez.** Primera Colección Filatélica depositada en el Instituto de Biología de la UNAM. Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de febrero de 2014. Coordinador general: Pérez Silva, Evangelina.
16. **Homenaje al Dr. Teófilo Herrera Suárez, Investigador Emérito de la UNAM y del SNI por su 90 Aniversario, como parte de la Celebración del 85 Aniversario del Instituto de Biología de la UNAM.** Jardín Botánico, IBUNAM. 25 de febrero de 2014. Coordinador general: Pérez Silva, Evangelina.
17. **II Encuentro por la Reserva Ecológica Real de Guadalcázar, San Luis Potosí, México.** Guadalcázar, San Luis Potosí. 03 de julio de 2014. Coordinador general: Torres Colín, Rafael.
18. **La Biodiversidad de México en el 85 Aniversario del IB.** Serie de Televisión con 5 programas. Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED). 05 de abril - 17 de mayo de 2014. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.
19. **Ofrenda del “Día de muertos, “Una herencia en constante cambio: La vida y la muerte en la Reserva de la Biosfera de Tehuacán Cuicatlán.** Instituto de Biología, UNAM. 29 de octubre - 02 de noviembre de 2014. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
20. **Organizar las actividades académicas y exposición de las colecciones científicas del IB en “El IB va a tu Plantel en su 85 Aniversario “.** Preparatorias y Bachilleratos de la UNAM. 30 de enero - 20 de noviembre de 2014. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.
21. **Seminarios internos del Laboratorio de Apoyo a la Investigación.** Jardín Botánico, IBUNAM. 05 de mayo - 30 de junio de 2014. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.
22. **Simposio Metodología etnobiológica: Avances y perspectivas.** IX Congreso Mexicano de Etnobiología. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. 29 de abril de 2014. Coordinador general: Basurto Peña, Francisco Alberto.
23. **Taller ¡Cómo Cultivar Orquídeas!** Jardín Botánico, IBUNAM. 04 - 05 de junio de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.

24. **Taller ¡Cómo cultivar orquídeas!** Jardín Botánico, IBUNAM. 12 - 13 de noviembre de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
25. **Taller Azoteas verdes: una alternativa en el combate a islas de calor urbano.** Jardín Botánico, IBUNAM. 14 - 16 de octubre de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
26. **Taller Básico de Bonsai.** Jardín Botánico, IBUNAM. 10 de febrero - 10 de marzo de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
27. **Taller Básico de Hidroponia.** Jardín Botánico, IBUNAM. 12 de mayo - 16 de junio de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
28. **Taller Control biológico de plagas y enfermedades en plantas.** CICEANA, México, D. F. 09 de septiembre - 18 de octubre de 2014. Coordinador general: Don Juan Macías, Bonifacio.
29. **Taller Cultivo y Propagación de cactáceas y crasuláceas.** Jardín Botánico, IBUNAM. 09 - 11 de septiembre de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
30. **Taller Curso Diversidad e Identificación de Arácnidos de México.** Facultad de Ciencias, UNAM. 20 - 24 de enero de 2014. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda.
31. **Taller de Biogeografía Paramétrica.** Instituto de Biología, UNAM. 22 - 24 de septiembre de 2014. Coordinador general: Magallón Puebla, Susana Aurora.
32. **Taller de métodos para evaluar la diversificación dependiente del estado de caracter con el programa diversitree.** Instituto de Biología, UNAM. 29 - 31 de octubre de 2014. Coordinador general: Magallón Puebla, Susana Aurora.
33. **Taller Determinación de angiospermas, impartido por Fernando Chiang Cabrera y Alberto Reyes García.** Instituto de Biología, UNAM. 23 - 25 de abril de 2014. Coordinador general: Gernandt, David Sebastian.
34. **Taller Nuevos Desarrollos en las Bases de Datos ScienceDirect y Scopus.** Sala de Videoconferencias del Instituto de Biología, UNAM. 27 de agosto de 2014. Coordinador general: Arévalo Guzmán, Gerardo.
35. **Taller Nuevos Desarrollos en las Bases de Datos ScienceDirect y Scopus.** Sala de Videoconferencias del Instituto de Biología, UNAM. 26 de septiembre de 2014. Coordinador general: Arévalo Guzmán, Gerardo.
36. **Taller Plagas y enfermedades que afectan a las plantas y su control con productos biológicos y botánicos.** Jardín Botánico, IBUNAM. 18 - 19 de noviembre de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
37. **Taller Plagas y enfermedades que afectan a las plantas y su control con productos biológicos y botánicos.** Jardín Botánico, IBUNAM. 24 - 25 de junio de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
38. **Taller Plantas medicinales usadas desde la época prehispánica en México.** Jardín Botánico, IBUNAM. 03 de septiembre de 2014. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
39. **Taller teórico-práctico de montaje de plantas vasculares.** Casa del Lago, UNAM. 31 de enero - 01 de febrero de 2014. Coordinador general: Gernandt, David Sebastian.
40. **Temporada de Conciertos de Otoño 2014.** Jardín Botánico, IBUNAM. 04 - 25 de octubre de 2014. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
41. **Temporada de Conciertos de Primavera 2014.** Jardín Botánico, IBUNAM. 01 - 29 de marzo de 2014. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
42. **Verdecerca SuSede En EL Centro, El Universo de las Colecciones Nacionales del Instituto de Biología.** Palacio de Autonomía, UNAM. 09 de enero - 31 de diciembre de 2014. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.

2015

1. **“Evolution and development in ferns and lycophytes: case studies and perspectives”.** Next Generation Pteridology: an International Conference on Lycophyte and Fern Research. Washington DC. 3 de junio de 2015. Coordinador general: Vasco Gutiérrez, Alejandra.
2. **Charlas con los autores “Celebrando a los libros en el Jardín Botánico”.** libros: **“Alexander Von Humboldt”, “Guía práctica de propagación y cultivo de las especies del género Echeveria” y “Tintes Naturales de México”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 14 de marzo, 7 de marzo y 28 de marzo de 2015. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
3. **Coloquio “Agrobiodiversidad: Cultura, Conservación y Sostenibilidad”.** México, D. F. 29 de septiembre de 2015. Coordinador general: Caballero Nieto, Javier.
4. **Curso de “Control de plagas y enfermedades con Bioplaguicidas”.** Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM. 23 - 26 de febrero de 2015. Coordinador general: Don Juan Macías, Bonifacio.
5. **Curso del “Manejo y mantenimiento Sistema de Naturación: Vegetación en azoteas verdes”.** Jardín Botánico, UNAM. 26 de mayo de 2015. Coordinador general: Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo.
6. **“Jornadas del Instituto de Biología, UNAM”.** Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6 “Antonio Caso”, UNAM. 29 de enero de 2015. Coordinador general: Reyes García, Alberto Javier.
7. **“La Ofrenda de Don Camilito”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 31 de octubre de 2015. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
8. **Ofrenda: “Espiral Biológica de Vida y Muerte”: Colecciones Digitalizadas del Instituto de Biología, UNAM.** Instituto de Biología, UNAM. 27 de octubre - 2 de noviembre de 2015. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
9. **“Semana Nacional por la Conservación CONANP 2015”.** San Andrés Tuxtla, Veracruz. 26 - 28 de octubre de 2015. Coordinador general: Coates Lutes, Rosamond Ione.
10. **Serie de TV. “El Impacto de las nuevas especies en el conocimiento de la biodiversidad”.** Foro de TV de la Coordinación de la Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED), UNAM, en coproducción con IB. 20 de mayo al 24 de junio 2015. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.
11. **Taller ¡Conoce las orquídeas y aprende a cultivarlas!** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 26 - 27 de agosto de 2015. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
12. **Taller “Saboreando...tés mexicanos”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25 de abril de 2015. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
13. **Taller “Azoteas verdes”: una alternativa en el combate a islas de calor urbano.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 26 - 28 de mayo de 2015. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
14. **Taller Básico de Hidroponía.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 27 de mayo - 1 de julio de 2015. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
15. **Taller de “Capacitación para técnicos de los Organismos de Cuenca, Conagua”.** Ciudad de México. 5 de noviembre de 2015. Coordinador general: Lot Helgueras, Antonio.
16. **Taller de “Diversificación del consumo de quelites y Taller de Mejoramiento de suelo”.** Creel, Chihuahua. 19 - 20 de agosto de 2015. Coordinador general: Linares Mazari, María Edelmira.
17. **Taller de Ilustración Científica.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 16 de octubre de 2015. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.

18. **Taller de “Montaje de Plantas Vasculares, a través del programa “El Instituto de Biología va a tu Plantel”, Dirección General de Apoyo a la Comunidad Universitaria (DGACU), UNAM.** Escuela Nacional Preparatoria Plantel 4, UNAM. 26 de febrero de 2015. Coordinador general: Reyes García, Alberto Javier.
19. **Taller de “Plantas indicadoras de humedales en México: I Región Norte, II Región Centro, III Región Sur.** Ciudad de México”. 11 - 12 de mayo de 2015. Coordinador general: Lot Helgueras, Antonio.
20. **Taller de “Plantas medicinales del primer libro escrito por indígenas en México”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25 - 26 de febrero de 2015. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
21. **Taller de “Sistema de Naturación de Espacios Urbanos: azoteas y muros verdes”.** Jardín Botánico, UNAM. 9 - 13 de marzo de 2015. Coordinador general: Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo.
22. **Taller del “Manejo de Recursos de Información Científica en Biología”.** Sala de Videoconferencias, Instituto de Biología, UNAM. 14 - 15 de octubre de 2015. Coordinador general: Arévalo Guzmán, Gerardo.
23. **“Temporada de Conciertos de Otoño 2015, XXV Aniversario”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 10 - 31 de octubre de 2015. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
24. **“Temporada de Conciertos de Primavera 2015. XXV Aniversario”.** México, D. F. 7 - 28 de marzo de 2015. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
25. **Teórico-Práctico “Recolección e Identificación de Plantas Vasculares Tropicales”.** Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, UNAM. 27 de julio - 1 de agosto de 2015. Coordinador general: Ortiz Calderón, Gilda.
26. **Teórico-práctico “Técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal y animal”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 21 - 26 de septiembre de 2015. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.
27. **“X Día Nacional de los Jardines Botánicos”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 25 de abril de 2015. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
28. **“XII International Symposium on Neuropterology”.** Jardín Botánico, UNAM y Los Tuxtlas, Veracruz. 12 - 20 de mayo de 2015. Coordinador general: Contreras Ramos, Atilano.
29. **“XIV Congreso Nacional de Paleontología por parte de la Sociedad Mexicana de Paleontología”.** Melchor Múzquiz, Coahuila. 19 - 24 de octubre de 2015. Coordinador general: Reynoso Rosales, Víctor Hugo.

2016

1. **11vo. Día Nacional de los Jardines Botánicos: Jardines Botánicos, Biodiversidad y Desarrollo Nacional.** Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
2. **1er Simposio Biocultural del Agave.** San Miguel Contla, Tlaxcala. 29 de septiembre de 2016. Coordinador general: López Escamilla, Ana Laura.
3. **1er Taller de Arácnidos en “El Cielo”.** Centro Interpretativo Ecológico (CIE), Gómez Farías, Tamaulipas. 20 - 22 de abril de 2016. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda.
4. **63rd Annual Meeting, Southwestern Association of Naturalists (SWAN).** Ciudad de México. 14 - 17 de abril de 2016. Coordinador general: Sánchez Hernández, Cornelio.
5. **Ciclo de Conferencias para productores de maguey.** Nanacamilpa, Tlaxcala. 1 - 30 de abril de 2016. Coordinador general: López Escamilla, Ana Laura.

6. **Curso Evolución y genética del desarrollo: estudios de caso en plantas neotropicales nomodelo.** Posgrado de Ciencias Biológicas, Instituto de Biología, UNAM. 14 - 16 de marzo de 2016. Coordinador general: Vasco Gutiérrez, Alejandra.
7. **Curso-Taller de técnicas de recolección e identificación taxonómica de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal.** Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, Instituto de Biología, UNAM. 25 - 2 de julio de 2016. Coordinador general: Torres Colín, Rafael.
8. **Demostración educativa: Los proveedores de la tienda “Tigridia”: educadores en la conservación de la biodiversidad y desarrollo nacional.** Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia
9. **Día de Puertas Abiertas: Estación de Biología Chamela. Estación de Biología Chamela.** 10 de diciembre de 2016. Coordinador general: Vega Rivera, Jorge Humberto.
10. **El Centro de adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción.** Jardín Botánico del Instituto de Biología. 23 de abril de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
11. **El Instituto de Biología va a tu plantel: Organizado por la Dirección General de Atención a la Comunidad, UNAM.** Ocho planteles de Preparatoria y CCHs de la UNAM. 25 de enero - 17 de noviembre de 2016. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.
12. **Estimación de evolución reticular basada en cuartetos.** Instituto de Biología. 25 de noviembre de 2016. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú.
13. **Exposición flores del Mundo.** Foro Dahlia, Jardín Botánico del IBUNAM. 23 - 25 de junio de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
14. **Exposiciones de las Colecciones nacionales para la 4a Edición de Fiesta de las Ciencias, UNAM.** UNIVERSUM, UNAM. 21 - 22 de octubre de 2016. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.
15. **Fragmentos Naturales.** Foro Dahlia, Jardín Botánico del IBUNAM. 12 - 8 de diciembre de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
16. **Introducción a la Morfometría Geométrica.** Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala. 19 - 23 de septiembre de 2016. Coordinador general: Ramírez Ponce, Andrés.
17. **La herencia de Mayahuel: entre la vida y la muerte.** Instituto de Biología, UNAM. 26 de octubre - 2 de noviembre de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
18. **Lanzamiento de Portal de Datos Abiertos, Colecciones Universitarias.** Auditorio Planta Baja de la Torre de Rectoría. 9 de marzo de 2016. Coordinador general: Pérez Ortiz, Tila María.
19. **Presentación del calendario El árbol de las maravillas.** Nanacamilpa, Tlaxcala. 30 de septiembre de 2016. Coordinador general: López Escamilla, Ana Laura.
20. **Seminarios semanales del Instituto de Biología.** Auditorio del Jardín Botánico, IBUNAM. 5 de enero - 15 de diciembre de 2016. Coordinador general: Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco.
21. **Serie de TV: El Cambio Climático y su impacto en la Biodiversidad.** Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia, TV, UNAM e IBUNAM. 7 - 28 de octubre de 2016. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí.
22. **Simposio Cassiano Conzatti (1862-1951) Vida y obra de un botánico comprometido con la ciencia.** XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México. 5 de septiembre de 2016. Coordinador general: García Mendoza, Abisai Josué.

23. **Simpósio El bosque de niebla y sus orquídeas.** Conservación y sustentabilidad. Huatusco, Veracruz. 9 - 10 de junio de 2016. Coordinador general: Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída.
24. **Simpósio Episodios notables a través de los 75 años de la Sociedad Botánica de México.** XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México. 6 de septiembre de 2016. Coordinador general: Lot Helgueras, Antonio.
25. **Simpósio Evolución, biología y conservación de licopodios y helechos: avances, estudios de caso y perspectivas.** XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México. Ciudad de México. 8 de septiembre de 2016. Coordinador general: Vasco Gutiérrez, Alejandra.
26. **Simpósio Familias diversas de la flora de México.** Ciudad de México. 9 de septiembre de 2016. Coordinador general: Flores Olvera, María Hilda.
27. **Simpósio Inventarios florísticos regionales de México.** Ciudad de México. 8 de septiembre de 2016. Coordinador general: Flores Olvera, María Hilda.
28. **Simpósio Recursos Fitogenéticos: Resguardo y conservación.** XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México. 7 de septiembre de 2016. Coordinador general: Mapes Sánchez, Emma Cristina.
29. **Simpósio Recursos Fitogenéticos: Resguardo y conservación.** XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México. 4 - 9 de septiembre de 2016. Coordinador general: Basurto Peña, Francisco Alberto.
30. **Taller ¡Como cultivar orquídeas!** Jardín Botánico, IBUNAM. 23 - 24 de febrero de 2016. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
31. **Taller Azoteas verdes una alternativa en el combate a islas de calor urbano.** Jardín Botánico, IBUNAM. 24 - 26 de mayo de 2016. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
32. **Taller Bancos comunitarios y selección de plantas para Semillas en la milpa.** Norogachi, Chihuahua. 7- 12 de agosto de 2016. Coordinador general: Bye Boettler, Robert.
33. **Taller Creando mi propio mini jardín acuático.** Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
34. **Taller Deshidratado de alimentos tradicionales en la Sierra Tarahumara.** Norogachi, Chihuahua. 7 - 9 de agosto de 2016. Coordinador general: Bye Boettler, Robert.
35. **Taller Fundamental Principles of Next-Generation sequencing.** Querétaro. 15 de octubre de 2016. Coordinador general: Ornelas García, Claudia Patricia.
36. **Taller infantil: “Agua, plantas y bichos: ¡Los humedales!”** Jardín Botánico, IBUNAM. 28 de julio de 2016. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
37. **Taller infantil: “Las aventuras de Kme la tortuga”.** Jardín Botánico, IBUNAM. 6 de agosto de 2016. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
38. **Taller infantil: “Memoragua: recordando plantas y animales acuáticos”.** Jardín Botánico, IBUNAM. 23 de abril de 2016. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
39. **Taller permanente Saboreando... té.** Jardín Botánico, IBUNAM. 14 de febrero - 3 de diciembre de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
40. **Taller Plagas y enfermedades comunes en plantas del Centro de Adopción: Consejos prácticos para el cuidado de tus hijas adoptivas.** Centro de Adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción. 21 de mayo de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.

41. **Taller Plagas y enfermedades que afectan a plantas y su control con productos biológicos y botánicos.** Jardín Botánico, IBUNAM. 22 - 23 de junio de 2016. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
42. **Taller Reproducción en Cactáceas y adopción de especie emblemática: Adopta en pareja.** Ciudad de México. 13 de febrero de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
43. **Taller Taxonomía de cactáceas y crasuláceas: Historias de nombres suculentos y espinosos.** Centro de Adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción. 16 de enero de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
44. **Taller Técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal y animal.** Jardín Botánico, IBUNAM. 8 - 13 de febrero de 2016. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.
45. **Taller Teórico práctico de Microscopía Fotónica y Confocal.** Jardín Botánico, IBUNAM. 18 - 23 de enero de 2016. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.
46. **Taller teórico práctico de técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal y animal.** Jardín Botánico, IBUNAM. 8 - 13 de febrero de 2016. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.
47. **Taller teórico práctico de técnicas histológicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal.** XX Congreso Mexicano de Botánica celebrado en la Ciudad de México. Jardín Botánico, IBUNAM. 29 de agosto - 2 de septiembre de 2016. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela.
48. **Taller Trasplante de cactáceas y crasuláceas: trasplanta a tu hija adoptiva.** Centro de Adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción. 19 de marzo de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
49. **Taller Trasplante de cactáceas y crasuláceas: trasplanta a tu hija adoptiva.** Centro de Adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción. 20 de agosto de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
50. **Taller Trasplante de orquídeas in vitro y ex vitro: trasplanta a tu hija adoptiva.** Centro de Adopción de plantas mexicanas en peligro de extinción. 18 de junio de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
51. **Temporada de Conciertos de Otoño 2016.** Jardín Botánico, IBUNAM. 1 - 22 de octubre de 2016. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
52. **Temporada de Conciertos de Primavera 2016.** Jardín Botánico, IBUNAM. 5 - 26 de marzo de 2016. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
53. **Tercer Aniversario Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción.** Jardín Botánico, IBUNAM. 8 de octubre de 2016. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
54. **Un manojo de recuerdos: Testigos de Referencia.** Biblioteca, Instituto de Biología, UNAM. 25 - 27 de mayo de 2016. Coordinador general: Tapia Tinajero, María del Socorro.
55. **XX Congreso Mexicano de Botánica.** Ciudad de México. 4 - 9 de septiembre de 2016. Coordinador general: Flores Olvera, María Hilda.
56. **XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica.** Aguascalientes. 6 - 11 de noviembre de 2016. Coordinador general: Lara Flores, Miguel.

1. **12vo. Día Nacional de Jardines Botánicos.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril de 2017. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia.
2. **Mes de la Biodiversidad: Día Mundial por la fascinación de las plantas.** UNIVERSUM e Instituto de Biología. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 18 de mayo de 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí.
3. **2do Coloquio de Biodiversidad: UNIVERSUM e Instituto de Biología.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 17 al 19 de mayo de 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí.
4. **Taller. Curso-taller regional de identificación y prevención en arácnidos de importancia médica (arañas y alacranes) de México.** Tlaxcala. 8 de junio de 2017. Coordinador general: Valdez Mondragón, Alejandro.
5. **34° Congress of the International Organization of Succulent Plant Study.** Cadereyta, Querétaro. 23 al 26 de octubre de 2017. Coordinador general: Hernández Macías, Héctor Manuel.
6. **Curso de Arquitectura Foliar: aplicaciones en taxonomía y más allá.** Instituto de Biología, UNAM. 8 de junio de 2017. Coordinador general: Calvillo Canadell, Laura.
7. **Curso-Taller de taxonomía de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales sobre diversidad vegetal.** Estación de Biología Tropical, Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM, Veracruz. 18 al 23 de junio de 2017. Coordinador general: Torres Colín, Rafael.
8. **Curso-Taller diversidad e identificación de arácnidos de México.** Facultad de Agrobiología “Presidente Juárez” Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 20 al 24 de febrero de 2017. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda.
9. **Día de muestra colectiva de las Colecciones Nacionales del Departamento de Zoología del Instituto de Biología.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 17 de mayo de 2017. Coordinador general: Ocegüera Figueroa, Alejandro Francisco.
10. **Exposición “50 años de trayectoria académica en la UNAM”, selección de libros, Antonio Lot.** Foro Dahlia, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de septiembre al 3 de octubre de 2017. Coordinador general: Olvera García, Martha Virginia.
11. **Exposición “El Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción”.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de abril de 2017. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
12. **Exposición “Las oncas pintadas del Río Cuiabá”.** Foro Dahlia, Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 14 de febrero al 25 de mayo de 2017. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
13. **Exposición “El Sur/Sureste, su Materia y Artesanía.** Museo de Arte Popular, Ciudad de México. Marzo a septiembre 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí
14. **Exposición “México Vivo: Una Travesía Megadiversa”.** UNIVERSUM. 27 de abril al 30 de junio de 2017. Coordinador general: Ochoterena Booth, Helga.
15. **Exposición “Testigos de pertenencia: los ex libros del Acervo Histórico”.** Biblioteca del Instituto de Biología. 24 de mayo al 2 de junio de 2017. Coordinador general: Tapia Tinajero, María del Socorro.
16. **Exposición “Jornadas del Instituto de Biología va a tu plantel” en coordinación con la DGACO en diferentes planteles de la UNAM.** 26 de enero al 23 de marzo 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí.
17. **Exposición “Cuarta edición de Fiesta de las Ciencias y Humanidades.** UNIVERSUM. Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 1 y 2 de diciembre de 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí.

18. **Foro “2da Edición del Arte en tus genes”, UNIVERSUM, Ciudad Universitaria, Ciudad de México.** 24 y 25 de Junio 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí
19. **Foro “La protección de los psitácidos mexicanos en la ley”.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 16 de marzo de 2017. Coordinador general: Escalante Pliego, Bertha Patricia.
20. **Geology and Plant Life: the growing legacy of Arthur Kruckeberg.** Fort Worth, Texas, Estados Unidos. 25 al 29 de junio de 2017. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú.
21. **III Congreso Nacional de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados.** Instituto de Biología, UNAM. 23 al 25 de octubre de 2017. Coordinador general: Ornelas García, Claudia Patricia.
22. **Reunión de modelos de nichos ecológicos y estudios filogeográficos.** Estación de Biología Chamela, Instituto de Biología, UNAM. Jalisco. 9 al 12 de septiembre de 2017. Coordinador general: Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo.
23. **Simpósio de Estudiantes del Instituto de Biología, UNAM.** Instituto de Biología, UNAM. 12 de octubre de 2017-13 de octubre de 2017. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú.
24. **Simpósio de Psitácidos Mexicanos: Biología y Conservación.** Morelia, Michoacán. 9 de noviembre de 2017. Coordinador general: Renton, Katherine.
25. **Simpósio Ecología genética: genética y agrobiodiversidad.** VI Congreso Mexicano de Ecología. León, Guanajuato. 2 de agosto de 2017. Coordinador general: Wegier Briuolo, Ana Laura.
26. **Taller. Mes de la Biodiversidad en “Feria de la Biodiversidad.** UNIVERSUM, Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 12 y 13 de mayo 2017. Coordinador general en el IB: Chávez Castañeda Noemí
27. **Taller. Acuáticas pequeñas y comelonas.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 29 de abril de 2017. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
28. **Taller. Azoteas verdes una alternativa en el combate a islas de calor urbano.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 29 de marzo de 2017-31 de marzo de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
29. **Taller. Cómo cultivar y cuidar orquídeas.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 17 y 18 de mayo de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
30. **Taller. Capacitación de uso del procesador de tejidos Leica ASP 6025.** Laboratorio de Morfo-Anatomía y Citogenética, Instituto de Biología, UNAM. 14 al 19 de junio de 2017. Coordinador general: Mercado Ruaro, Pedro.
31. **Taller. Capacitación del uso del microtomo digital Leica Modelo RM 2255.** Laboratorio de Morfo-Anatomía y Citogenética, Instituto de Biología, UNAM. 19 de junio de 2017. Coordinador general: Mercado Ruaro, Pedro.
32. **Taller. Capacitación para el uso del fotomicroscopio de fluorescencia Axio Imager 2.** Laboratorio de Morfo-Anatomía y Citogenética, Instituto de Biología, UNAM. 23 de mayo de 2017. Coordinador general: Mercado Ruaro, Pedro.
33. **Taller. Especialistas en el Estudio y Conservación de las Especies de Psitácidos en México.** Morelia, Michoacán. 10 de noviembre de 2017. Coordinador general: Renton, Katherine.
34. **Taller. Floristería con Follaje.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 18 de noviembre de 2017. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.

35. **Taller infantil: Mi pequeño humedal.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 29 de abril de 2017. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
36. **Taller. Microscopia fotónica y confocal.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 19 y 24 de junio de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
37. **Taller permanente Saboreando... té.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 12 de agosto y 31 de diciembre de 2017. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda.
38. **Taller. Plagas y enfermedades en plantas y alternativas orgánicas de control.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 20 y 21 de junio de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
39. **Taller. Plantas medicinales historia y usos actuales.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 24 y 25 de mayo de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
40. **Taller. Técnicas para la identificación de micorrizas arbusculares y ectomicorrizas.** Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales. 8 de septiembre de 2017. Coordinador general: López Escamilla, Ana Laura.
41. **Taller. Tejiendo historias y tules y exhibición de técnica de tejido.** Ciudad Universitaria, Ciudad de México. 29 de abril de 2017. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli.
42. **Taller. Web of Science: Recuperación y Gestión de Literatura Científica en Biología.** Instituto de Biología, UNAM. 7 de septiembre de 2017. Coordinador general: Ortega Leite, Georgina.
43. **Taller y Muestra Gastronómica de salsas elaboradas con chiles.** Universidad Tecnológica de la Tarahumara, Guachochi, Chihuahua. 22 de marzo de 2017. Coordinador general: Linares Mazari, María Edelmira.
44. **Temporada de Conciertos de Otoño 2017.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 7 de y 28 de octubre de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
45. **Temporada de Conciertos de Primavera 2017.** Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM. 4 y 25 de marzo de 2017. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia.
46. **Workshop on Mesquite.** Instituto de Biología, UNAM. 31 de julio de 2017. Coordinador general: Pérez Ortiz, Tila María

2018

1. 1000 voces por la vaquita Marina. Cd. de México. 19 de mayo - 29 de septiembre de 2018. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda
2. 13avo. Día Nacional de Jardines Botánicos. Jardín Botánico del IBUNAM. 28 de abril de 2018. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia
3. Análisis de datos de RADseq con ipyRAD. Instituto de Biología, UNAM. 19 - 20 de abril de 2018. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú
4. Básico de Hidroponia. Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. 22 de mayo - 26 de junio de 2018. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia
5. Cactáceas y Suculentas: Cultivo y Propagación. Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. 14 - 15 de marzo de 2018. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia
6. Capacitación de Mediadores del Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. 18 de enero - 21 de marzo de 2018. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia
7. Caryophyllales2018 Conference. Instituto de Biología, UNAM. 17 - 23 de septiembre de 2018. Coordinador general: Flores Olvera, María Hilda
8. Chili & Schokolade: der Geschmack Mexikos. Berlín: Jardín y Museo Botánico de la Universidad Libre de Berlín. 4 de mayo de 2017 - 30 de abril de 2018. Coordinador general: Ochoterena Booth, Helga
9. Ciudad Universitaria y el Desarrollo Urbano en sus alrededores - Desafíos y oportunidades. Mexico. 15 de febrero de 2018. Coordinador general: Zambrano González, Luis
10. Conoce las Orquídeas y Aprende a Cultivarlas. Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. 29 - 30 de agosto de 2018. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia
11. Curso de fotografía Científica. Estación de Biología Chamela, IBUNAM. 22 - 26 de octubre de 2018. Coordinador general: Ramírez García, Enrique
12. Curso diversidad de tarántulas de México. Instituto de Biología. 23 - 24 de mayo de 2018. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda
13. Curso teórico-práctico: Cultivo de Tejidos Vegetales: Principios Básicos. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales del Instituto de Biología, sede Tlaxcala. 1 - 3 de agosto de 2018. Coordinador general: Martínez Rendón, Alma Yadira
14. Datos de transcriptomas para análisis filogenéticos. Instituto de Biología, UNAM. 31 de julio - 2 de agosto de 2018. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú
15. Diplomado en Economía de la Biodiversidad. Sala de Videoconferencias del Instituto de Biología, UNAM. 15 de enero - 29 de junio de 2018. Coordinador general: Chávez Castañeda, Noemí
16. Diversidad de plantas. Escuela Primaria Mahatma Gandhi (CCT 09DPR2281A). 18 de mayo de 2018. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú
17. El habitante silencioso del hogar novohispano: apuntes sobre libros en la vida privada. Instituto de Biología. 12 de marzo de 2018. Coordinador general: Tapia Tinajero, María del Socorro
18. Enfermedades de las Plantas y Cómo Controlarlas Tu mismo. Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. 20 - 21 de junio de 2018. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia

19. Exposición ¡1000 voces por la vaquita marina!. Ciudad de México. 28 de abril de 2018. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda
20. Exposiciones y demostraciones educativas de la Colección Etnobotánica del Jardín Botánico, IBUNAM. Cd.de México. 6 de marzo - 8 de diciembre de 2018. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda
21. Herramientas para el análisis biogeográfico de diferentes linajes. Instituto de Biología. 15 - 19 de enero de 2018. Coordinador general: Montiel Parra, Griselda
22. II Simposio de posgrados y licenciaturas del IBUNAM. Ciudad de México. 8 - 9 de noviembre de 2018. Coordinador general: Flores Olvera, María Hilda
23. Importancia de una visión multidisciplinar en la genética de poblaciones para la conservación de especies vegetales. Instituto de Biología. 25 - 26 de junio de 2018. Coordinador general: Calvillo Canadell, Laura
24. Jitomate Hidropónico. Jardín Botánico Instituto de Biología, UNAM. 4 de septiembre de 2018. Coordinador general: Herrera Torralba, Elia
25. Los libros de otros: Las Bibliotecas particulares del Acervo Histórico. Instituto de Biología. 12 - 21 de marzo de 2018. Coordinador general: Tapia Tinajero, María del Socorro
26. Módulo propedeúico de Floristería del Jardín Botánico. Ciudad de México. 10 de febrero - 9 de junio de 2018. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda
27. Ofrenda del Instituto de Biología de la UNAM: "Ihiyoteotl youhualtica mikistli" "Esperanza de vida en la noche de los muertos". Instituto de Biología. 29 de octubre - 5 de noviembre de 2018. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda
28. Papel de Jacinto: papel de agua. Jardín Botánico IB-UNAM. 29 de abril de 2018. Coordinador general: González Mateos, Sandra Nayeli
29. Primer Jornada de Trabajo del Laboratorio de Apoyo a la Investigación del Jardín Botánico, IB-UNAM. Jardín Botánico, Ciudad de México. 4 de octubre de 2018. Coordinador general: Sandoval Zapotitla, Estela
30. Reunión de expertos para revisar la propuesta de inclusión del género *Ctenosaura* en CITES. Universidad Veracruzana, CONABIO. . Xalapa. 7 de noviembre de 2018. Coordinador general: Reynoso Rosales, Víctor Hugo
31. Semana Nacional por la Conservación. Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, San Andrés Tuxtla, Ver.. 22 - 28 de octubre de 2018. Coordinador general: Coates, Rosamond Ione
32. Seminario del Instituto de Biología, UNAM. Ciudad Universitaria, UNAM. 1 de enero - 4 de diciembre de 2018. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú
33. Seminario del Jardín Botánico, IBUNAM. Ciudad Universitaria, UNAM. 1 de enero - 6 de diciembre de 2018. Coordinador general: Rosas López, Ulises Yunuén
34. Simposio Cactaceae. Quito. 22 de octubre de 2018. Coordinador general: Terrazas Salgado, Teresa Margarita
35. Simposio Hongos acuáticos de México: su diversidad e importancia ecológica. Xalapa, Veracruz. 17 de octubre de 2018. Coordinador general: González Villaseñor, María del Carmen Auxilio
36. Simposio Maderas y cortezas: estructura y función. Quito. 23 de octubre de 2018. Coordinador general: Terrazas Salgado, Teresa Margarita

37. Taller de digitalización y gestión de datos para el proyecto M68. CDMX. 5 de abril de 2018. Coordinador general: Giménez Héau, Oliver Joaquín
38. Taller de Floristería: Módulo I. Cd. de México. 12 de agosto - 8 de diciembre de 2018. Coordinador general: Balcázar Sol, Jesús Teodolinda
39. Taller de Diversidad e identificación de muérdagos neotropicales. Instituto de Biología, UNAM. 3 de agosto de 2018. Coordinador general: Cacho González, Natalia Ivalú
40. Talleres 2018 Semillatón: Identificación de proyectos y activación territorial de la Sierra Tarahumara y Elaboración de Proyectos para la obtención de apoyos. Guachochi, Chihuahua. 29 - 30 de octubre de 2018. Coordinador general: Linares Mazari, María Edelmira
41. Taxonomía de plantas vasculares, enfocado a estudios regionales de diversidad vegetal. Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas". 8 - 29 de junio de 2018. Coordinador general: Torres Colín, Rafael
42. Temporada de Conciertos de Otoño 2018. Plazoleta del Jardín Botánico del IBUNAM. 6 de octubre - 27 de octubre de 2018. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia
43. Temporada de Conciertos de Primavera 2018. Plazoleta del Jardín Botánico del IBUNAM. 3 - 24 de marzo de 2018. Coordinador general: Hernández Zacarías, Carmen Cecilia
44. Uso de herramientas de Elsevier: Scopus, Science Direct y Mendeley. Sala de Videoconferencias Instituto de Biología. 5 de septiembre de 2018. Coordinador general: Ortega Leite, Georgina
45. XII Congreso Nacional de Micología. Xalapa, Veracruz. 15 - 19 de octubre de 2018. Coordinador general: Garibay Orijel, Roberto



V. Vinculación y Proyección, Intercambio Académico

Estancias nacionales personal académico

2012

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dr. Enrique Martínez-Meyer	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	24 – 27 abril
Dra. María del Carmen Auxilio González-Villaseñor	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	28 mayo 01 junio
M. en C. Héctor Salvador Espinosa-Pérez	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	28 mayo 01 junio
M. en C. Virginia Evangelista-Oliva	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	13 – 15 junio
M. en C. Celia Elvira Aguirre-Acosta	Universidad Juárez del Estado de Durango	30 julio – 3 agosto
Dr. Fernando Álvarez-Noguera	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	17 – 21 septiembre

2013

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dr. Enrique Martínez Meyer	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	24 - 27 abril
M. en C. Virginia Evangelista Oliva	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	13 - 15 junio
M. en C. Celia Elvira Aguirre Acosta	Universidad Juárez del Estado de Durango	26 - 30 agosto
Dr. Fernando Álvarez Noguera	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	17 - 21 septiembre

2014

Visitante	Destino	Periodo
Dr. Fausto Roberto Méndez de la Cruz	Universidad de Guadalajara	Del 10 al 14 abril y Del 7 al 19 julio
M. en C. Celia Elvira Aguirre Acosta	Universidad Juárez del Estado de Durango	Del 18 al 22 agosto

2015

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dr. Enrique Martínez Meyer	Universidad de Sonora	04 - 06 marzo
M. en C. Rafael Torres Colín	Universidad de Colima	17 - 19 junio
Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	06 - 10 julio

2016

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	Museo Nacional de Ciencias Naturales, España	19 - 27 noviembre
Dr. Cornelio Sánchez Hernández	Sam Noble Oklahoman Museum of Natural History	03 julio – 07 agosto

Estancias internacionales personal académico

2011

Investigador	Lugar	Proyecto	Periodo
Dra. Magda Carvajal Moreno	Dr. Angel Bustelo Convention Center, Uspallata Hall. Mendoza, Argentina	FAO/ISM Workshop Applying Risk Analysis to Mycotoxins	14 noviembre 2011
Dra. Helga Ochoterena Booth	Laboratory of Plant Systematics, K.U. Leuven	El concepto de homología	14 a 25 de marzo 2011
Dra. Helga Ochoterena Booth	Jardín Botánico y Herbario Nacional de Bélgica, Meise	Microstructural changes in Introns and Spacers of the Chloroplast genome and their phylogenetic signal in Rubiaceae	28 febrero a 11 marzo 2011 17 junio al 15 de julio 2011
Dra. María Hilda Flores Olvera	Universidad Católica de Lovaina	The nature of the “bracteoles” in Atripliceae (Chenopodiaceae).	28 febrero a 11 marzo 2011
Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	Sao Carlos, Sao Paulo, Brasil	Visita a Colección Científica	23 enero a 11 febrero 2011
Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, España	Trabajo de laboratorio y toma de fotografías con microscopio electrónico	23 junio a 12 julio 2011
Dr. Roberto Garibay Orijel	Berkeley California	Estancia de investigacion en la Universidad de California	14 diciembre 2010 a 20 enero 2011
Dr. Ricardo Ayala Barajas	University of Kansas	Consulta de Colecciones de Insectos	28 noviembre a 2 de diciembre 2011
Dra. Susana Aurora Magallón Puebla	Edinburgo, Escocia	Next Generation Plant Ecology and Evolution	18 a 19 de octubre de 2011
Dr. Martin Ricker	Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala		12 a 27 de mayo de 2011

2012

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
M. en C. José Manuel Pino-Moreno	Universidad Nacional de Salta, Argentina	13 – 19 mayo
Dr. Cornelio Sánchez-Hernández	Sam Noble Oklahoman Museum of Natural History	25 mayo 30 junio
Dra. María del Carmen Auxilio González-Villaseñor	Instituto de Oceanología, CITMA, Cuba	23 – 30 septiembre
Dra. Bertha Patricia Escalante-Pliego	Universidad de Harvard	28 julio 13 agosto

2013

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo	Universidad de Costa Rica, en Costa Rica	11 – 15 agosto
Dra. Bertha Patricia Escalante Pliego	American Museum of Natural History, EU.	1 junio 25 agosto

2014

Investigador	Destino	Periodo
Dr. Martín Ricker Reymann	Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia	Del 19 de agosto 2014 al 18 agosto 2015
Dr. Gerardo Herrera Montalvo	Universidad de Toronto - Scarborough, Canadá	Del 1 Septiembre 2014 al 28 febrero 2015
Dr. Luis Gerardo Herrera Montalvo	Universidad de Costa Rica, en Costa Rica	Del 6 al 9 de agosto
Dr. Enrique Martínez Meyer	Universidad de Antioquia, Colombia	Del 17 al 28 marzo
Dr. Cornelio Sánchez Hernández	Museo Sam Noble de la Universidad de Oklahoma	Del 1 junio al 10 julio
Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	Instituto de Zoología de San Petersburgo, Rusia	Del 15 al 30 junio

2015

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dr. Alejandro Cruz Reyes	Instituto Oswaldo Cruz, Río de Janeiro, Brasil	17 - 24 mayo

2017

Investigador	Dependencia receptora	Periodo
Dra. Helga Ochoterena Booth	Jardín Botánico Nacional de Bélgica y a la Universidad Católica de Leuven, en Bruselas, Bélgica	7 de mayo al 20 de junio
Dra. Helga Ochoterena Booth	Herbario y Jardín Botánico de Goteburgo (Suecia), Universidad Johannes Gutenberg en Mainz (Alemania) y Jardín Botánico y Herbario Nacional de Meise-Bruselas (Bélgica).	8 de septiembre al 28 de octubre
Dra. Ma. Hilda Flores Olvera	Jardín Botánico Nacional de Bélgica y a la Universidad Católica de Leuven, en Bruselas, Bélgica	7 de mayo al 20 de junio
Dr. Mark Earl Olson	Botucatu, São Paulo, Brasil	8 al 31 de mayo
Dr. Hans Martin Ricker Reymann	Georg-August-Universität Göttingen, Alemania	4 de septiembre al 9 de octubre
Dra. Susana Aurora Magallon Puebla	Universidad de British Columbia, Canadá	1º Septiembre 2017 al 30 agosto 2018

Estancias Sabatinas

2011

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dr. Alan Shlosberg	Instituto Veterinario Kimron, Ministerio de Agricultura. 50250 Bet Dagan, Israel.	Dra. Magda Carvajal Moreno	01 diciembre 2010 a 31 marzo 2011
Kennedy Gault, Peter	Lewis and Clark College	Dr. Roberto Garibay Orijel	01 julio 2010 a 30 marzo 2011
Dra. Cristina Martínez-Garza	Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Dr. Ricker, Martin	10 enero a 31 agosto 2011
Dra. María Dolores Casagrande	Instituto Superior de Entomología (INSUE), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel LilloUNT, Tucumán, Argentina	Dr. Enrique Martínez Meyer	Enero a 15 de abril de 2011

Estancias Posdoctorales

2012

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dra. Cristina Martínez Garza	Centro de Investigación en biodiversidad Conservación de la Universidad Autónoma Estado de Morelos	Dr. Hans Martín Ricker Reymann	10 de enero al 31 de agosto de 2011
Dr. Thomas James Devitt	Universidad de California, Berkeley, USA	Dra. Gabriela Parra Olea	6 de enero a 31 de agosto 2011
Dra. Elba Lidia Castañeda González	ICAMEX, Estado de México	Dra. Tila Marí Pérez Ortiz	14 de enero a 30 septiembre 2011
Dr. Cristina Domingo Balcells	DGAPA-UNAM	Dr. Víctor Sánchez Cordero Dávila	Enero a 31 agosto 2011

Estancias Posdoctorales (continua) 2012

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dra. Fadia Sara Ceccarelli	DGAPA-UNAM	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	Enero a 28 febrero 2012
Dr. Christophe Rene Charles Guibal	DGAPA-UNAM	Dr. Víctor Hugo Reynoso Rosales	Enero a 28 febrero 2012
Dr. Gustavo Cárdenas	DGAPA-UNAM	Dr. José Luis Villaseseñoar Ríos	17 septiembre 2011 a 16 septiembre 2012
Dr. Francisco Neptalí MoralesSerna	DGAPA-UNAM	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León	Enero a octubre 2012
Dr. Juan José Martínez Lattanzi	DGAPA-UNAM	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	29 marzo 2011 a 28 marzo 2012
Dra. Adriana García Vasquez	Universidad Estatal a Distancia (UNED), Costa Rica	Dra. Edna Naranjo García	28 julio a 09 de septiembre 2011
Dr. Pierre Alexandre Rémy Robert Charrau	DGAPA-UNAM	Dr. Fausto Méndez de la Cruz	1 mayo 2011 a 30 abril 2012
Dra. Sandra Luz Gómez Acevedo	DGAPA-UNAM	Dra. Susana Aurora Magallón Puebla	1septiembre 2011 a 31 agosto 2012
Dr. Alejandro Ocegüera Figueroa	DGAPA-UNAM	Dr. Gerardo Pérez Ponce de León	1 septiembre 2011 a 31 octubre de 2012

Visitas nacionales

2011

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
M. en C. Julieta Ramos	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, La Paz, B. C. Sur	Dr. Oscar Federico Francke Ballvé	12 diciembre a 17 diciembre 2011
Dr. Nuno Simoes	UMDI-Sisal, Facultad de Ciencias, UNAM	Dr. José Luis Villalobos Hiriart	25 junio a 3 de agosto 2011

2012

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dr. Mircea Gabriel Hidalgo-Mihart	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila	17 – 24 febrero
Prof. Eusebio Martínez Moreno	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Dra. Ma. Hilda Flores-Olvera	20 junio 01 julio
Dr. Raúl Díaz-Moreno	Universidad Juárez del Estado de Durango	M. en C. Celia Elvira Aguirre-Acosta	18 – 29 junio
Dr. Raúl Díaz-Moreno	Universidad Juárez del Estado de Durango	M. en C. Celia Elvira Aguirre-Acosta	17 – 28 septiembre
Dra. en C. Adriana Caballero-Roque	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	M. en C. Virginia Evangelista-Oliva	14 – 16 agosto

2013

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dr. Mircea Gabriel Hidalgo-Mihart	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Dr. Víctor Manuel G. Sánchez-Cordero Dávila	17 – 24 febrero
Prof. Eusebio Martínez Moreno	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Dra. Ma. Hilda Flores-Olvera	20 junio 01 julio
Dr. Raúl Díaz-Moreno	Universidad Juárez del Estado de Durango	M. en C. Celia Elvira Aguirre-Acosta	18 – 29 junio
Dr. Raúl Díaz-Moreno	Universidad Juárez del Estado de Durango	M. en C. Celia Elvira Aguirre-Acosta	17 – 28 septiembre
Dra. en C. Adriana Caballero-Roque	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	M. en C. Virginia Evangelista-Oliva	14 – 16 agosto

2014

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dra. Zaira López López	Universidad de Guadalajara	Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado	Del 14 al 19 mayo y del 20 junio al 19 julio
Dr. Raúl Díaz Moreno	Universidad Juárez del Estado de Durango	M. en C. Celia Elvira Aguirre Acosta	Del 24 junio al 4 julio y del 22 septiembre al 3 octubre
Dra. Rosaura Grether González	Universidad Autónoma Metropolitana	M. en C. Mario Sousa Sánchez	Del 6 mayo al 12 diciembre
Dra. Ma. Luisa Bárcenas Argüello	Colegio de Postgraduados	Dr. Salvador Arias Montes	
Biól. José A. Gutiérrez Caballero	Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca	Dr. Pedro Mercado Ruaro	Del 1 Septiembre al 11 de diciembre
Biól. Jacinto Treviño	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Dr. Adolfo Gerardo Salazar Chávez	Del 24 octubre al 10 de noviembre

2015

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dr. Darío Marcelino Güiris Andrade	Universidad Autónoma de Chiapas	Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa	8 - 19 junio
Dra. María Elia Pérez Escobar	Universidad Autónoma de Chiapas	Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa	8 - 19 junio
Dr. Raúl Díaz Moreno	Universidad Juárez del Estado de Durango	M. en C. Celia Elvira Aguirre Acosta	15 - 26 junio
Dra. Miriam Montserrat Ferrer Ortega	Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. María Guadalupe Antonia Palomino Hasbach	22 junio - 06 julio
Dr. Aniceto Rodolfo Solano Gómez	CIIDIR-Oaxaca	Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez	01 - 14 julio
Dra. Elizabeth Valero Pacheco	Universidad Veracruzana	Dr. Fernando Álvarez Noguera	21 - 25 septiembre
Dr. Darío Marcelino Güiris Andrade	Universidad Autónoma de Chiapas	Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa	23 noviembre - 04 diciembre
Dra. María Elia Pérez Escobar	Universidad Autónoma de Chiapas	Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa	23 noviembre - 04 diciembre

2016

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
M. en C. María del Rocío Ruenes Morales	Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. María Guadalupe Antonia Palomino Hasbach	13 - 24 junio
Dra. Miriam Montserrat Ferrer Ortega	Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. María Guadalupe Antonia Palomino Hasbach	17 - 21 octubre

Visitas internacionales

2011

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Juliano Fiorellini Nunes	Universidad de Sao Carlos, SP, Brasil	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	03 octubre a 06 noviembre 2011
Luiza Figueiredo Camargo	Universidad de Sao Carlos, SP, Brasil	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	16 octubre a 06 noviembre 2011
M. en C. John Brookhart	Denver Museum of Natural History, EE. UU.	Dr. Oscar Federico Francke Ballvé	06 marzo a 11 marzo 2011
Dr. Celio Magallaes	Instituto Nacional de Pesquisas de Amazonia, Manaus, Brasil	Dr. José Luis Villalobos Hiriart	20 marzo a 04 abril 2011
Dra. María Silvia Ferrucci	Instituto de Botánica del Nordeste Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad del Nordeste Corrientes, Argentina	M. en C. Rosalinda Medina Lemos	26 junio a 10 julio 2011
Sofía Albesiano	Universidad Nacional de la Plata-Argentina	Dra. Teresa Margarita Terrazas Salgado	05 marzo a 05 mayo 2011
Ann Willyard	Hendrix University, Arkansas	Dr. David Sebastian Gernandt	20 junio 2011 a 24 junio 2011
Arturo Acero Pizarro	Universidad de Santa Martha, Colombia	M. en C. Héctor Salvador Espinosa Pérez	01 junio a 15 junio 2011
Mtro Wasif Nouman	Universidad Agrícola Faisalabad, Pakistán	Dr. Mark Earl Olson	21 enero a 3 de agosto 2011
Zaidett Barrientos Llosa	Universidad Estatal a Distancia (UNED), Costa Rica	Dra. Edna Naranjo García	28 julio a 09 de septiembre 2011
Dr. Donald Bayron Thomas	USDA-ARS Subtropical Agriculture Research, Weslaco Texas, USA	M. en Enriqueta Guillermina Ortega León	13 julio a 15 julio de 2011
Quezada Aguilar Maura Liseth	Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos Guatemala, Guatemala.	Dra. Evangelina Pérez Silva	01 febrero a 30 junio 2011
Dr. Thomas Nash III	University of Wisconsin	Dra. María de los Ángeles Herrera Campos	07 enero a 19 enero 2011
M. en C. Edmundo González Santillán	American Museum of Natural History	Dr. Oscar Federico Francke Ballvé	19 enero a 19 marzo 2011

2012

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dr. Barry Sinervo	Universidad de California, Santa Cruz, EUA.	Dr. Fausto Roberto Méndez-de la Cruz	26 al 29 marzo
Dr. Gary D. Schnell	Sam Noble Oklahoman Museum of Natural History.	Dr. Cornelio Sánchez-Hernández	01 febrero 07 marzo
MSc. Diana Iris EnriquezLavandera	Instituto de Oceanología, CITMA, Cuba	Dra. María del Carmen Auxilio González-Villaseñor	10 – 24 abril
Dra. María Silvia Ferrucci	Universidad Nacional del Nordeste-Conicet, Argentina	Biól. Rosalinda Medina-Lemos	01 – 13 octubre

2013

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Biól. Maura Liseth Quezada Aguilar	Herbario USCG de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala	Dra. Evangelina Pérez Silva	1 febrero 29 marzo
Dr. Francisco José Sosa-Duque	Universidad Centroccidental “Lisandro Alvarado” Barquisimeto Estado Lara – Venezuela.	Dr. Atilano Contreras Ramos	9 al 23 de marzo
Dr. Sahotra Sarkar	Universidad de Texas	Dr. Víctor G. Sánchez Cordero Dávila	19 - 24 septiembre

2014

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dra. Mercé Galbany Casals	Universidad Autónoma de Barcelona, España	Dra. Susana Magallón Puebla	Del 12 julio al 13 septiembre
Dr. Cassio Van Der Beng	Universidad Estadual de Feira de Santana, Brasil	Dr. Adolfo Gerardo Salazar Chávez	2-26 septiembre
M. en C. José Ledis Linares	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	M. en C. Mario Sousa Sánchezw	Del 24 agosto al 6 septiembre
Dra. Carolina Granados Mendoza	Universidad de Gante, Bélgica	Dr. Adolfo Gerardo Salazar Chávez	Del 1 septiembre 2014 al 31 de agosto 2015
Dr. Gary D. Schanell	Museo Sam Noble de la Universidad de Oklahoma	Dr. Cornelio Sánchez Hernández	Del 1 febrero al 15 marz
Dra. Ira Richling	Staatliches Museum fur Naturkunde Stuttgart, Alemania	Dra. Edna Naranjo García	Del 15 al 30 junio
Dr. Sergey A. Belokobylskij	Instituto de Zoología de San Petersburgo, Rusia	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	Del 1 al 30 octubre

2015

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Biól. Maura Liseth Quezada Aguilar	Universidad de San Carlos de Guatemala	Dra. Evangelina Pérez Silva	03 - 14 agosto

2016

Visitante	Procedencia	Investigador responsable	Periodo
Dr. Ricardo Callejas Posada	Universidad de Antioquia, Medellín-Colombia	M. en C. Mario Sousa Sánchez	11 - 25 marzo
Dr. Mario García París	Universidad de Antioquia, Medellín-Colombia	Dr. Alejandro Zaldívar Riverón	11 - 15 marzo
Dr. Gary D Schanell	Sam Noble Oklahoman Museum of Natural History	Dr. Cornelio Sánchez Hernández	11 - 14 mayo
Dra. Claudine Massi Mynssen	Jardín Botánico do Rio de Janeiro, Brasil	Dra. Alejandra Vasco Gutiérrez	24 octubre – 07 noviembre
Dr. Robbin Craig Moran	The New York Botanical Garden, Estados Unidos	Dra. Alejandra Vasco Gutiérrez	11 - 14 mayo

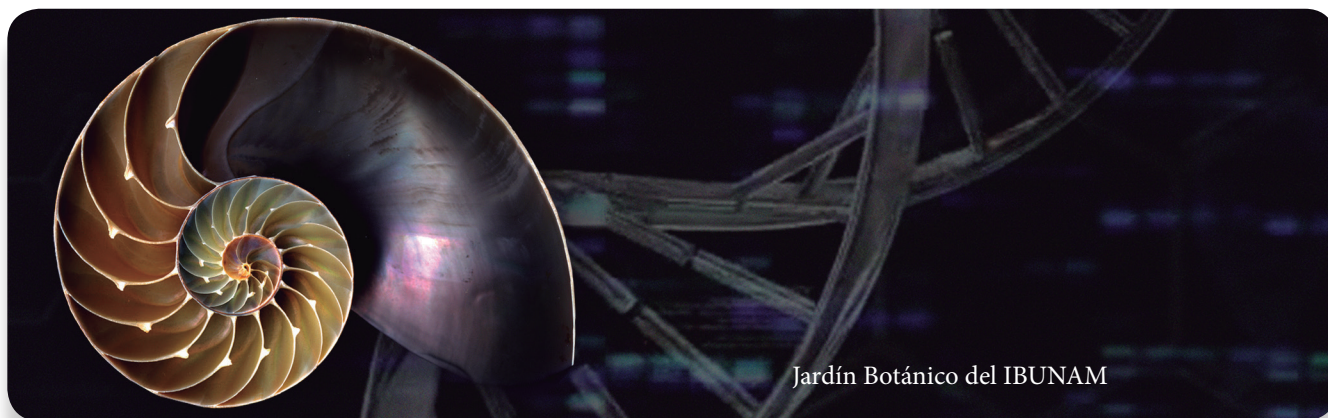
2017

Investigador	Procedencia	Investigador Responsable
Dr. Gustavo Pedro Viozzi	Universidad Nacional de Comahue, argentina	Dr. Guillermo Salgado Maldonado
Biól. Silvia Lechitaler	Universidad Científica de Italia	Dr. Mark Earl Olson
Biól. Landy Alexander Damian Parizaca	Universidad Científica del Sur Lima, Perú	Dr. Gerardo Adolfo Salazar Chávez



ANEXO 1

UNIDADES ACADÉMICAS DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA



Realización de proyectos de investigación y de docencia dentro de el Área de Colecciones Vivas:

- Facultad de Ciencias de la UNAM
- Colegio de Geografía de la FFL de la UNAM

Permisos de colectas biológicas dentro de el Área de Colecciones Vivas:

- Colegio de Ciencias y Humanidades de la UNAM plantel Sur

Opiniones técnicas y asesorías

- Secretaría de Relaciones Exteriores, Fondo Conjunto de Cooperación México-Chile. Se brindó asesoría, sobre el paisaje vegetal alrededor del Mural Tupahue del Parque Metropolitano de Santiago de Chile mediante visita al lugar por parte de uno de nuestros botánicos.
- Jardín Botánico Xochitla, Tepotzotlán, Edo. de Méx. (asesoría y capacitación en manejo y propagación de plantas acuáticas).

Donaciones de plantas a otras instituciones:

- Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad de la UNAM
- Museo Amparo de Puebla
- Museo Universitario de Arte Contemporáneo de la UNAM
- PROFEPA, SEMARNAT (apoyo para una exposición de cactáceas en la CANACINTRA)

Entrevistas, grabaciones y fotografías en las instalaciones del JB:

- PRONATURA, Veracruz
- Facultad de Medicina de la UNAM
- Facultad de Arquitectura de la UNAM
- Universidad Autónoma del Estado de Morelos
- Periódico Record
- Escuela Nacional de Escultura, Pintura y Grabado “La Esmeralda” del INBA
- Periódico Excelsior
- Catherine Bodmer, artista visual de Quebec, Canadá
- Dr. Adalberto Ríos Szalay, fotógrafo (imágenes para el libro conmemorativo del JB)
- Sr. Alejandro Boneta, fotógrafo (imágenes para el libro conmemorativo del JB)

Plantas recibidas en decomiso por parte de PROFEPA o la PGR:

- 1,500 ejemplares de cactáceas

Centro de Adopción de Plantas Mexicanas en Peligro de Extinción

- Número de especies entregadas en adopción: **64**
- Número de ejemplares entregados en adopción: **8,331**
- Número de padres adoptivos: **4,200 (aproximado)**
- Número de acumulado de especies entregadas en adopción (total histórico): **128**
- Número acumulado de ejemplares entregados en adopción (total histórico): **39,484**
- Número acumulado de padres adoptivos (total histórico): **22,928**

Gestión de proyectos ante otras Instituciones que involucraron al Jardín Botánico como institución:

- Consorcio “Litoteca Nacional”, proyecto CONACYT entre el IMP y la UNAM (retiramos nuestra participación una vez aprobado el proyecto por falta de claridad y certeza en la entrega de los recursos económicos para el Jardín Botánico por parte de los líderes del proyecto)
- Alcaldía de Cuauhtémoc de la Ciudad de México (se sometió y está por firmarse un convenio de colaboración por la cantidad de \$6,500,000 pesos para llevar a cabo un censo del arbolado en la demarcación).

Actividades organizadas en el auditorio del Jardín Botánico:

Actividad	2016
Conferencias	4
Congresos o simposia	1
Cursos	3
Encuentro	1
Mesa redonda	1
Presentación de publicaciones	6
Reuniones	18
Seminarios	40
Presentación de videos	2
Informes	1
Totales	77

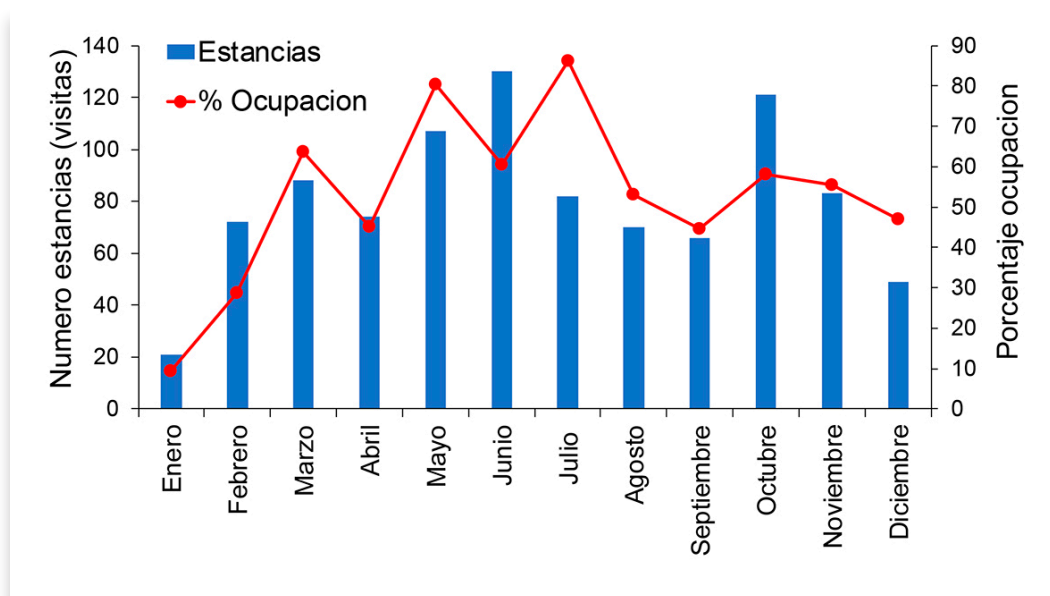


INFORME DE ACTIVIDADES DE LA ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA 2018

Dra. Katherine Renton, Jefa de la Estación

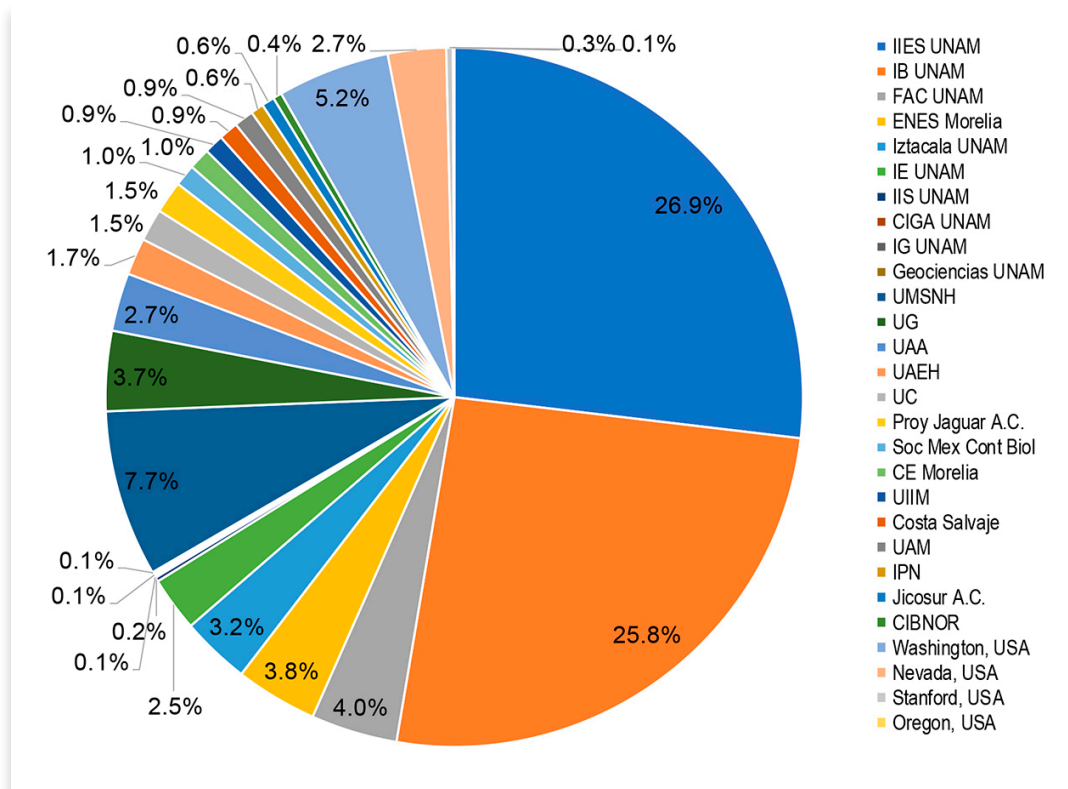
Estancias y Ocupación de la Estación

Durante 2018, la Estación de Biología Chamela mantuvo su alta ocupación con un total de 963 visitas (80 ± 28.6 visitas/mes), sumando un total de 6,654 camas-noches de estancias. Así fue que durante gran parte del año tuvimos un promedio de 60% ocupación en la Estación de Biología Chamela, alcanzando más que 80% de ocupación en los meses de mayo y julio (Fig. 1). Únicamente hubo una baja ocupación en los meses de enero y febrero (Fig. 1), al inicio del año. Figura 1: Número de estancias (visitas) y porcentaje de ocupación en la Estación de Biología Chamela por mes durante 2018.



El 67% de ocupación en la Estación Chamela se realizó por académicos e estudiantes de 10 dependencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, donde el Instituto de Biología y el Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sostenibilidad conformaron el mayor porcentaje de ocupación durante el año (Fig. 2). Esto incluye las estancias de alumnos, proyectos y cursos del personal académico de la Estación de Biología Chamela que comprendieron el 22% del total de ocupación en la Estación. Adicionalmente, otros 14 instituciones nacionales conformaron 25% de ocupación, mientras visitantes provenientes de 4 instituciones extranjeras tuvieron el 8% de ocupación en la Estación Chamela durante 2018 (Fig. 2).

Figura 2: Porcentaje de ocupación en la Estación de Biología Chamela por dependencia en 2018



Dependencias de la UNAM

Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sostenibilidad (IIES UNAM) Instituto de Biología (IB UNAM)
 Facultad de Ciencias (FAC UNAM)
 Escuela Nacional de Estudios Superiores Morelia (ENES Morelia) Facultad de Estudios Superiores Iztacala (Iztacala UNAM)
 Instituto de Ecología (IE UNAM)
 Instituto de Investigaciones Sociales (IIS UNAM)
 Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA UNAM) Instituto de Geofísica (IG UNAM)
 Centro de Geociencias, Juriquilla (Geociencias UNAM)
 Instituciones Nacionales
 Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
 Universidad de Guadalajara (UG)
 Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA)
 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)
 Universidad de Colima (UC)
 Proyecto Jaguar A.C./ COVIDEC (Proy Jaguar)
 Sociedad Mexicana de Control Biológico A.C. (Soc Mex Cont Biol)
 Centro Educativo Morelia (CE Morelia)
 Universidad Intercultural Indígena de Michoacán (UIIM) Costa Salvaje A.C. (Costa Salvaje)
 Universidad Autónoma de México (UAM)
 Instituto Politécnico Nacional (IPN)
 Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (Jicosur)
 Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste, B.C.S. (CIBNOR)

Instituciones Internacionales

Central Washington University, USA (Washington) University of Nevada, USA (Nevada)
University of Stanford, USA (Stanford)
Oregon State University, USA (Oregon)

PROYECTOS Y PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN EN CHAMELA

Actualmente, hay una alta demanda para realizar investigación en la Estación de Biología Chamela teniendo registrados un total de 135 proyectos de investigación. Esto consiste en 50 proyectos de investigadores, 5 proyectos de Postdoctorado y 80 proyectos de tesis de alumnos (20 Licenciatura, 31 Maestría, 29 Doctorado) de varias instituciones nacionales e internacionales.

Igualmente, se destaca la alta productividad de las investigaciones realizadas en Chamela, con la publicación durante 2018 de 40 artículos en revistas científicas derivados de estudios en Chamela, además de un capítulo de libro. Asimismo, se concluyeron 20 tesis, las cuales representan la formación académica de 7 alumnos de Licenciatura, 7 alumnos de Maestría y 6 alumnos de Doctorado

ARTÍCULOS PUBLICADOS 2018

1. Álvarez Yepiz, J.C., A. Martínez-Yrizar, & T.S. Fredericksen. 2018. Special Issue: Resilience of tropical dry forests to extreme disturbance events. *Forest Ecology and Management* 426: 1-6. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.067>
2. Ayala-Orozco, B., M.E. Gavito, F. Mora, I. Siddique, P. Balvanera, V. Jaramillo, H. Cotler, L. P. Romero-Duque, & E. Martinez-Meyer. 2018. Resilience of soil properties to land-use change in a tropical dry forest ecosystem. *Land Degradation and Development* 29: 315–325. DOI: 10.1002/ldr.2686
3. Butterfield, T.G., A. Scoville, A. García & D. D. Beck. 2018. Habitat use and activity patterns of a terrestrial turtle (*Rhinoclemmys rubida perixantha*) in a seasonally dry tropical forest. *Herpetologica* 74:226–235. <https://doi.org/10.1655/Herpetologica-D-17-00004.1>
4. Calderón-Cortes, N., L. H. Escalera-Vázquez, & K. Oyama. 2018. Occurrence of termites (Isoptera) on living and standing dead trees in a tropical dry forest in Mexico. *PeerJ* 6: e4731. <https://doi.org/10.7717/peerj.4731>.
5. Carrillo-Saucedo, M., M. Gavito & I. Siddique. 2018. Arbuscular mycorrhizal fungal spore communities of a tropical dry forest ecosystem show resilience to land-use change. *Fungal Ecology* 31: 29-39. <https://doi.org/10.1016/j.funeco.2017.11.006>
6. Castillo, A., J.H. Vega-Rivera, M. Pérez-Escobedo, G. Romo-Díaz, G. López-Carapia, & B. Ayala-Orozco. 2018. Linking social-ecological knowledge with rural communities in Mexico: lessons and challenges towards sustainability. *Ecosphere* 9 (10): e02470. 10.1002/ecs2.2470
7. Chandrasekhar, A., D.M. Gordon & S. Navlakha. 2018. A distributed algorithm to maintain and repair the trail networks of arboreal ants. *Scientific Reports* 8: article 9297. DOI: 10.1038/S41598-018-27160-3.
8. Chodur, G.M., M.E. Olson, K.L. Wade, K.K. Stephenson, W. Nouman & J.W. Fahey. 2018. Wild and domesticated *Moringa oleifera* differ in taste, glucosinolate composition, and antioxidant potential, but not myrosinase activity or protein content. *Scientific Reports* 8: 7995. DOI:10.1038/s41598-018-26059-3
9. Díaz-Álvarez, E.A., A.P. Rojas-Cortés, & E. de la Barrera. 2018. Acumulación nocturna de acidez titulable por *Tillandsia makoyana* (Bromeliaceae), epífita de la selva baja caducifolia. *Phyton-International Journal of Experimental Botany* 86: 278-281.

10. Duran-Ramírez, C.A. & R. Mayen-Estrada. 2018. Ciliate species from tank-less bromeliads in a dry tropical forest and their geographical distribution in the Neotropics. *Zootaxa* 4497: 241–257 <http://www.mapress.com/j/zt/>
11. Fahey, J.W., M.E. Olson, K.K. Stephenson, K.L. Wade, G.M. Chodur, D. Odee, W. Nourman, M. Massiah, J. Alt, P.A. Egner & W.C. Hubbard. 2018. The diversity of chemoprotective glucosinolates in Moringaceae (*Moringa* spp.). *Scientific Reports* 8: 7994. DOI:10.1038/s41598-018-26058-4
12. Galván-Villa, C.M., & P.A. Hastings. 2018. Mating behavior and rapid concealing of nuptial coloration in males of the Fishgod Blenny *Malacotenus ebisui* (Teleostei: Blenniiformes). *Environmental Biology of Fishes* 101: 735-739. DOI: 10.1007/s10641-018-0733-3
13. Galván-Villa, C.M., E. Rios-Jara, & M. Ayon-Parente. 2018. New records of the Californian lancelet *Branchiostoma californiense* (Cephalochordata: Branchiostomidae) from the Pacific coast of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 88: 995-998. DOI: 10.1016/j.rmb.2017.10.032
14. Galván-Villa, C.M., E. Rubio-Barbosa & A. Martínez-Melo. 2018. Riqueza y distribución de equinodermos irregulares (Echinoidea: Cassiduloida, Clypeasteroida, Holasteroida y Spatangoida) del Pacífico Central Mexicano. *Hidrobiologica* 28: 83-91.
15. Gavito, M., A. Sandoval-Pérez, K. Del Castillo, D. Cohen, & C. Urquijo-Ramos. 2018. Resilience of soil nutrient availability and organic matter decomposition to hurricane impact in a tropical dry forest ecosystem. *Forest Ecology and Management* 426: 81-90. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.08.041>
16. González del Castillo, E., U.K.T. Paw, & A. Sánchez-Azofeifa. 2018. Turbulence scales for eddy covariance quality control over a tropical dry forest in complex terrain. *Agricultural and Forest Meteorology* 249: 390-406. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2017.11.014>
17. González-Esquível J.G., L.D. Ávila-Cabadilla, M.Y. Álvarez-Añorve, A. González-Rodríguez, P. Cuevas-Reyes & Y. Maldonado-López. 2018. Daño foliar causado por insectos herbívoros y su asociación con la asimetría fluctuante en *Croton suberosus* (Domínguez et al., 1989) en bosques maduros y secundarios en Chamela, Jalisco. *Entomología Mexicana* 5: 201–207.
18. Hernández-Martínez, J., J.B. Morales-Malacara, M.Y. Álvarez-Añorve, S. Amador-Hernández, & L.D. Ávila-Cabadilla. 2018. Drivers potentially influencing host–bat fly interactions in anthropogenic neotropical landscapes at different spatial scales. *Parasitology* 146: 74-88. <https://doi.org/10.1017/S0031182018000732>
19. Jaramillo, V.J., A. Martínez-Yrizar, M. Maass, M. Nava-Mendoza, L. Castañeda-Gomez, R. Ahedo-Hernandez, S. Araiza, & A. Verduzco. 2018. Hurricane impact on biogeochemical processes in a tropical dry forest in western Mexico. *Forest Ecology and Management* 426: 53-60. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.12.031>
20. Jiménez-Rodríguez, D.L., M.Y. Álvarez-Añorve, M. Pineda-Cortes, J.I. Flores-Puerto, J. Benítez-Malvido, K. Oyama, & L.D. Ávila-Cabadilla. 2018. Structural and functional traits predict short term response of tropical dry forests to a high intensity hurricane. *Forest Ecology and Management* 426: 101-114. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.04.009>
21. Martínez-Ramos, M., P. Balvanera, F. Arreola Villa, F. Mora, J.M. Maass, & S. Maza-Villalobos Méndez. 2018. Effects of long-term inter-annual rainfall variation on the dynamics of regenerative communities during the old-field succession of a neotropical dry forest. *Forest Ecology and Management* 426: 91-100. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.04.048>
22. Martínez-Yrizar, A., V.J. Jaramillo, M. Maass, A. Burquez, G. Parker, J. C. Álvarez Yepiz, S. Araiza, A. Verduzco, & J. Sarukhan. 2018. Resilience of tropical dry forest productivity to two hurricanes of different intensity in western Mexico. *Forest Ecology and Management* 426: 53-60. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.02.024>

23. Mason-Romo, E.D., G. Ceballos, M. Lima, A. Martínez-Yrizar, V.J. Jaramillo, & M. Maass. 2018. Long-term population dynamics of small mammals in tropical dry forests, effects of unusual climate events, and implications for management and conservation. *Forest Ecology and Management* 426: 123-133. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.058>
24. Mason-Romo, E.D., A.A. Farias, & G. Ceballos. 2018. Two decades of climate driving the dynamics of functional and taxonomic diversity of a tropical small mammal community in western Mexico. *PLoS ONE* 12: e0189104. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189104>
25. Mora, F., V.J. Jaramillo, R. Bhaskar, M. Gavito, I. Siddique, J.E. Byrnes, & P. Balvanera. 2018. Carbon accumulation in neotropical dry secondary forests: the roles of forest age and tree dominance and diversity. *Ecosystems* 21: 536-550. DOI: 10.1007/s10021-017-0168-2
26. Muscarella, R., M. Lohbeck, M. Martínez-Ramos, L. Poorter, J. Rodríguez-Velázquez, M. van Breugel, & F. Bongers. 2017. Demographic drivers of functional composition dynamics. *Ecology* 98: 2743-2750. DOI: 10.1002/ecy.1990.
27. Nováis, S., L.E. Macedo-Reis, E.J. Cristóbal-Pérez, G. Sánchez-Montoya, M. Janda, F. Neves, & M. Quesada. 2018. Positive effects of the catastrophic Hurricane Patricia on insect communities. *Scientific Reports* 8: Article 15042. [doi: 10.1038/s41598-018-33210-7](https://doi.org/10.1038/s41598-018-33210-7)
28. Nováis, S., N. Calderón-Cortes, G. Sánchez-Montoya, & M. Quesada. 2018. Arthropod facilitation by wood-boring beetles: spatio-temporal distribution mediated by a twig-girdler ecosystem engineer. *Journal of Insect Science* 18: 14; 1–7. doi: 10.1093/jisesa/iey097
29. Ocampo-Castillo, J., & E. Andresen. 2018. Interacciones entre semillas y escarabajos del estiércol (Scarabaeinae) en un bosque tropical seco. *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas* 21: 24-33. DOI: 10.1016/j.recqb.2017.08.003
30. Olson, M.E., J.A. Rosell, S. Muñoz, & M. Castorena. 2018. Carbon limitation, stem growth rate and the biomechanical cause of Corner's rules. *Annals of Botany* 122: 583-592. doi: 10.1093/aob/mcy089.
31. Olson, M.E., D. Soriano, J.A. Rosell, T. Anfodillo, M.J. Donaghue, E.J. Edwards, C. León-Gomez, T. Dawson, J.J. Camareno Martinez, M. Castorena, A. Echeverria, C.I. Espinosa, A. Fajardo, A. Gazol, S. Isnard, R.S. Lima, C.R. Marcatti, & R. Mendez-Alonzo. 2018. Plant height and hydraulic vulnerability to drought and cold. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 115: 7551-7556. <https://doi.org/10.1073/pnas.1721728115>.
32. Paz, H., F. Vega-Ramos, F. Arreola-Villa. 2018. Understanding hurricane resistance and resilience in tropical dry forest trees: a functional traits approach. *Forest Ecology and Management* 426: 115-122. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.03.052>
33. Poorter, L., M.T. van Der Sande, E.J.M.M. Arets, N. Ascarrunz, B. Enquist, B. Finegan, J.C. Licona, M. Martínez-Ramos, L. Mazzei, J.A. Meave, R. Muñoz, C.J. Nytch, A.A. de Oliveira, E.A. Pérez-García, J. Prado-Junior, J. Rodríguez-Velázquez, A.R. Ruschel, B. Salgado-Negret, I. Schiavini, N.G. Swenson, E.A. Tenorio, J. Thompson, M. Toledo, M. Uriarte, P. van der Hout, J.K. Zimmerman, & M. Peña-Claros. 2017. Biodiversity and climate determine the functioning of Neotropical forests. *Global Ecology and Biogeography* 26: 1423–1434, doi: 10.1111/geb.12668
34. Salinas-Ramos, V.B., A. Zaldívar-Riverón, A. Rebollo-Hernández, & G. Herrera-Montalvo. 2018. Seasonal variation of bat-flies (Diptera: Streblidae) in four bat species from a tropical dry forest. *Mammalia* 82: 133–143. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0176>
35. Salinas-Ramos, V.B., G. Herrera-Montalvo, D.I. Hernández-Mena, D. Osorio-Sarabia, & V. León Reganón. 2017. Seasonal variation of gastro-intestinal helminths of three bat species in the dry forest of western México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 88: 646–653. <https://doi.org/10.1016/j.rmb.2017.07.007>.

36. Sayago, R., M. Quesada, R. Aguilar, L. Ashworth, M. Lopezaraiza-Mikel, & S. Marten-Rodríguez. 2018. Consequences of habitat fragmentation on the reproductive success of two Tillandsia species with contrasting life history strategies. *AoB PLANTS* 10(4): ply038. <https://doi.org/10.1093/aobpla/ply038>
37. Solís-Marín, F.A., J.A. Arriaga-Ochoa, C.M. Galván-Villa, & A. Laguarda-Figueras. 2018. *Lissothuria imbricata* sp. nov., a new species of sea cucumber (*Echinodermata: Holothuroidea*) from the central-eastern Pacific Ocean. *Zootaxa* 4438: 373-380. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4438.2.11>
38. Suazo-Ortuño, I., J. Benítez-Malvido, J. Marroquín-Páramo, Y. Soto, H. Silíceo, & J. Alvarado-Díaz. 2018. Resilience and vulnerability of herpetofaunal functional groups to natural and human disturbances in a tropical dry forest. *Forest Ecology and Management* 426 145-157. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.09.041>
39. Suazo-Ortuño, I., J.N. Urbina-Cardona, N. Lara-Urbe, J. Marroquín-Páramo, Y. Soto-Sandoval, J. Rangel-Orozco, L. Lopez-Toledo, J. Benítez-Malvido, & J. Alvarado-Díaz. 2018. Impact of a hurricane on the herpetofaunal assemblages of a successional chronosequence in a tropical dry forest. *Biotropica* 50: 649-663. <https://doi.org/10.1111/btp.12544>
40. Valdez-Juárez, S.O., A. Drake, K.J. Kardynal, K.A. Hobson, E.A. Krebs, & D.J. Green. 2018. Use of natural and anthropogenic land cover by wintering Yellow Warblers: the influence of sex and breeding origin. *Condor* 120:427-438. <https://doi.org/10.1650/CONDOR-17-180.1>

Capítulo de libro 2018

- López-Carretero, A., E. Del-Val, & K. Boege. 2018. Plant-herbivore networks in the tropics. En: W. Dáttilo & V. Rico-Gray. *Ecological Networks in the Tropics*. Springer Verlag, EUA. pp 111-123. https://doi.org/10.1007/978-3-319-68228-0_8 ISBN 978-3-319-68227-3

TESIS CONCLUIDAS 2018

Licenciatura

1. BRISEÑO RODRIGUEZ, J. C. 2018. Aspectos reproductivos y desarrollo larvario del cangrejo araña *Stenorhynchus debilis* (Crustacea: decapoda: inachoididae) bajo condiciones de laboratorio. Tesis Licenciatura. Universidad de Guadalajara.
2. CEDENO ACOSTA, A., 2018. Percepciones y capacidad de respuesta ante desastres naturales: el caso del huracán Patricia en la Costa Sur de Jalisco. Tesis Licenciatura. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Directora de tesis: Dra. Alicia Castillo Álvarez.
3. CORTÉS CALDERÓN, S. 2017. Oferta de servicios ecosistémicos e interacciones entre ellos en bosques tropicales secos secundarios. Tesis Licenciatura. Escuela de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México. Directora de Tesis: Dra. Patricia Balvanera Levy.
4. JIMENEZ RODRIGUEZ, D.L. 2018. Cambios funcionales en la vegetación del bosque tropical seco de la región Chamela-Cuixmala en respuesta a huracanes de alta intensidad. Tesis Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México. Directora de tesis: Dra. Mariana Yolotl Alvarez Añorve.
5. LINARES ROSAS, M. I., 2018. Percepciones de jóvenes sobre reptiles, aves y mamíferos en una preparatoria de la costa sur de Jalisco. Tesis Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Directora de tesis: Dra. Alicia Castillo Alvarez.

6. MUÑOZ JIMENEZ, V. B. 2018. Abanicos de mar (Cnidaria: *Octocorallia: holaxonia*) de las Bahías de Banderas y Chamela, México. Tesis Licenciatura. Universidad de Guadalajara.

7. RAMIREZ GUERRERO, L. M. 2018. Estudio morfométrico de la estrella de mar *Nidorellia armata* (Echinodermata: *asteroidea: oreasteridae*) del Pacífico Mexicano. Tesis Licenciatura. Universidad de Guadalajara.

Maestría

8. ARREOLA VILLA, L. F., 2018. Educación ambiental en el medio rural: un estudio con los jóvenes de preparatoria en la Costa Sur de Jalisco. Tesis Maestría. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. Directora de tesis: Dra. Alicia Castillo Alvarez.

9. CONTRERAS SÁNCHEZ, J. M., 2018. Efecto de la fragmentación de un bosque tropical caducifolio en el sistema de apareamiento y éxito reproductivo de un sistema dioico: *Jacaratia mexicana* (Caricaceae). Tesis Maestría. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México. Director de tesis: Dr. Mauricio Ricardo Quesada Avendaño.

10. ESTAÑOL TECUATL, F., 2018. Servicio ecosistémico de regulación de plagas agropecuarias en bosques tropicales secos manejados. Tesis Maestría. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México. Directora de tesis: Dra. Patricia Balvanera Levy.

11. GONZÁLEZ GÓMEZ, R. 2018. Influencia de un evento climático extremo en el uso espacio-temporal de cultivos por la cotorra frente naranja (*Eupsittula canicularis*) y sus implicaciones sociales. Tesis Maestría. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Directora de tesis: Katherine Renton.

12. MONSIVÁS M., A. S. 2018. Análisis comparativo de las relaciones hídricas a nivel de las hojas en árboles del bosque tropical seco. Tesis Maestría. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Nacional Autónoma de México. Director de tesis: Dr. Horacio Armando Paz Hernández.

13. PARRAGUIRRE SÁNCHEZ, F., 2018. Evolución de caracteres florales de cuatro especies del género *Ipomea* (Convolvulaceae). Tesis Maestría. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Universidad Nacional Autónoma de México. Director de tesis: Dr. Mauricio Ricardo Quesada Avendaño.

14. TORRES KNOOP, L. 2018. Efecto del Huracán "Patricia" en la comunidad de mamíferos medianos y grandes de la Reserva de Chamela-Cuixmala, Jalisco. Tesis Maestría. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Director de tesis: Dr. Enrique Martínez Meyer.

Doctorado

15. CARRILLO SAUCEDO, S. M. 2018. Atributos funcionales de las comunidades de hongos micorrízicos arbusculares en la regeneración natural de un bosque tropical seco. Tesis Doctorado. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad. Universidad Nacional Autónoma de México. Directora de Tesis: Dra. Mayra E. Gavito Pardo,

16. CASTILLO AJA, M. del R. 2018. Los tsunamis en las costas de Jalisco. Un estudio multi-proxy. Tesis Doctorado. Posgrado en Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México. Directora de tesis: Dra. María Teresa Ramírez-Herrera.

17. JACINTO MALDONADO M. 2018. Ecología de comunidades de los parásitos en anfibios mexicanos. Tesis Doctorado. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México. Director de tesis: Dr. Gerardo Suzán Azpiri.

18. MASON ROMO, E. D. 2018. Ecología a largo plazo de poblaciones y ensambles de pequeños mamíferos de una selva estacional en el Oeste de México. Tesis Doctorado. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Director de tesis: Dr. Gerardo J. Ceballos González.

19. MONTES CARTAS, C. G. 2018. Patrones de covariación en las células del tallo del clado simaruba. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Tesis Doctorado. Director de tesis: Dr. Mark E. Olson Zunica.

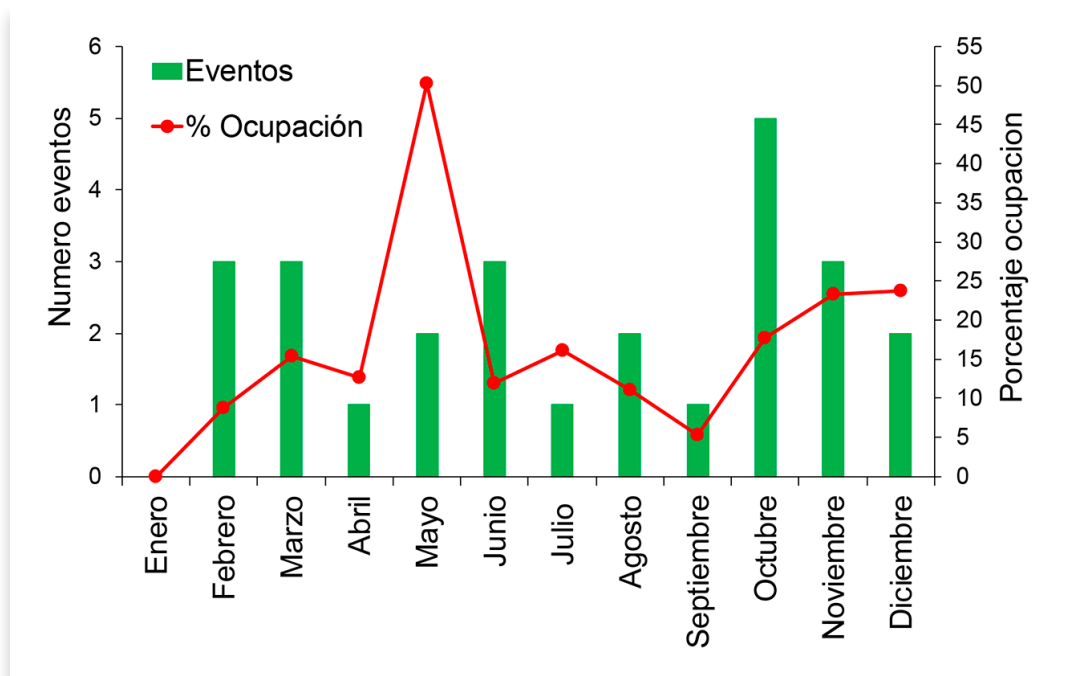
20. NOVAIS, S. M. A. 2018. Influência de fatores espaciais e temporais sobre as comunidades de artrópodos associados a uma engenharia ecossistêmica. Tesis Doctorado. Universidad Federal de Minas Gerais. Director de tesis: Dr. Mauricio Quesada Avendaño.

Cursos y Talleres realizados en la Estación Chamela

Durante 2018, se llevó acabo en la Estación de Biología Chamela, 26 cursos, talleres y prácticas de campo por parte de 14 instituciones nacionales y una universidad extranjera. Los cursos tuvieron una duración promedio de 5 ± 4.0 días, con un promedio de 23 ± 8.9 participantes/curso, incluyendo 3 cursos con duración de 2 a 3 semanas. Los participantes de los cursos ocuparon un total de 2,022 camas-noches de estancias en la Estación de Biología Chamela, representando un promedio de $16 \pm 12\%$ de ocupación por mes en la Estación. Los cursos y talleres fueron distribuidos durante todo el año, con el mayor número de eventos en el mes de octubre y mayor porcentaje de ocupación durante el mes de mayo (Fig. 3).



Figura 3: Numero de eventos y porcentaje de ocupación en la Estación de Biología Chamela por participantes en los cursos, prácticas y talleres durante cada mes del 2018



La mayoría de los cursos y prácticas de campo fueron de nivel de Licenciatura (15), pero hubo 3 cursos de Posgrado, 3 practicas Escolares y 5 cursos para público en general. Hubo mayor variedad de instituciones ofreciendo cursos en la Estación de Biología Chamela durante 2018, con solo un cuarto de los eventos siendo organizados por dependencias de la UNAM (6 eventos), seguidos por la Universidad de Guadalajara, y la Universidad Michoacana San Nicolás de Hidalgo, que organizaron 3 cursos cada uno en la Estación de Biología Chamela. Los otros 14 cursos, prácticas y talleres fueron organizados por 11 instituciones nacionales, incluyendo universidades, ONGs y dependencias de gobierno, además de una universidad extranjera.



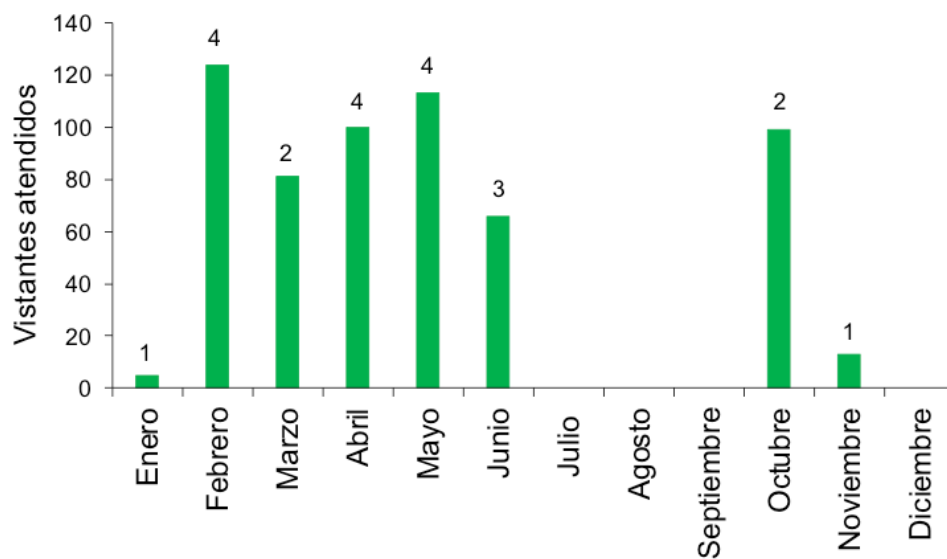
Cursos y talleres en la Estación de Biología Chamela

Vinculación con la Sociedad para la Difusión del Conocimiento Biológico

La Estación de Biología Chamela cumplió con su objetivo de la divulgación y difusión del conocimiento biológico mediante su programa de visitas guiadas a la Estación y sus colecciones biológicas. Durante 2018, se recibieron 21 grupos, atendiendo a un total de 601 visitantes, de distintos niveles educativos: 8 grupos de Licenciatura; 2 Preparatorio, 1 Secundaria; y 9 Primaria, además de un grupo de público general. La mayoría de los grupos (14) provinieron de comunidades locales alrededor de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala o de instituciones educativas en la región de la Costa Alegre, atendiendo en la Estación Chamela un total de 362 visitantes de la región. El resto de los grupos, con un total de 239 visitantes provinieron de diversas instituciones nacionales. La mayoría de los visitantes se recibieron en el primer semestre del año (Fig. 4) para lo cual agradecemos el apoyo de voluntarios de la Fundación Careyes quienes organizaron la logística para traer grupos escolares primarias de las comunidades locales a la Estacion de Biologia Chamela.



Figura 4: Número de visitantes atendidos en visitas guiadas de divulgación y difusión en la Estación de Biología Chamela durante 2018. Valores arriba de las barras representan número de grupos recibidos.



Para cada visita guiada en la Estación de Biología Chamela, el M. en C. Enrique Ramírez, Técnico de la Estación, impartió una explicación didáctica acerca de la biodiversidad del bosque tropical seco y el trabajo que se realiza en la Estación de Biología Chamela.





Visitas guiadas en la Estación de Biología Chamela (Fotos: Katherine Renton)

Adicionalmente, durante 2018 tuvimos la meta de realizar actividades de difusión y divulgación en las escuelas locales, por lo cual se llevaron a cabo 7 talleres educativos en escuelas aledañas a la Estación de Biología Chamela, participando un total de 72 alumnos de primaria y 67 alumnos de preparatoria. Los talleres fueron diseñados incorporando actividades lúdicas y didácticas enfocados en el conocimiento de la flora y fauna de la región y los servicios ambientales que nos ofrecen.



Los talleres educativos se implementaron gracias a la iniciativa y liderazgo de la Dra. Elisa Maya Elizarrarás, Postdoctorado en la Estación de Biología Chamela, en conjunto con el Biol. Alfonso de la Mora Hernández y el M. en C. Enrique Ramírez García. Asimismo, agradecemos la valiosa contribución al apoyar las actividades de los talleres educativos por los siguientes alumnos visitantes en la Estación de Biología Chamela: Luis Felipe Arreola Villa, Martín Cabrera Garrido, Abel Domínguez Pompa, Alfonsina Hernández Cardona, Sergio Osorio Tapia, y Inari Sosa Aranda – todos alumnos y ayudantes de los investigadores: María del Coro Arizmendi Arriaga, Patricia Balvanera Levy, Ek del Val de Gortari, Marisela Martínez Ruiz, y Katherine Renton.



Talleres educativos en escuelas aledañas a la Estación de Biología Chamela
(Fotos: Enrique Ramírez García y Abel Domínguez Pompa)

En otra actividad, el Dr. Daniel Beck y alumnos del Central Washington University, participantes del programa SOBRE México, propusieron la creación de un mural sobre la diversidad del bosque seco, pintado por los alumnos de escuelas primarias de la región. Este mural fue colocado en la Estación de Biología Chamela.



Participantes del programa SOBRE México con niños de las escuelas primarias (Foto: Daniel Beck).

Vinculación con la Sociedad para la Conservación de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala

La Estación de Biología Chamela ha continuado su participación en las reuniones mensuales del Comité de Manejo del Fuego de la Costa Sur, llevando a cabo uno de las reuniones en Chamela. Asimismo, la Estación de Biología Chamela fue sede para el curso nivel S-130 'Combatiente Forestal' y S-190 'Introducción al Comportamiento del Fuego', organizado por la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur, en colaboración con SEMADET y CONAFOR. Por otro lado, se coordinó con la CONANP Región Occidente y Pacífico Centro para la realización en la Estación de Biología Chamela del Taller para la Modificación de la Declaratoria de los Santuarios de Playas Tortuguero, contando con la participación de 38 asistentes de comunidades locales, ONGs y autoridades.



Trabajadores de la Estación de Biología Chamela capacitados para el combate de incendios forestales.

Mantenimiento y Mejoramiento de la Infraestructura de la Estación Chamela

Durante 2018, continuamos con el programa de mantenimiento y mejoramiento de las instalaciones de la Estación de Biología Chamela, llevando a cabo las siguientes trabajos de mantenimiento y restauración:

Reparaciones realizadas con recursos del Huracán Patricia

- Rehabilitación de 8 km de camino de terracería, removiendo árboles caídos del huracán, para dar acceso a los terrenos de la UNAM.
- Reemplazo de 3 aires acondicionados dañados, por equipos inverter ecológicos en los cubículos de académicos
- Compra e instalación de un extractor industrial de aire para el área de cocción en la cocina



Trabajos realizados con Fondos UNAM de Mantenimiento de Invierno y Verano

- Cambio de pisos en la colección del museo, instalando pisos de alto impacto y antiderrapante (Mantenimiento Verano 2018)
- Compra de azulejos para su sustitución en los baños de visitantes e investigadores y cambio de piso del bungalow-dormitorio (Mantenimiento Invierno 2018).



Trabajos de Mantenimiento realizados con el Presupuesto Operativo de la Estación

- Adquisición de una lavadora y una secadora semi industrial Maytag para la lavandería de la Estación Chamela.
- Reparación e impermeabilización del techo del edificio de académicos, aula laboratorio, bungalow-dormitorio y sala de usos múltiples.
- Reparación y mantenimiento de la fosa séptica y construcción de nuevas tapas de concreto para los registros sépticos y de cables alta tensión
- Instalación de una nueva canaleta y desagüe a la entrada del Eje Central y reparación de canaletas existentes para prevenir la destrucción del camino por el paso del agua.
- Reparación y colocación de alambre de púa al final del Arroyo Colorado para evitar la entrada por ganado.
- Señalización con pintura especial de tráfico amarillo a escalones y banquetas de las áreas a desnivel exteriores, además de la señalización de la ubicación de extintores en toda la Estación y mantenimiento y rellenado de extintores

➤ Mantenimiento y aplicación de pintura anticorrosiva a la puerta de la planta de emergencia, portón de entrada a la Estación, y herrerías de protección a las ventanas.



➤ Instalación de ventiladores en el comedor, laboratorio y bungaló-dormitorio, cambio de lavamanos y llaves en el baño para trabajadores, pintura de anaqueles para optimizar su utilidad, y cambio de chapas en mal estado.

➤ Compra de sillas ejecutivas para los cubículos académicos y oficinas de administración, además de una impresora multifuncional para la administración.

➤ Mantenimiento y reparación de cableado de red y Jack de conexión alámbrica en los cubículos académicos, el museo y la administración, remplazo de transmisores y fuentes de poder de las cámaras de vigilancia, y reparación de disco duro y fuentes de poder de equipos de cómputo.

➤ Adecuación de un espacio específico para el almacenamiento temporal de residuos y su separación.

➤ Compra de horno micro ondas, utensilios y olla de acero para la cocina de la Estación.

➤ Cambio de tablero eléctrico y control del edificio de visitantes, mantenimiento preventivo de aires acondicionados, y mantenimiento anual a la planta de emergencia.

➤ Adecuación de oficina en el edificio administrativo e instalación de nueva puerta de aluminio.



Macrosimulacro preventiva de terremotos Estación de Biología Chamela 2018 (Foto: Katherine Renton)



Posada en Chamela, diciembre 2018 (Foto: Leopoldo Vázquez)



INFORME ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y DIFUSIÓN 2018

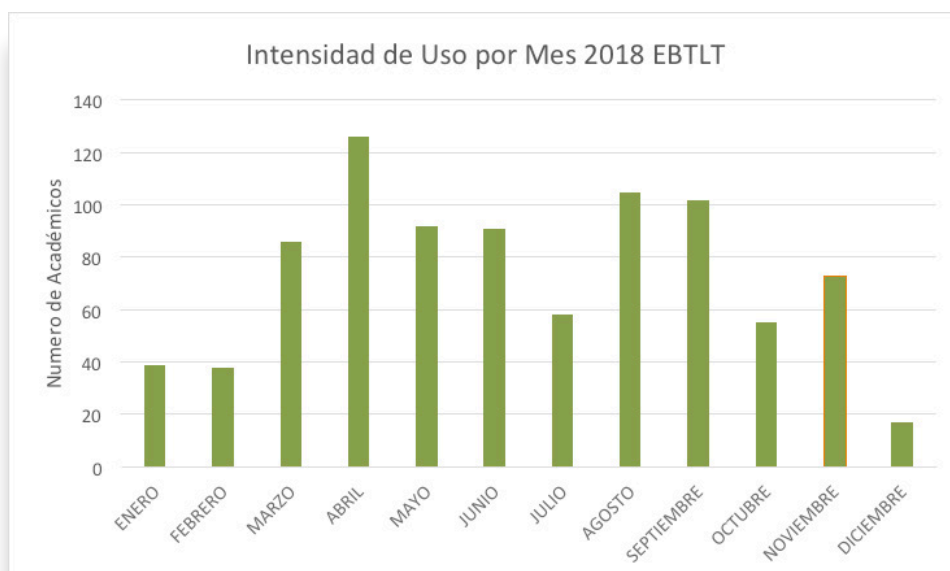
Jefa de la Estación, Biol. Rosamond Coates

Datos estadísticos sobre el uso de la Estación

Durante 2018 se recibió **882** académicos para realizar estancias y desarrollar proyectos de investigación, así como cursos y/o prácticas de campo que sumaron en total **5481** días de estancia.

En general, el uso por personal académico de diferentes entidades académicas se llevó a cabo en la siguiente manera:

Intensidad de Uso por Mes durante 2018 EBT Los Tuxtlas



Dependencias de la UNAM con proyectos en Los Tuxtlas

Instituto de Biología (IB-UNAM)
Instituto de Ecología (IE-UNAM)
Instituto de Geografía (IG-UNAM)
Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, (IIES-UNAM)
Escuela Nacional de Estudios Superiores (ENES Morelia-UNAM)
Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA-UNAM)
Facultad de Ciencias – UNAM
Facultad de Estudios Superiores-Iztacala - UNAM
Facultad de Estudios Superiores-Zaragoza – UNAM
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - UNAM
Instituciones nacionales con proyectos vinculados en Los Tuxtlas
Centro de Investigaciones Noroeste (CIBNOR), Ensenada, B.C.
Instituto de Ecología (INECOL), Xalapa, Veracruz
Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca
Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca
Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, México, D.F.
Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa, México, D.F.
Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones Biológicas
Universidad Veracruzana, Centro de Investigaciones Tropicales
Universidad Veracruzana, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad de Querétaro
Universidad Simón Bolívar
CONANP/CONAGUA

Instituciones internacionales con proyectos vinculados en Los Tuxtlas

University of Illinois, Chicago, USA
University of Toronto, Canada
Michigan State University, East Lansing, USA

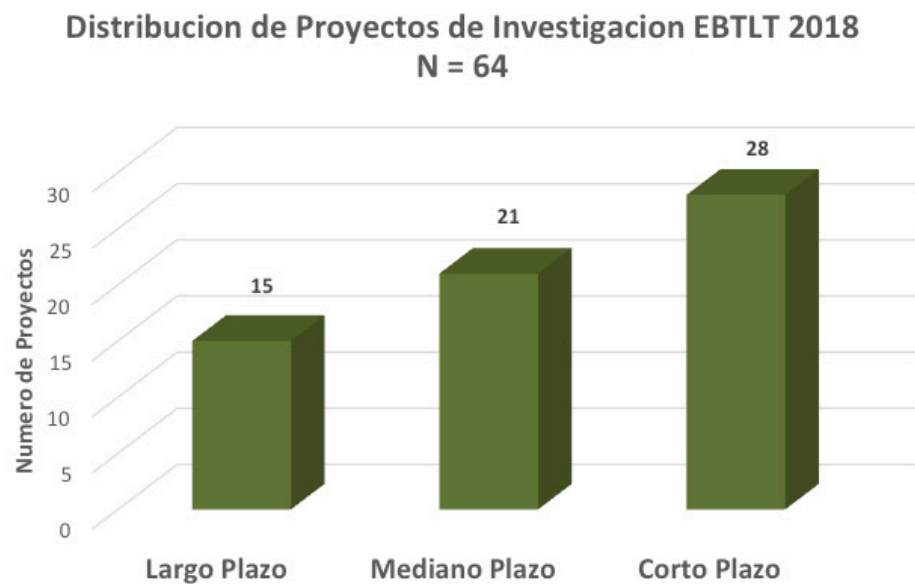
Diez (10) Instituciones dentro de la UNAM; 12 Otras Institucionales Nacionales y 3 Instituciones Extranjeras participaron en proyectos vigentes en Los Tuxtlas durante 2018.

**Participación por Instituciones en Proyectos
2018**



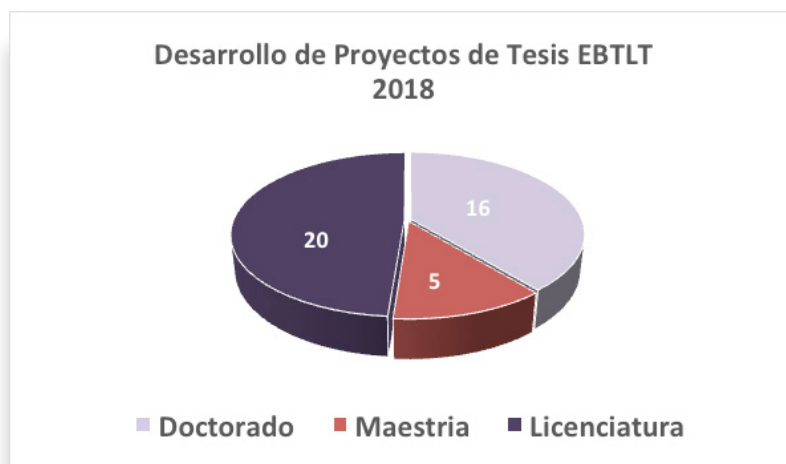
Proyectos de investigación vigentes

En 2018 se registran 64 proyectos de investigación vinculados a la Estación; de éstos 25 (39 %) iniciaron durante el año. Se estudian aspectos del entorno abiótico y biótico, de biología básica, ecología y de conservación y restauración de ecosistemas, así como de desarrollo uso y manejo sustentable. En total, incluyendo las entidades académicas de la UNAM unas 25 instituciones nacionales y extranjeras han participado en estos proyectos, algunos se realizan a corto, mediano y largo plazo. Los proyectos de largo plazo que cuentan con más de cinco años de duración representan el 23 % de los vigentes. Treinta y dos por ciento están representado por proyectos de tesis de nivel de posgrado. La mayoría (43 %) de los proyectos de corto plazo pertenecen a temas para realizar tesis de licenciatura. Es notable el uso de la EBTLT para el desarrollo de proyectos (N = 18; 28%) de tesis de posgrado, no solamente de alumnos de la UNAM, pero de otras instituciones nacionales como extranjeras. Los Tuxtla sigue siendo un sitio de campo seguro con suficiente infraestructura para llevar a cabo investigaciones sobre diversos temas.



Dentro de los diversos proyectos, 20 alumnos desarrollan sus tesis para licenciatura y otros 21 para los posgrados de maestría y doctorado. (Ver Grafica)

PROYECTOS DE TESIS EN DESARROLLO 2018



A continuación, se presenta una lista actualizada de los proyectos vigentes para 2018 en la Estación Los Tuxtlas:

PROYECTOS A LARGO PLAZO

1. tInventario florístico de la Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas” y sus áreas aledañas. M. en C. Álvaro Campos V., Estación de Biología Tropical “Los Tuxtlas”, IBUNAM. Desde 2004 -
2. Analizando plantaciones de enriquecimiento en paisajes tropicales fragmentados en Los Tuxtlas, Veracruz. (Testing enrichment planting in fragmented landscapes in Los Tuxtlas, Veracruz.) Dr. Henry F. Howe, University of Illinois-Chicago y Dra. Cristina Martínez Garza, CEAMICH, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Desde 2005 -
3. Monitoreo de la biodiversidad de la avifauna en la región de Los Tuxtlas relacionado a los cambios en el paisaje antropogénico. Biol. Rosamond Coates, EBT Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. Desde 2004 -
4. Inventario de la entomofauna de la selva y áreas aledañas de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas utilizando diferentes técnicas de muestreo. Biol. Martha Madora Astudillo, EBT Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. Desde 2013 -
5. Ecología, biodiversidad y distribución de crustáceos en la región de Los Tuxtlas. Dr. Fernando Álvarez Noguera y Dr. José Luis Villalobos, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Desde 1995 -
6. Ecología, comportamiento y conservación de los primates silvestres (*Ateles* y *Alouatta*) en el sureste de México. Dr. Alejandro Estrada M., EBT Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. Desde 1978 -
7. Monitoreo de las condiciones climáticas en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. Dr. Michel Grutter (RESPONSABLE), Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM. Desde 2007 -
8. Análisis de las relaciones macroevolutivas en la emisión del canto, sistema inmune y la inversión en producción de espermatoforos en Tetigonidos tropicales. Dr. Raúl Cueva del Castillo Mendoza, FES-Iztacala, UNAM. Desde 2010 -
9. Dinámica poblacional de la palma tropical *Astrocaryum mexicanum*. Dr. Miguel Martínez Ramos y M. en C. Jorge Rodríguez, IIES, UNAM. Desde 1979 -
10. Helmintos parásitos y su importancia para la conservación de biota silvestre. Dr. Guillermo Salgado M., Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Desde 1985 -

11. Relación ecológica y geográfica entre reservorios, vectores y parásitos de tres zoonosis emergentes. Dr. Víctor Sánchez Cordero D., Dr. Ángel Rodríguez y Dr. Gabriel Gutiérrez, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Desde 2011 –
12. Inventario y aspectos ecológicos de los helechos de la Estación de Biología Los Tuxtlas y sus alrededores. Dr. Klaus Mehetreter, Instituto de Ecología, A.C. y Dra. Blanca Pérez, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Desde 2012 –
13. Almacenes de carbono en el suelo de una selva húmeda: la contribución de los hongos micorrizógenos arbusculares. Dr. Javier Álvarez Sánchez, Dra. Guadalupe Barajas Guzmán y Dra. Irene Sánchez Gallen, Facultad de Ciencias, UNAM. Desde 2008 –
14. Comportamiento de forrajeo y selección de plantas de alimentación por colonias de *Atta mexicana* y *A. cephalotes*. Dr. Jorge Valenzuela, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. Desde mayo 2013 -
15. La vulnerabilidad hidráulica de las plantas ante el cambio climático. Dr. Mark Olson, Depto. Botánica, Instituto de Biología, UNAM. Desde enero 2006 –

PROYECTOS A MEDIANO PLAZO

1. Do social birds explore more in a fragmented tropical landscape? Jason Davlantes (TESIS DOCTORAL) y Dr. H. F. Howe, University of Illinois-Chicago, USA. (mayo 2016 – mayo 2020)
2. Insectos endofagos e interacciones tróficas en frutos tropicales de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Dr. Vicente Hernández y Dr. Armando Aguirre, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver.; Biol. Martha Madora Astudillo y Biol. Rosamond Coates, EBT Los Tuxtlas, Instituto de Biología, UNAM. (mayo 2016 – diciembre 2019).
3. Interacciones tróficas planta-insecto en estructuras reproductivas de Araceae en la región de Los Tuxtlas, México. Guadalupe Amancio Rosas (TESIS DOCTORAL), Dr. Vicente Hernández O. y Dr. Armando Aguirre J., Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. (mayo 2016 – mayo 2019)
4. Evaluating Spatial Distribution of Recruited Seedlings in Restoration Plantings. Luis Carlos Beltran (TESIS DOCTORAL) y Dr. H. F. Howe, University of Illinois-Chicago, USA. (mayo 2018 – agosto 2020)
5. Caracterización de la Fauna de Abejas (Hymenoptera: Apoidea) de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, con Aplicación de Técnicas Morfológicas y de Códigos de Barras Genéticos (PROYECTO PAPIIT) Dr. Ismael Hinojosa Díaz, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (mayo 2016 – mayo 2019)
6. Efectos de los escarabajos coprófagos sobre la regeneración de plantas en el bosque tropical. M. en C. Lina Adony Urrea Galeano (TESIS DOCTORAL) y Dra. Ellen Anderson, IIES-UNAM, Morelia, Mich. (PROYECTO PAPIIT). (enero 2016 – diciembre 2018)
7. Ecología térmica de *Lepidophyma* (Sauria: Xantusiidae), implicaciones del horario de actividad y tipo de hábitat. M. en C. Diego Miguel Arenas Moreno (TESIS DOCTORAL) y Dr. Fausto Méndez de la Cruz, Depto. de Zoología, IBUNAM. (mayo 2015 – diciembre 2018)
8. Grupos funcionales de aves y murciélagos en parcelas de restauración ecológica en Los Tuxtlas, Veracruz, México. Edith Rivas Alonso (TESIS DOCTORAL) y Dra. Cristina Martínez-Garza, Centro de Investigaciones de Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos. (agosto 2016 – diciembre 2018)
9. Fragmentación, respuesta fisiológica y éxito reproductivo en condiciones de estrés fisiológico en escarabajos del estiércol (Scarabaeidae: Scarabaeinae). Renato Portela Salomão (TESIS DOCTORAL) y Dres. Mario Enrique Favila Castillo y Daniel González Tokman, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. (marzo 2016 – marzo 2019)

10. Morfología y compuestos volátiles de los siconos en especies de *Ficus* (Moraceae). Nadia Castro Cárdenas (TESIS DOCTORAL) y Dr. Guillermo Ibarra M. Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), Morelia-UNAM) (febrero 2018 – febrero 2019)
11. Impacto de las características foliares de helechos sobre las interacciones bióticas (epífilos y herbívora). Amparo Bélgica Carón Carpio (TESIS DOCTORAL), Dra. Blanca Pérez García, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México, D. F. y Dr. Klaus Mehlreter, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. (septiembre 2016 – agosto 2019)
12. Atributos de la vegetación en parcelas de restauración ecológica de 11 años en Los Tuxtlas, Veracruz, México. Erik Gamboa Blanco (TESIS MAESTRIA) y Dra. Cristina Martínez Garza, Universidad Autónoma de Morelos, Cuernavaca, Morelos. (agosto 2017 – febrero 2019)
13. Evaluación de los servicios ecosistémicos de provisión a escala del paisaje con base en criterios geopedológicos y de calidad de sitio. Dr. Armando Navarrete Segueda, Dr. Guillermo Ibarra Manríquez y Dr. Leonel López Toledo, IIES-UNAM, Morelia, Mich. agosto 2018 – agosto 2020.
14. Estrategias alternativas de apareamiento y el mantenimiento del dimorfismo masculino en *Macroanaxipha macilenta* (Orthoptera: Gryllidae). Anahí Montserrat Elías Quevedo (TESIS DOCTORAL) Y Dr. Raúl Cueva del Castillo, ENEP-Iztacala, UNAM. (sept 2017 – sept 2019)
15. Ecología del paisaje sonoro en el bosque tropical perennifolio: implicaciones para la evaluación y el monitoreo de la integridad ecosistémica. Amauri Sarmiento Rojas (TESIS DOCTORAL) y Dr. Miguel Equihua Zamora, Instituto de Ecología, Xalapa, Veracruz. (mayo 2017 – mayo 2019)
16. Estructura y diversidad de una selva alta perennifolia en la Región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Iván Ek Rodríguez (TESIS DOCTORAL) y Dr. Guillermo Ibarra Manríquez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM, Morelia, Michoacán. (junio 2017 – junio 2019)
17. Efecto de la deforestación en la fenología y producción de siconos de dos especies de *Ficus* en el paisaje fragmentado de Los Tuxtlas, Ver. Juan Cervantes Pasqualli (TESIS DOCTORAL) y Dr. Javier Laborde D., Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. (sept 2017 – sept 2019)
18. Ecología evolutiva de especies simpátricas de *Nectandra* (Lauraceae) en una selva tropical. Laura Judith Giraldo Kalil (TESIS DOCTORAL) y Dr. Juan Núñez Farfán, Instituto de Ecología, UNAM. (mayo 2017 – mayo 2019)
19. Morfología de huevos en el género *Pseudosermyle* Caudell, 1903 en los Tuxtlas. Ulises López Mora (TESIS MAESTRIA) y M. en C. Enrique González Soriano, Depto. Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (sept 2017 – sept 2019)
20. Elucidando los mecanismos de la dominancia de hormigas en el dosel de una selva húmeda tropical. Reuber Antoniazzi Jr. (TESIS DOCTORAL) y Dr. Wesley Datillo, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz. (sept 2017 – sept 2019)
21. Caracterización del ciclo de vida de trematodos parásitos de anfibios en la Estación de Biología tropical “Los Tuxtlas” a través de datos morfológicos, y secuencias de genes mitocondriales y nucleares. María Yanet Velásquez Urrieta (TESIS MAESTRIA) y Dr. Gerardo Ponce de León, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (junio 2018 – sept 2019)

PROYECTOS A CORTO PLAZO

1. Diversidad y uso potencial de plantas epífitas en cercas vivas de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. María del Carmen Sánchez Bautista (TESIS LICENCIATURA), Facultad de Ciencias, UNAM, Dra. Graciela Guzmán G., Instituto de Ecología, UNAM, Dr. A. Aguirre J., Instituto de Ecología, A.C. y Dr. J. C. López Acosta, CITRO, Universidad Veracruzana. (septiembre 2015 – diciembre 2018)
2. Preferencias femeninas en *Sceloporus variabilis* (SQUAMATA: PHRYNOSOMATIDAE). Bruno Cortes Ortiz (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Raúl Cueva del Castillo Mendoza, FES-Iztacala, UNAM. (agosto 2018 – agosto 2019)
3. Composición y cobertura de cnidarios en el arrecife Perla del Golfo. Angulo Viurcos, I. (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2015 – enero 2019)
4. Análisis de abundancia y distribución de los caracoles Tegogolos en el lago de Catemaco, Veracruz. Reyes Ventura, U. (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2015 – enero 2019)
5. Análisis poblacional de los cangrejos porcelánidos en el arrecife Perla del Golfo, Veracruz. Medina Zetina, G. A. (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2015 – enero 2018)
6. Ecología de moluscos invasores *Corbicula fluminea* (Bivalvia) y *Melanoides tuberculata* (Gastropoda) y su relación con los moluscos nativos del río Máquinas, Los Tuxtlas, Veracruz, México. Karla Lorena Herrera López (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2018 – enero 2020)
7. Catálogo de cnidocitos de las anémonas de la playa rocosa de Montepío, Veracruz, México. Itzel Ittai Cervantes Ramírez (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2018 – enero 2020)
8. Análisis morfológico de cnidocitos de anémonas (Cnidaria, Anthozoa), de las localidades de Jicacal y La Perla del Golfo, Veracruz, México. Denis Danae Moreno Velázquez (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2018 – enero 2020)
9. Revisión taxonómica de isópodos (Crustacea, Peracarida) de las playas Montepío y Balzapote, así como del arrecife La Perla del Golfo, en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Jasiel González Bedolla (TESIS LICENCIATURA) y Dr. J. L. Villalobos H., Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2018 – enero 2020)
10. Ecología del caracol invasivo *Tarebia granifer* (Mollusca: Gastropoda) en el río Máquinas, Veracruz, México. David Ramírez Capulín (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Fernando Álvarez Noguera, Depto. de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (enero 2018 – enero 2020)
11. Análisis y evaluación de los posibles vectores y reservorio del virus del Ébola en México, y para otras zoonosis. Dr. Sergio Ticul Álvarez Castañeda, CIBNOR, Ensenada, B.C. (enero 2018 - feb 2018)
12. Plasticidad térmica y riesgo de extinción en cuatro especies de lagartijas termo conformistas en la Estación de Biología, Los Tuxtlas. M. en C. Diego Arenas y Dr. Fausto Méndez de la Cruz, Depto. de Zoología, IBUNAM. (abril 2018 – diciembre 2018)
13. Respuesta de la diversidad taxonómica y funcional de brinzales a la composición y configuración espacial en bosques tropicales fragmentados. Ricard Arasá Gisbert (TESIS DOCTORAL) y Dr. Víctor Arroyo-Rodríguez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), Morelia-UNAM) (febrero 2018 – marzo 2018)

14. Estudio de la atracción de diferentes variedades de *Persea americana* a escarabajos escolitinos de huertos de aguacate, dinámica de vuelo de los escarabajos y microorganismos asociados. Dr. Luis Arturo Ibarra, INECOL, Xalapa, Ver. (abril 2018 – diciembre 2018)
15. Efecto del cambio de uso de suelo y disturbios naturales sobre el comportamiento de forrajeo en psitácidos: importancia de la dispersión y depredación de semillas por psitácidos en bosques degradados. Dra. Irma Trejo Vázquez y Dr. Miguel de Labra, Instituto de Geografía, UNAM. (marzo 2018 – diciembre 2018)
16. Uncovering the drivers of convergent evolution through integrative study of stream-dwelling anoles. Christopher Boccia (TESIS MAESTRIA), University of Toronto, Canada. (julio 2018 – agosto 2018)
17. Necesidades de información para el manejo de ecosistemas en la comunidad de Balzapote, Veracruz, y producción científica en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. Alondra Velasco Morón (TESIS LICENCIATURA), ENES-Unidad Morelia, UNAM y Dra. Alicia Castillo Álvarez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), UNAM, Morelia, Michoacán. (septiembre 2018 - mayo 2019)
18. Apropiación Social del Conocimiento Socio-Ecológico. Pequeñas miradas hacia la solución de problemas ambientales en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas. Yunen Arroyo (TESIS LICENCIATURA) ENES-Unidad Morelia, UNAM y Dra. Alicia Castillo Álvarez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), UNAM, Morelia, Michoacán. (septiembre 2018 - mayo 2019)
19. Propuesta ecotecnológica para satisfacer las necesidades básicas de una escuela telesecundaria cercana a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas. Zaira Moncayo Núñez (TESIS LICENCIATURA) ENES-Unidad Morelia, UNAM y Dra. Alicia Castillo Álvarez, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), UNAM, Morelia, Michoacán. (septiembre 2018 - mayo 2019)
20. Atracción de escarabajos escolitinos a especies vegetales de la familia Lauraceae. Sergio Daniel González Vargas (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Luis Arturo Ibarra, INECOL, Xalapa, Ver. (abril 2018 – diciembre 2018)
21. Fluctuación poblacional y dinámica de vuelo de escarabajos Escolitinos (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) en selva baja, caducifolia en los Tuxtlas, Ver. Ana Karen Loranca González (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Luis Arturo Ibarra, INECOL, Xalapa, Ver. (abril 2018 – diciembre 2018)
22. Evaluación del ciclo biológico de *Xyleborus ferrugineus* medios de cultivos a base de diferentes especies vegetales de la familia Lauraceae. Andrés Arturo Canela Mejía (TESIS LICENCIATURA) Dr. Luis Arturo Ibarra, INECOL, Xalapa, Ver. (abril 2018 – diciembre 2018)
23. Implicaciones de la fragmentación del hábitat para *Nephila clavipes*. Ana Lucia Castrejón Herrera. (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Juan Núñez Farfán, Instituto de Ecología, UNAM. (septiembre 2018 - octubre 2018)
24. Análisis demográfico de *Imantodes cenchoa* (Serpentes: Colubridae) en la Estación de Biología Tropical de los Tuxtlas, Veracruz. Mauricio Tepos Ramírez (TESIS MAESTRIA), Universidad de Querétaro y Dr. Víctor Hugo Reynoso, Depto. De Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (junio 2018 - junio 2019)
25. Disparidad en las comunidades de anfibios y reptiles dentro de la Reserva de la Biósfera de Los Tuxtlas. Eduardo Lugo L., Universidad Simón Bolívar y Mileg Orrantía S., Facultad de Ciencias, UNAM. (TESIS LICENCIATURA) Dr. Víctor H. Reynoso R. Depto. De Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (junio 2018 - junio 2019)
26. Análisis de asimetría fluctuante en poblaciones fragmentadas de *Anolis uniformis*. Brayan Jovany Torres Lemus, Fac. de Ciencias, UNAM (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Víctor H. Reynoso R. Depto. De Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (junio 2018 - junio 2019)

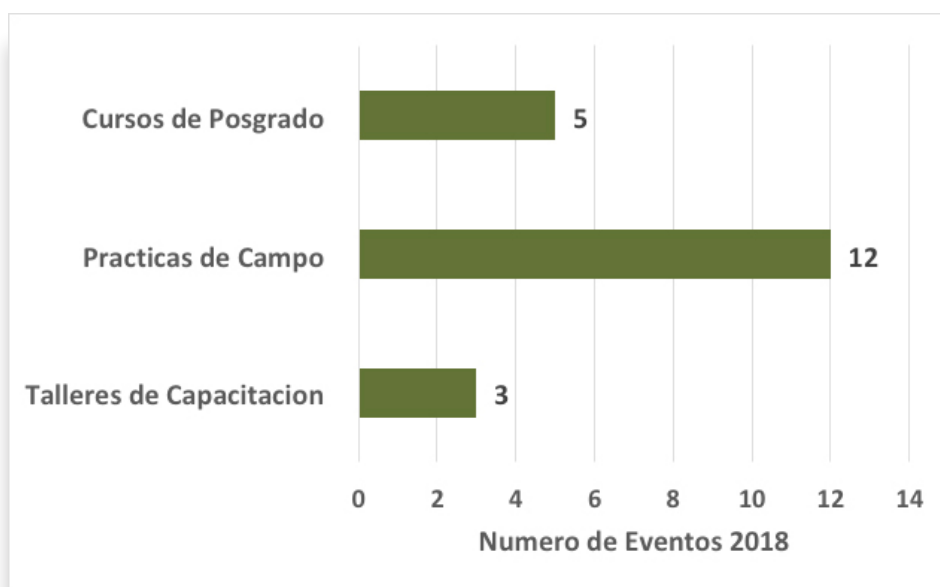
27. Contradicción de los modelos de extinción de herpetofauna a partir de valores de macroclima y microclima. Isaura Cecilia Robles Cuellar, Fac. de Ciencias, UNAM (TESIS LICENCIATURA) y Dr. Víctor H. Reynoso R. Depto. De Zoología, Instituto de Biología, UNAM. (junio 2018 - junio 2019)

28. Servicios gratuitos de medicina veterinaria para équidos para las comunidades rurales en las áreas aledañas a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, IBUNAM. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UV y Michigan State University, East Lansing, Mich., USA. (enero 2018 – enero 2019)

CURSOS DE POSGRADO, CAPACITACIONES Y PRACTICAS DE CAMPO REALIZADOS EN LA ESTACIÓN LOS TUXTLAS 2018

Otra importante actividad que tiene lugar en la estación, es la de cursos de campo, talleres de capacitación y prácticas de pregrado (licenciatura). Durante 2018 se llevaron a cabo 5 cursos de posgrado; uno por parte del personal académico del Herbario (MEXU) del Instituto de Biología, otras dos por parte del INECOL, A.C. y uno cada uno del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM y el Centro de Investigaciones Tropicales de la Universidad Veracruzana.

Por otro lado, se realizaron tres talleres de capacitación sobre diversos temas. El Dr. Juan Núñez Farfán y la Dra. Graciela García Guzmán del Instituto de Ecología de la UNAM realizaron un curso de capacitación sobre la diversidad y ecología de la selva tropical para docentes de nivel de bachillerato de un colegio de la CDMX. Otro evento importante fue un curso de capacitación con 25 participantes sobre “Herpetofauna Venenosa de México” como un homenaje al Prof. Gonzalo Pérez Higuera por parte de un grupo de herpetólogos encabezados por el M. en C, Marco Antonio López Luna de la Universidad Autónoma de Juárez en Tabasco. También se llevó a cabo un curso internacional sobre diversidad y taxonomía de Diplodos de México organizado por Dr. Julián Bueno de la Universidad de Hidalgo en conjunto con personal del Smithsonian Institution con 32 participantes. Otras 12 prácticas de campo involucrando 250 alumnos impartidos por académicos del Instituto de Biología y la Facultad de Ciencias de la UNAM, así como la ENES en Morelia, Michoacán.



Una vez más se participó activamente en la celebración de la Semana Nacional por la Conservación en colaboración con la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (CONANP/SEMARNAT) durante los días 22 al 26 de octubre en las instalaciones de la Estación recibiendo las escuelas de la comunidad de Balzapote. Atendimos más de 180 alumnos, profesores y padres de familia con una exposición de temas de biodiversidad y visitas guiadas al museo de la Estación y a la vereda Darwin de la selva.

También la jefatura con otros miembros del personal académico (Álvaro Campos y Martha Madora) atendieron más de 500 personas del público en general durante el evento anual conocido como la Feria de Changos y Monos que se llevó a cabo en Catemaco, Veracruz los días 13 y 14 de octubre 2018.

PRESENTACIÓN DEL LIBRO CONMEMORATIVO DE LA CELEBRACIÓN DEL 50 ANIVERSARIO DE LA ESTACIÓN LOS TUXTLAS

En febrero, el Dr. Víctor Hugo Reynoso, Biol. Lourdes Vázquez y Biol. Rosamond Coates presentaron en la Reserva Ecológica “Nanciyaga” un libro “Avances y Perspectivas en la Investigación de los Bosques Tropicales y sus alrededores: la Región de Los Tuxtlas”. Este libro es el resultado de un evento académico realizado en 2007. Varios funcionarios de instituciones como la CONANP, CONAFOR, los gobiernos municipales, así como los actores y contribuyentes principales del libro atendieron el evento.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA 2018

La investigación generada cada año sobre el conocimiento de los recursos naturales de la Estación Los Tuxtlas y áreas aledañas arroja nuevos e importantes hallazgos en diversos aspectos de la biología tropical, como la conservación y la biodiversidad de especies. Como resultado de la investigación llevada a cabo en 2018, dos (2) nuevas especies para la ciencia han sido descritas para la región Los Tuxtlas. Estas especies nuevas son pertenecen a un grupo de insectos y el otro pertenece a un alga marina. Probablemente más especies nuevas se describirán en el futuro por los especialistas en estos campos de investigación. Se publicaron 20 artículos en **revistas internacionales** y otros 5 artículos en **revistas nacionales**.

A continuación, se presenta las publicaciones derivadas de los proyectos de investigación vinculados a la Estación y de los realizados por el personal académico de la Estación:

REVISTAS CIENTIFICAS

1. VON THADEN, J. J., LABORDE, J. Y S. GUEVARA. 2018. Forest cover change in the Los Tuxtlas Biosphere Reserve and its future: The contribution of the 1998 protected natural area decree. *Land Use Policy* 72:443-450.
2. PORTELA-SALOMAO, R., GONZALEZ TOKMAN, D., DATTILO, W., LOPEZ-ACOSTA, J.C. y M. E. FAVILA. 2018. Landscape structure and composition define the body condition of dung beetles (Coleoptera: Scarabaeinae) in a fragmented tropical rainforest. *Ecological Indicators* 88: 144-151.
3. LI, L., CADOTTE, M. W., MARTINEZ GARZA, C., DE LA PEÑA DOMENE, M. y DU, G. 2018. Planting accelerates restoration of tropical forest, but assembly mechanisms appear insensitive to initial composition. *Journal of Applied Ecology* 55(2): 986-996.
4. VILLASEÑOR, J. L., BERMUDEZ O., E. y A. CAMPOS V. 2018. High richness of vascular plants in the tropical Los Tuxtlas region, Mexico. *Tropical Conservation Science* 11:1-12.
5. GONZALEZ RESENDIZ, L., JOHANSEN, J. R., ALBA L., L., SEGAL K., C., ESCOBAR S., V., JIMENEZ G., L.F., HAUR, T., y H. LEON TEJERA. 2018. *Nunduva*, a new marine genus of Rivulariaceae from marine rocky shores. *Fottea, Olomouc* 18(1):86-105.

6. ORNELAS GARCIA, P., CORDOVA TAPIA, F., ZAMBRANO, L., BERMUDEZ GONZALEZ, M., MERCADO SILVA, N., MENDOZA GARFIAS, B. y A. BAUTISTA. 2018. Trophic specialization and morphological divergence between two sympatric species in Lake Catemaco, Veracruz. *Ecology and Evolution* DOI: 10.1002/ece3.4042.
7. SCHROEDER, J., MARTIN, J. T., ANGULO, D. F., BARBOSA, J. F., PEREA, R. ARIAS DEL RAZO, I. SEBASTIAN GONZALEZ, E. y R. DIRZO. 2018. Community composition and diversity of Neotropical root-associated fungi in common and rare trees. *Biotropica* 50(4): 694-703.
8. BECERRA VAZQUEZ, A., SANCHEZ NIETO, S., COATES, R., FORES ORTIZ, C. M. y A. OROZCO SEGOVIA. 2018. Seed longevity of five tropical species from southeastern Mexico: changes in seed germination during storage. *Tropical Conservation Science* 11:1-17.
9. LEAO SILVA, V., MEHEL TRETER, K. y J. L. SCHMITT. 2018. Ferns as potential ecological indicators of edge effects of two types of Mexican forests. *Ecological Indicators* 93:669-676.
10. ARENAS MORENO, D. M., SANTOS BIBIANO, R., MUÑOZ NOLASCO, F. M., CHARRAU, P. y F. MENDEZ DE LA CRUZ. 2018. Thermal ecology and activity patterns of six species of tropical night lizards (Squamata: Xanthusiidae: Lepidophyma) from Mexico. *Journal of Thermal Biology* 75:97-105.
11. HERNANDEZ RUEDAS, M., ARROYO RODRIGUEZ, V., MORANTE FILHO, J. C., MEAVE, J. y M. MARTINEZ. 2018. Fragmentation and matrix contrast favor understory plants through negative cascading effects on a strong competitor palm. *Ecological Applications* 28(6):1546-1553.
12. GUTIERREZ GRANADOS, G., LEON VILLEGAS, R.I., RODRIGUEZ MORENO, A. y R. COATES. 2018. Loss of connectivity in a highly fragmented tropical landscape: use of ecological processes as indicators of biodiversity decline. *Biodiversity International Journal* 2(1):00039.
13. PAEZ, J., VILLAGOMEZ, F., IGLESIAS, R. y J. G. PALACIOS VARGAS. 2018. Desarrollo ontogenético de cultivo de *Pergalumma* nov. sp. (Acari: Oribatida) y comparación con otros Galumnidae. *Entomología Mexicana* 5:46-52.
14. HERNANDEZ, C., IGLESIAS, R. y J. G. PALACIOS VARGAS. 2018. Estudio de los ácaros Scapheremaeus Berlese, 1910 (Oribatei: Cymbaeremaeidae) de Los Tuxtlas, Veracruz. *Entomología Mexicana* 5:53-57.
15. QUINTERO ORTIZ, A., CALLEJAS CHAVERO, A., PALACIOS VARGAS, J. G. y A. GARCIA GOMEZ. 2018. Diversidad de Colémbolos Poduromorfos (Collembola: Poduromorpha) asociadas a la hojarasca de *Faramea occidentalis* (L.) A. Rich, 1830 y *Guarea glabra* Vahl, 1807 en Los Tuxtlas, Veracruz. *Bol. Soc. Mex. Entomol.* 4: 9-14.
16. MEJIA RECAMIER, B. y J. G. PALACIOS VARGAS. 2018. Acaros Cunaxidos (Prostigmata) asociadas a la canopia de la selva alta perennifolia de Los Tuxtlas, Veracruz. *Entomología Mexicana* 5: 58-63.
17. PALACIOS VARGAS, J. G. y J. PAEZ. 2018. Una nueva *Scapheremaeus mexicana* (Acari: Oribatida: Cymbaeremaeidae) de la selva tropical lluviosa de Los Tuxtlas, Veracruz. *Dugesiana* 25(2): 129-136.
18. FINCKE, O. M., XU, M., KAHZAN, E., WILSON, M. y J. WARE. 2018. Tests for hypotheses of morphological and genetic divergence in *Megaloprepus* across Neotropical forests. *Biological Journal of the Linnean Society* 20: 1-18.
19. de la PEÑA DOMENE, M., MARTINEZ GARZA, C., AYESTARAN HERNANDEZ, L. M. y H. F. HOWE. 2018. Plant attributes that drive dispersal and establishment in tropical agricultural landscapes. *Forests* 9, 620 doi:10.3390/f9100620.
20. GUEVARA, L. y SANCHEZ CORDERO, V. M. 2018. New records of a critically endangered shrew from Mexican cloud forests (Soricidae, *Cryptotis nelsoni*) and prospects for future field research. *Biodiversity Data Journal* 6: e26667 doi: 10.3897/BDJ.6.e26667.

21. AGUIRRE, A., DATILLO, W., RODRIGUEZ MORALES, D., CANCHOLA OROZCO, S., COCOLETZI, E., COATES, R. y G. ANGELES. 2018. Foraging ants on the extrafloral nectaries repel nectar thieves but not the effective pollinator of *Vigna luteola* (Fabaceae) in a Mexican coastal dune. *Sociobiology* 65(4): 621-629.
22. CORRO, E. J., AHUATZIN, D., AGUIRRE, A., FAVILA, M., CEZAR RIBEIRO, M., LOPEZ ACOSTA, J.C. Y W. DATILO. 2018. Forest cover and landscape heterogeneity shape ant plant co-occurrence networks in human dominated tropical rainforests. *Landscape Ecology* doi.org/10.1007/s10980-018-0747-4.
23. PALACIOS, J. G., MEJIA, B. E., COATES, R., MADORA, M. y G. CASTAÑO. 2018. Monthly variation of leaf litter Collembola in the tropical rainforest of Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *Soil Organisms* 90(3): 131-140.
24. PALE E., I., AGUIRRE, A., HERNANDEZ, J., COATES, R. y Z. DOMINGUEZ. Floral scents in *Pachira acuática*: a species with diverse floral visitors in Mexican lowland forests. *Natural Product Communications* 13(10):1371-1373.
25. HERNANDEZ O., V., COATES, R., MADORA, M. y J. F. DZUL C. 2018. Diptera diversity: a survey of a tropical rainforest of Los Tuxtlas, Veracruz. *Fly Times* 61: 9-13.

TESIS CONCLUIDAS DURANTE 2018

Unos diecisiete (16) alumnos concluyeron sus tesis profesionales en los niveles de licenciatura y maestría mediante sus proyectos de investigación realizados en Los Tuxtlas. Cada año es notable la relevancia que aporta la EBTLT a los proyectos de investigación para la formación de alumnos de alta calidad y como sitio para la obtención sus grados profesionales. La mayoría (93 %) de ellos fueron alumnos de la UNAM. Solamente un alumno del Instituto de Ecología, A.C. concluyó su grado de maestría durante este periodo.

Licenciatura

1. HUDLER SCHIMPF, C. 2018. Efecto del uso de suelo sobre la producción de CO₂ de la biomasa fúngica en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dra. Guadalupe Barajas G.
2. GARCIA BERNAL, A. 2018. Comparación de la diversidad y complejidad estructural de dos arrecifes de coral: La Perla del Golfo, Veracruz y Puerto Morelos, Quintana Roo, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Fernando Álvarez N.
3. TRUJILLO CERVANTES, L. O. 2018. Mirmecofauna asociada a Acacias mirmecófilas en la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. FES-Iztacala, UNAM, México, D.F. Asesor: Dra. Sandra Gómez Acevedo.
4. SANTIAGO GOMEZ, L. G. 2018. Respiración microbiana edáfica en distintos usos de suelo en los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dra. Guadalupe Barajas Guzmán.
5. FLORES MEDINA, J. L. 2018. Patrones de distribución de los camarones y cangrejos (Crustacea: Decapoda) de la Laguna de Sontecomapan, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Fernando Álvarez N.
6. SUAREZ CABALLERO, J. L. 2018. Análisis de diversidad de moluscos y crustáceos en la playa rocosa de Balzapote, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Fernando Álvarez N.
7. PINEDA RIOS, J. 2018. Estructura de la comunidad de roedores terrestres en la matriz agrícola circundante a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: M. en C. Miriam San José y Alcalde.
8. RODRIGUEZ GALICIA, V. A. 2018. Análisis de la comunidad de hongos micorrizógenos arbusculares en diferentes estados sucesionales de la selva húmeda de Los Tuxtlas, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez.

9. VERA PAZ, S. I. 2018. Diversidad y estructura genética de *Anolis uniformis* (Dactyloidae) en los Tuxtlas, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. V. H. Reynoso R.
10. AYHLLON OSORIO, M. F. 2018. Efecto del erizo *Echinometra lucunter* sobre la diversidad de algas de la zona intermareal: análisis de su dieta en Montepío, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Fernando Álvarez N.
11. CASTILLO SERRANO, A. M. 2018. Efecto del tiempo sobre la dinámica poblacional de *Reinhardtia gracilis* var. *gracilior* (Arecaceae) en Los Tuxtlas, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dra. Ana Mendoza O.
12. MONTERROSAS MARQUEZ, A. 2018. Fecundidad de los cangrejos porcelánidos (Decapoda: Anomura), en el Arrecife La Perla del Golfo, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Fernando Álvarez N.
13. RODRIGUEZ GALICIA, V. A. 2018. Análisis de la comunidad de hongos micorrizogenos arbusculares en diferentes estados sucesionales de la selva húmeda de Los Tuxtlas, Ver. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Francisco Javier Álvarez Sánchez.
14. DIAZ HERNANDEZ, D. 2018. Remoción de semillas en paisajes deforestados en la porción noreste de la reserva de la biosfera los Tuxtlas Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D.F. Asesor: M. en C. Miriam San José y Alcalde.

Maestría

1. RESENDIZ FLORES, A. 2018. Producción de espermatóforo y apareamiento de machos de *Conocephalus ictus* (Orthoptera: Tettigoniidae). Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, México, D.F. Asesor: Dr. Raúl Cueva del Castillo.
2. CADENA ZAMUDIO, D. 2018. Plasticidad fenotípica en las características foliares y su relación con la herbívora en especies de la selva alta. Posgrado del Instituto de Ecología, A.C. Asesor: Dr. Roger Guevara H.

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD EN LA DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO

Como parte de las actividades de difusión de la Estación, cada año se reciben numerosos grupos escolares regionales. El personal de la Estación también atiende al público en general, proporcionando orientación sobre el ecosistema tropical y los problemas asociados con la conservación, y da a conocer el trabajo de los proyectos de investigación realizados en la región. Hasta la fecha en 2018 se han atendido más de 957 personas provenientes de varias instituciones educativas dentro de la República Mexicana con una visita a la sala de biodiversidad (pequeño museo) y un recorrido por el sendero selvático, denominado Darwin, dentro del predio de la UNAM. De estos visitantes, la mayoría son estudiantes de secundaria, bachillerato y enseñanza superior; el resto son turistas y/o naturalistas nacionales, así como extranjeros interesados en conocer las actividades de la Estación.

Otra actividad de suma importancia dentro de la región por parte de la Estación es la participación en actividades que proveen algún beneficio a las comunidades rurales a través de programas en colaboración con las Facultades de Medicina Veterinaria de la UNAM y la Universidad Veracruzana en un programa de cooperación internacional para servicios veterinarios gratuitos para la población local. Durante una semana del 24 al 31 de enero 2018 médicos veterinarios especialistas atendieron más de 800 équidos en 6 comunidades en los alrededores de la Estación. Se espera repetir esta actividad en 2019 debido al éxito que obtuvo entre la población local.

PARTICIPACIÓN DE LA EBTLT EN COMITÉS DE ASESOR Y DE VINCULACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES EN LA REGIÓN

Varios miembros del personal académico, así como la jefa de la Estación participan activamente en colaboración con la Dirección de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (CONANP-SEMARNAT) como asesores en proyectos del monitoreo de la flora y fauna de la región.

Además, la jefa de la Estación es presidente del Comité Asesor de la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, así como miembro titular académico de los Consejos de Vinculación de la UMAFOR-CONAFOR y el Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla. La participación en estas actividades es importante para que los actores locales conozcan las actividades de la UNAM dentro de la región y podemos brindar la asesoría profesional en proyectos relacionados a la conservación y manejo de los recursos naturales.

Personal Académico adscrito a la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas:

Dr. Alejandro Estrada Medina, Investigador Titular C TC
M. en C. Álvaro Campos Villanueva, Tec. Acad. Asoc. C. TC
Biol. Rosamond Ione Coates Lutes, Tec. Acad. Tit. B TC
Biol. Martha Madora Astudillo, Tec. Acad. Asoc. C. TC.



Anexo 2

**Personal Académico
por nombramiento
y categoría**

INVESTIGADORES

Departamento de Botánica

Investigador Emérito

Herrera y Suárez, Teófilo Modesto (Dr.)		SNI Emérito

Investigador Titular C

Delgadillo Moya, Claudio (Dr.)	Pride C	SNI III
Delgado Salinas, Alfonso Octavio (Dr.)	Pride D	SNI III
Hernández Macías, Héctor Manuel (Dr.)	Pride C	SNI II
Magallón Puebla, Susana Aurora (Dra.)	Pride D	SNI II
Pérez Silva, Evangelina (Dra.)	Pride C	SNI II
Ulloa Sosa, Miguel Armando (Dr.)	Pride C	SNI II
Villaseñor Ríos, José Luis (Dr.)	Pride D	SNI III

Investigador Titular B

Carvajal Moreno, Magda (Dra.)	Pride C	SNI II
Flores Olvera, María Hilda (Dra.)	Pride C	SNI I
González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Dra.)	Pride D	SNI II
Ochoterena Booth, Helga (Dra.)	Pride D	SNI II
Olson, Mark Earl (Dr.)	Pride D	SNI II
Ricker, Martin (Dr.)	Pride B	SNI II
Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Dr.)	Pride D	SNI II
Terrazas Salgado, Teresa Margarita (Dra.)	Pride D	SNI III

Investigador Titular A

Garibay Orijel, Roberto (Dr.)	Pride D	SNI II
Gernandt David Sebastian (Dr.)	Pride C	SNI I
Herrera Campos, María de los Ángeles (Dra.)	Pride C	SNI I

Investigador Asociado C

Cacho González, Natalia Ivalú (Dra.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Granados Mendoza, Carolina (Dra.)	Pride eq. B	SNI Candidato
Pace, Marcelo Rodrigo (Dr.)		
Ramírez Barahona, Santiago Alejandro (Dr.)		
Sotuyo Vázquez, Jeny Solange (Dra.)	Pride C	SNI I
Truong, Camille (Dra.)		
Vélez Aguilar, Patricia (Dra.)	PEII y Pride eq. B	SNI I

Departamento de Zoología

Investigador Titular C

Álvarez Noguera, Fernando (Dr.)	Pride D	SNI III
Brailovsky Alperowitz, Harry Urad (Dr.)	Pride D	SNI Emérito
Cervantes Reza, Fernando Alfredo (Dr.)	Pride D	SNI II
De la Lanza Espino, Guadalupe Judith (Dra.)	Pride C	SNI III
García Aldrete, Alfonso Neri (Dr.)	Pride C	SNI II
García Varela, José Martín (Dr.)	Pride D	SNI II
Méndez De La Cruz, Fausto Roberto (Dr.)	Pride D	SNI II
Pérez Ortiz, Tila María (Dra.)	Pride D	SNI I
Pérez Ponce De León, Gerardo (Dr.)	Pride D	SNI III
Salgado Maldonado, Guillermo (Dr.)	Pride D	SNI III
Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo (Dr.)	Pride D	SNI III
Sánchez Hernández, Cornelio (Dr.)	Pride D	SNI II
Zambrano González, Luis (Dr.)	Pride D	SNI III

Investigador Titular B

Contreras Ramos, Atilano (Dr.)	Pride C	SNI I
Escalante Pliego, Bertha Patricia (Dra.)	Pride C	SNI I
Johansen Naime, Roberto Miguel (Dr.)		
Martínez Meyer, Enrique (Dr.)	Pride D	SNI III
Naranjo García, Edna (Dra.)	Pride C	
Parra Olea, Gabriela (Dra.)	Pride D	SNI III
Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Dr.)	Pride D	SNI II
Zaldívar Riverón, Alejandro (Dr.)	Pride D	SNI II
Zaragoza Caballero, Santiago (Dr.)	Pride D	SNI I

Investigador Titular A

Francke Ballvé, Oscar Federico (Dr.)	Pride D	SNI II
González Soriano, Enrique (M. en C.)	Pride C	SNI I
Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco (Dr.)	PEII y Pride eq. B	SNI I

Investigador Asociado C

Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés (Dr.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Guevara López, Lázaro (Dr.)		SNI Candidato
Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro (Dr.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Ornelas García, Claudia Patricia (Dra.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Vázquez Miranda, Hernán (Dr.)		SNI I

Jardín Botánico

Investigador Titular C

Bye Boettler, Robert (Dr.)	Pride D	SNI Emérito
Caballero Nieto, Javier (Dr.)	Pride D	SNI II
Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (Dra.)	Pride C	SNI II

Investigador Titular B

Arias Montes, Ángel Salvador (Dr.)	Pride D	SNI I
Chávez Ávila, Víctor Manuel (Dr.)	Pride C	SNI I
Nieto Sotelo, Jorge (Dr.)	Pride C	SNI I

Investigador Titular A

Vergara Silva, Francisco Roberto (Dr.)	Pride C	SNI I

Investigador Asociado C

Cristians Niizawa, Sol (Dr.)		SNI I
Martínez Ballesté, Andrea (Dra.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Moreno Letelier, Alejandra Citlalli (Dra.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Rosas López, Ulises Yunuén (Dr.)	PEII y Pride eq. B	SNI I
Wegier Briuolo, Ana Laura (Dra.)	PEII y Pride eq. B	SNI Candidato

Estación de Biología Chamela

Investigador Titular C

Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Dr.)	Pride C	SNI II
León Règnon, Virginia (Dra.)	Pride D	SNI III

Investigador Titular B

García Aguayo, Andrés (Dr.)	Pride C	SNI I
Renton, Katherine (Dra.)	Pride D	SNI II

Investigador Titular A

Ayala Barajas, Ricardo (Dr.)		SNI I
Noguera Martínez, Felipe Arturo (Dr.)	Pride D	SNI I
Ortega Huerta, Miguel Alfonso (Dr.)	Pride C	SNI I
Vega Rivera, Jorge Humberto (Dr.)	Pride B	

Estación de Biología Los Tuxtlas

Investigador Titular C

Estrada Medina, Jesús Alejandro (Dr.)

Pride C

SNI II

Unidad Tlaxcala. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales

Investigador Titular C

Lara Flores, Miguel (Dr.)

Pride A

SNI I

Catedrático CONACyT

Ramírez Ponce, Andrés (Dr.)

SNI I

Trejo Hernández, Laura (Dra.)

SNI Candidato

Valdez Mondragón, Alejandro (Dr.)

SNI I

TÉCNICOS

Departamento de Botánica

Técnico Académico Titular C

Calvillo Canadell, Laura (Dra.)

Pride D

García Peña, María Del Rosario (M. en C.)

Pride D

Godínez Ortega, José Luis (Dr.)

Pride C

Gómez Hinojosa, Carlos (M. en C.)

Pride C

Juárez Jaimes, Blanca Verónica (M. en C.)

Pride D

Lappe Oliveras, Patricia Ester (Dra.)

Pride D

SNI I

Mercado Ruaro, Pedro (Dr.)

Pride C

Olvera García, Martha Virginia (M. en C.)

Pride C

Ramírez García Armora, José Pedro (M. en C.)

Pride B

Ramírez Roa, María Angélica de la Paz (Dra.)

Pride D

Torres Colín, María Leticia (M. en C.)

Pride C

Técnico Académico Titular B

Martínez Salas, Esteban Manuel (Biól.)

Pride D

Reyes García, Alberto Javier (M. en C.)

Pride C

Torres Colín, Rafael (M. en C.)

Pride C

Técnico Académico Titular A

Aguirre Acosta, Celia Elvira (M. en C.)

Pride C

Medina Lemos, Rosalinda (Biól.)

Pride C

Ortiz Calderón, Gilda (Biól.)

Pride C

Quiroz Flores Agustín de Jesús (Dr.)

Pride C

Técnico Académico Asociado C

Cabrera Martínez, Lidia Irene (Dra.)
 Ortiz Bermúdez, Enrique (Biól.)

PEII y Pride eq. B
 Pride C

Técnico Académico Asociado B

Aguilar Ogarrio, Samuel (Biól.)
 León Gómez, Calixto (Dr.)
 Martínez Flores, Rebeca (M. en C.)
 Peña Retes, Ana Paola (Biól.)

Pride B
 Pride C
 Pride B
 PEII y Pride eq. B

Técnico Académico Auxiliar C

Andrade Murguía, María Gloria (Pas. Biól.)

Pride B

Departamento de Zoología***Técnico Académico Titular C***

Barrera Vargas, Ernesto (Biól.)
 Espinosa Pérez, Héctor Salvador (M. en C.)
 García Prieto, Luis (M. en C.)
 Mayorga Martínez, María Cristina (M. en C.)
 Navarajo Ornelas, María de Lourdes (Dra.)
 Villalobos Hiriart, José Luis (Dr.)

Pride D
 Pride D SNI I
 Pride D SNI II
 Pride D
 Pride C
 Pride D SNI I

Técnico Académico Titular B

Barba Álvarez, Rafael Enrique (Biól.)
 Chávez Castañeda, Noemí (Biól.)
 García Figueroa Morales, José Javier (M. en C.)
 Gurrola Hidalgo, Marco Antonio (M. en C.)
 Hortelano Moncada, Yolanda (M. en C.)
 Montiel Parra, Griselda (M. en C.)
 Ortega León, Enriqueta Guillermina (M. en C.)
 Pino Moreno, José Manuel (M. en C.)
 Vargas Cuenca, Julieta (M. en C.)

Pride C
 Pride C
 Pride C
 Pride C
 Pride D
 Pride D
 Pride C
 Pride D
 Pride C

Técnico Académico Titular A

Flores Martínez, José Juan (Dr.)

Pride C SNI I

Técnico Académico Asociado C

Botello López, Francisco Javier (Dr.)	Pride eq. B	
Hernández Ordóñez, Omar (Dr.)	Pride eq. B	SNI I
Hernández Pulido, Francisco Salvador (Téc.)	Pride C	SNI I
Jiménez Marín, Andrea Rubí (M. en C.)	PEII y Pride eq. B	

Jardín Botánico

Técnico Académico Titular C

García Mendoza, Abisaí Josué (Dr.)	Pride C	
Linares Mazari, María Edelmira (M. en C.)	Pride D	
Mapes Sánchez, Emma Cristina (Dra.)	Pride C	SNI I
Sandoval Zapotitla, Estela (Dra.)	Pride C	

Técnico Académico Titular B

Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Biól.)	Pride D
Basurto Peña, Francisco Alberto (M. en C.)	Pride D
Martínez Ramón, Francisco Javier (M. en C.)	Pride C
Téllez Velasco, María de Los Ángeles Aída (M. en C.)	Pride D

Técnico Académico Titular A

Cortés Zárraga, Laura (Biól.)	Pride C
Don Juan Macías, Bonifacio (M. en C.)	Pride C
Evangelista Oliva, Virginia (M. en C.)	Pride C
Hernández Zacarías, Carmen Cecilia (M. en C.)	Pride C
Olalde Omaña, Ivonne Guadalupe (Biól.)	Pride C
Olalde Parra, Gabriel (Biól.)	Pride C
Zárate Aquino, Margarita Araceli (M. en C.)	Pride B

Técnico Académico Asociado C

González Mateos, Sandra Nayeli (Biól.)	PEII y Pride eq. B
Herrera Torralba, Elia (Biól.)	Pride C
Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo (Biól.)	Pride C
Saldivar Sandoval, Jorge Aurelio (Biól.)	Pride C
Vallejo Zamora, Manuel Alejandro (Biól.)	Pride C

Técnico Académico Asociado A

Brunner Caligaris, Ingrid (Biól.)	Pride B
Rangel Guerrero, Luz María (Biól.)	Pride C

Estación de Biología Chamela

Técnico Académico Titular B

Ramírez García, Enrique (M. en C.)

Pride C

Estación de Biología Los Tuxtlas

Técnico Académico Titular B

Coates Lutes, Rosamond Ione (Biól.)

Pride D

Técnico Académico Asociado C

Campos Villanueva, Delfino Álvaro (M. en C.)

Madora Astudillo, Marta (Biól.)

Pride C

PEII y Pride eq. B

Unidad Tlaxcala. Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales

Técnico Académico Asociado C

López Escamilla, Ana Laura (Dra.)

Martínez Rendón, Alma Yadira (M. en C.)

PEII y Pride eq. B

PEII y Pride eq. B

Secretaría Académica

Técnico Académico Titular A

Arévalo Guzmán, Gerardo (Psic.)

Arizmendi Espinosa, María Antonieta (M. en C.)

Ortega Leite, Georgina (Pas. Soc.)

Pride C

Pride C

Pride D

Técnico Académico Asociado C

Rivera Cruz, Yazmín (M. en Bibl. e Inf.)

Tapia Tinajero, María del Socorro (M. en Bibl. e Inf.)

PEII y Pride eq. B

PEII y Pride eq. B

Secretaría Técnica

Técnico Académico Titular C

Márquez Valdelamar, Laura Margarita (M. en C.)
Mendoza Garfias, María Berenit (M. en C.)

Pride D

Pride D

SNI I

Técnico Académico Titular A

Guzmán Gómez, Susana (Biól.)
López Ibarra, Jorge Gerardo (Ing.)
Villavicencio Cisneros, Joel (Ing.)
Wong León, José Alfredo (Biól.)

Pride D

Pride C

Pride C

Pride C

Técnico Académico Asociado C

Bernal Ramírez, Celina del Carmen (Ing.)
López Ortiz, Nelly María (M. en C.)
Montero Rojas, Julio César (D.G.)

Pride C

PEII y Pride eq. B

Pride C

Unidad de Biodiversidad (UNIBIO)

Técnico Académico Asociado C

Giménez Héau, Oliver Joaquín (Biól.)
Melo Samper Palacios, Ubaldo (Pas. Biól.)

Pride C

PEII y Pride eq. B



Anexo 3

Personal Académico y Áreas de Investigación

DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Cacho González, Natalia Ivalú (Dra.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI I Especialidad: Ecología evolutiva y Sistemática de plantas	▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Biología evolutiva ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Carvajal Moreno, Magda (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Micología	▪ Fitopatología ▪ Micotoxicología	
Delgadillo Moya, Claudio (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI III Especialidad: Briofitas	▪ Biogeografía ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Peña Retes, Ana Paola (Biól.) Técnico Académico Asociado 'B' PEII y Pride equivalente B Especialidad: Reproducción en musgos
Delgado Salinas, Alfonso Octavio (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Leguminosas	▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Torres Colín, María Leticia (M. en C.) Técnico Académico Titular 'C' Pride C Especialidad: Leguminosas
Flores Olvera, María Hilda (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Amaranthaceae, Chenopodiaceae y Nyctaginaceae	▪ Historia de la biología ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Garibay Orijel, Roberto (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI II Especialidad: Sistemática molecular de hongos ectomicorrízicos	▪ Ecología	

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Gernandt, David Sebastian (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Sistemática molecular	▪ Sistemática de coníferas	
González Villaseñor, María del Carmen Auxilio (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Micología en ambientes acuáticos	▪ Ecología ▪ Micología	
Granados Mendoza, Carolina (Dra.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI Candidato Especialidad: Biología evolutiva, sistemática y evolución de Bromeliaceae, evolución de linajes de reciente diversificación y aplicación de recursos genómicos a la filogenética de plantas	▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Hernández Macías, Héctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Leguminosas y cactáceas	▪ Biogeografía ▪ Biología de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Gómez Hinostrosa, Carlos (M. en C.) Técnico Académico Titular 'C' Pride C Especialidad: Cactáceas
Herrera Campos, María de los Ángeles (Dra.) Investigador Titular 'A' Pride C Especialidad: Lichenología	▪ Biogeografía ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática	
Herrera y Suárez, Teófilo Modesto (Dr.) Investigador Emérito SNI Emérito Especialidad: Micología (macromicetos)	▪ Biotecnología ▪ Etnobiología ▪ Etnoecología ▪ Historia de la biología ▪ Microbiología de alimentos ▪ Taxonomía y sistemática filogenético	Lappe Oliveras, Patricia Esther (Dra.) Técnico Académico Titular 'C' Pride D Especialidad: Micología (micromicetos)

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Magallón Puebla, Susana Aurora (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Evolución en plantas con semillas	▪ Evolución de morfología floral ▪ Diversificación taxonómica en grupos vegetales ▪ Análisis de la biodiversidad desde un punto de vista filogenético	
Ochoterena Booth, Helga (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Rubiaceae	▪ Anatomía y morfología ▪ Florística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Olson, Mark Earl (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Biología evolutiva	▪ Anatomía y morfología ▪ Biología evolutiva ▪ Biología funcional	León Gómez, Calixto (Dr.) Técnico Académico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Maderas
Pace, Marcelo Rodrigo (Dr.) Investigador Asociado 'C' Especialidad: Evolución anatómica-anatomía de maderas y cortezas	▪ Anatomía y morfología ▪ Biología del desarrollo ▪ Biología evolutiva ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Pérez Silva, Evangelina (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Micología (macromicetos)	▪ Etnobiología ▪ Taxonomía de macromicetos ▪ Taxonomía y sistemática filogenética ▪ Toxicología	
Ramírez Barahona, Santiago Alejandro (Dr.) Investigador Asociado 'C' SNI I Especialidad: Sistemática molecular de helechos	▪ Biogeografía ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología ▪ Genética de la conservación ▪ Genómica de poblaciones ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Ricker, Martin (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride B SNI II Especialidad: Ciencias forestales	- Manejo y economía forestal - Biogeografía y ecología de la conservación - Florística de especies arbóreas - Restauración ecológica - Sistemática de la conservación	
Salazar Chávez, Gerardo Adolfo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Orquídeas	- Florística - Sistemática, taxonomía y evolución	
Sotuyo Vázquez, Jeny Solange (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride C SNI I Especialidad: Subfamilia Caesalpinioideae	- Genética de poblaciones - Filogenia - Filogeografía - Sistemática	
Terrazas Salgado, Teresa Margarita (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI III Especialidad: Cactáceas y Anacardiaceas	Anatomía y sistemática funcional	
Truong, Camille (Dra.) Investigador Asociado 'C' Especialidad: Micología, taxonomía, sistemática molecular, evolución de la simbiosis, ecología de comunidades microbianas del suelo	- Biogeografía - Bioinformática - Biología evolutiva - Colecciones digitales - Ecología - Ecología - Taxonomía y sistemática filogenética	

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Vélez Aguilar, Patricia (Dra.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI I Especialidad: Biología evolutiva y genética de la conservación de hongos microscópicos en ambientes amenazados de México	▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Biología evolutiva ▪ Biología funcional ▪ Biotecnología ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Genética de la conservación ▪ Genómica comparada ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos	
Ulloa Sosa, Miguel Armando (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Micología (micromicetos)	▪ Biotecnología ▪ Etnobiología ▪ Microbiología de alimentos	Aguilar Ogarrio, Samuel (Biól.) Técnico Académico Asociado 'B' Pride C Especialidad: Micología
Villaseñor Ríos, José Luis (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Asteraceae	▪ Biogeografía ▪ Biología de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Ortiz Bermúdez, Enrique (Biól.) Técnico Académico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Manejo de sistemas de información geográfica
Técnicos asignados al Departamento de Botánica (Jefe del Departamento de Botánica: Dr. Gerardo Salazar Chávez)		

Andrade Murguía, María Gloria (Pas. Biól.)
Técnico Académico Auxiliar 'C'
Pride B
Especialidad: Colecciones históricas y género *Lysiloma*

- Historia de la biología
- Taxonomía y sistemática filogenética

Cabrera Martínez, Lidia Irene (Dra.)
Técnico Académico Asociado 'C'
PEII y Pride equivalente B
Especialidad: Familia Araceae, código de barras genéticos de plantas vasculares

- Taxonomía y sistemática filogenética
- Florística
- Biología molecular

Técnicos asignados al Departamento de Botánica, continúa

Martínez Flores, Rebeca (M. en C.)

Técnico Académico Asociado 'B'

Pride C

Especialidad: Micotoxinas y micología

- Fitopatología
- Micología en alimentos
- Toxicología

Quiroz Flores, Agustín de Jesús (Dr.)

Técnico Académico Titular "A"

Pride C

Especialidad: Plantas acuáticas

- Ecología
- Ecología de la conservación
- Restauración ecológica

Ramírez García Armora,

José Pedro (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Plantas acuáticas

- Ecología
- Ecología de la conservación
- Florística
- Manejo de ecosistemas

Técnicos asignados al Herbario Nacional (Jefe del Herbario Nacional: Dr. David Gernandt)

Aguirre Acosta,

Celia Elvira (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Micología

- Taxonomía y sistemática filogenética

Calvillo Canadell, Laura (Dra.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

SNI I

Especialidad: Paleobotánica,
Sistemática y Arquitectura Folear

- Taxonomía y sistemática filogenética

García Peña, María

del Rosario (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

Especialidad: Lamiaceae

- Florística
- Taxonomía

Técnicos asignados al Herbario Nacional, continúa

Godínez Ortega, José Luis (Dr.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Ficología

- Biotecnología
- Ficología
- Historia de la ficología en México
- Taxonomía y sistemática filogenética

Medina Lemos, Rosalinda (Biól.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Flora del Valle de Tehuacán

- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Mercado Ruaro, Pedro (Dr.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Citología

- Citología y citogenética vegetal
- Biología molecular

Juárez Jaimes, Blanca

Verónica (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

Especialidad: Asclepiadaceae

- Florística
- Taxonomía

Martínez Salas,

Esteban Manuel (Biól.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride D

Especialidad: Plantas vasculares

- Biología de la conservación
- Sistemas de información geográfica
- Taxonomía y sistemática filogenética

Olvera García,

Martha Virginia (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Plantas acuáticas, Utricularia

- Morfología
- Florística
- Taxonomía

Ortiz Calderón, Gilda (Biól.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Plantas vasculares

- Taxonomía y sistemática filogenética

Técnicos asignados al Herbario Nacional, continúa

Ramírez Roa, María Angélica de la Paz (Dra.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

Especialidad: Angiospermas, Gesnereaceae

- Taxonomía vegetal

Reyes García, Alberto Javier (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Taxonomía vegetal

- Florística
- Fitogeografía
- Taxonomía

Torres Colín, Rafael (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Leguminosas, florística del estado de Oaxaca.

- Florística
- Taxonomía y sistemática

DEPARTAMENTO DE ZOOLOGÍA

Investigador	Áreas de Investigación
Álvarez Noguera, Fernando (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Crustáceos	▪ Anatomía y morfología ▪ Ecología ▪ Fisiología ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Arroyave Gutiérrez, Jairo Andrés (Dr.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B Especialidad: Diversidad y evolución de peces dulceacuícolas tropicales, sistemática molecular, biogeografía histórica, datación molecular de filogenias	▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Faunística ▪ Genómica comparada ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Brailovsky Alperowitz, Harry Urad (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI Emérito Especialidad: Insectos Hemiptera - Coreidae	▪ Biogeografía ▪ Entomología ▪ Relación planta-insecto ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Cervantes Reza, Fernando A. (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Mamíferos	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Colecciones biológicas ▪ Legislación ecológica ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Contreras Ramos, Atilano (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Sistemática de Insectos	▪ Sistemática de Megaloptera y Neuroptera ▪ Entomología acuática
De la Lanza Espino, Guadalupe Judith (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI III Especialidad: Hidrobiología	▪ Hidrobiología (Aguas interiores y oceanografía) ▪ Ecología de la conservación

Investigador	Áreas de Investigación
Escalante Pliego, Bertha Patricia (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Aves	▪ Genética de la conservación ▪ Restauración ecológica ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Francke Ballvé, Oscar Federico (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Escorpiones	▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
García Aldrete, Alfonso Neri (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Insectos Psocoptera	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
García Varela, José Martín (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Sistemática molecular de Rotíferos y Acantocéfalos	▪ Biología Molecular
González Soriano, Enrique (M. en C.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Insectos Odonata	▪ Biología evolutiva ▪ Etología ▪ Inventario faunístico ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistema de apareamiento ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Guevara López, Lázaro (Dr.) Investigador Asociado 'C' SNI Candidato Especialidad: Sistemática y Biogeografía de Mamíferos	▪ Biogeografía ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Faunística ▪ Sistemas de información geográfica y percepción remota ▪ Taxonomía y sistemática filogenética

Investigador	Áreas de Investigación
Hinojosa Díaz, Ismael Alejandro (Dr.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B Especialidad: Sistemática de abejas (Hymenoptera: Apoidea)	▪ Taxonomía y sistemática
Johansen Naime, Roberto Miguel (Dr.) Investigador Titular 'B' Especialidad: Insectos Thysanoptera	▪ Agroecosistemas ▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Fruticultura ▪ Horticultura ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Martínez Meyer, Enrique (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Biogeografía y ecología	▪ Biogeografía de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Ecología de la conservación ▪ Ecología de enfermedades infecciosas ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Restauración ecológica ▪ Sistemas de información geográfica y percepción remota
Méndez de La Cruz, Fausto Roberto (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Anfibios y reptiles	▪ Biología evolutiva ▪ Herpetología ▪ Viviparidad y partenogénesis en reptiles
Naranjo García, Edna (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride C Especialidad: Moluscos	▪ Biogeografía ▪ Faunística ▪ Historia de la biología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Oceguera Figueroa, Alejandro Francisco (Dr.) Investigador Titular 'A' PEII y Pride equivalente B SNI I Especialidad: Hirudineos (Sanguijuelas)	▪ Faunística ▪ Genómica comparada ▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética

Investigador	Áreas de Investigación
Ornelas García, Claudia Patricia (Dra.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI I Especialidad: Sistemática molecular y genética de poblaciones en peces de agua dulce	▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología de la conservación ▪ Genética de la conservación ▪ Genómica comparada ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Parra Olea, Gabriela (Dra.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Sistemática molecular y conservación de anfibios	▪ Biología evolutiva ▪ Genética de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Pérez Ortiz, Tila María (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI I Especialidad: Ácaros	▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Pérez Ponce de León, Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos digeneos	▪ Biogeografía ▪ Sistemática
Reynoso Rosales, Víctor Hugo (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Paleontología de anfibios y reptiles	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Faunística ▪ Paleontología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética

Investigador	Áreas de Investigación
Salgado Maldonado, Guillermo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos de peces de agua dulce y taxonomía de acantocéfalos	▪ Parasitología ▪ Ecología ▪ Taxonomía ▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Especies introducidas
Sánchez Cordero Dávila, Víctor Manuel Guillermo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Mamíferos	▪ Biogeografía ▪ Biogeografía de la conservación ▪ Bioinformática ▪ Ecología de enfermedades ▪ Sistemas de información geográfica
Sánchez Hernández, Cornelio (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Mamíferos	▪ Ecología poblacional ▪ Faunística ▪ Taxonomía y sistemática ▪ Distribución ▪ Conservación
Vázquez Miranda, Hernán (Dr.) Investigador Asociado 'C' SNI I Especialidad: Ornitología, Biología evolutiva, Filogenómica	▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Biología evolutiva ▪ Genética de la conservación ▪ Genómica comparada ▪ Genómica de poblaciones ▪ Taxonomía y sistemática filogenética

Investigador	Áreas de Investigación
Zaldívar Riverón, Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI II Especialidad: Insectos – Avispas parasitoides de la familia Braconidae	▪ Sistemática ▪ Biología evolutiva
Zambrano González, Luis (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Ecología de comunidades acuáticas	▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Restauración ecológica
Zaragoza Caballero, Santiago (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Insectos - Cantharidae, Lampyridae, Lycidae, Phengodidae y Telegeusidae Coleoptera	▪ Biogeografía de la conservación ▪ Ecología ▪ Etología ▪ Inventario faunístico ▪ Prospección y manejo de recursos

Técnicos asignados al Departamento de Zoología
(Jefe del Departamento de Zoología: M. en C. Enrique González Soriano)

Jiménez Marín, Andrea (M. en C.) Técnico Académico Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B Especialidad: Biología molecular, DNA antiguo y secuenciación	▪ Biología molecular

TÉCNICOS ASIGNADOS A LAS COLECCIONES ZOOLOGICAS NACIONALES

Colección Nacional de Ácaros (Curadora: Dra. Tila María Pérez Ortiz)

Montiel Parra, Griselda (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Ácaros

- Faunística
- Parasitología
- Taxonomía y sistemática filogenética

Colección Nacional de Aves (Curadora: Dra. Patricia Escalante Pliego)

Chávez Castañeda, Noemí (Biól.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Aves

- Curación de colecciones biológicas
- Conservación
- Ecología
- Educación ambiental
- Taxonomía

**Gurrola Hidalgo, Marco Antonio
(M. en C.)**

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Aves

- Curación de colecciones biológicas
- Ecología
- Parasitología
- Taxonomía

Navarizo Ornelas, María de Lourdes (Dra.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Aves

- Etnobiología
- Ornitología histórica

Colección Nacional de Crustáceos (Curador: Dr. Fernando Álvarez Noguera)

Villalobos Hiriart, José Luis (Dr.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

SNI II

Especialidad: Crustáceos

- Anatomía y morfología
- Biogeografía
- Taxonomía y sistemática filogenética

Colección Nacional de Helmintos (Curador: Dr. Alejandro Francisco Ocegüera Figueroa)

García Prieto, Luis (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

SNI II

Especialidad: Parásitos-cestodos

- Bioinformática
- Ecología
- Parasitología
- Taxonomía y sistemática filogenética

Colección Nacional de Insectos
(Curador: Dr. Alejandro Zaldívar Riverón)

Mayorga Martínez, María Cristina (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

Especialidad: Insectos, Hemiptera y Cydnidae

- Taxonomía y sistemática filogenética

Ortega León, Enriqueta Guillermina (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Insectos, Hemiptera–Pentatomidae

- Taxonomía y sistemática filogenética

Pino Moreno, José Manuel (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Insectos Homoptera

- Etnobiología
- Taxonomía de insectos comestibles y medicinales de México

Colección Nacional de Mamíferos
(Curador: Dr. Fernando A. Cervantes Reza)

Hortelano Moncada, Yolanda (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Mamíferos

- Ecología
- Conservación
- Curación de colecciones biológicas
- Manejo de bases de datos
- Taxonomía y sistemática

Vargas Cuenca, Julieta (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Mamíferos

- Bioinformática
- Curación de colecciones biológicas
- Ecología
- Conservación
- Taxonomía y sistemática

Colección Nacional de Peces
(Curador: M. en C. Héctor Salvador Espinosa Pérez)

Espinosa Pérez, Héctor Salvador (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride C

SNI I

Especialidad: Peces

- Anatomía y morfología
- Biogeografía
- Biogeografía de conservación
- Bioinformática
- Faunística
- Taxonomía y sistemática filogenética

JARDÍN BOTÁNICO

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Arias Montes, Ángel Salvador (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride D SNI I Especialidad: Cactáceas	▪ Anatomía y morfología ▪ Biogeografía ▪ Florística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Olalde Parra, Gabriel (Biól.) Técnico Académico Titular 'A' Pride C Especialidad: Cactáceas
Bye Boettler, Robert (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Etnobotánica	▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Florística ▪ Genética de la conservación ▪ Historia de la biología ▪ Horticultura ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Restauración ecológica ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Evangelista Oliva, Virginia (M. en C.) Técnico Académico Titular 'A' Pride C Especialidad: Etnobotánica
Caballero Nieto, Javier (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Etnobotánica	▪ Agroforestería ▪ Bioinformática ▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Etnoecología ▪ Manejo de ecosistemas ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	Cortés Zárraga, Laura (Biól.) Técnico Académico Titular 'A' Pride C Especialidad: Etnobotánica -bases de datos
Chávez Ávila, Víctor Manuel (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Cultivo de tejidos	▪ Morfogénesis ▪ Biotecnología ▪ Cultivo de tejidos ▪ Embriogénesis somática ▪ Histología ▪ Conservación	

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Cristians Niizawa, Sol (Dr.) Investigador Asociado 'C' SNI I Especialidad: Etnobotánica – control de calidad de plantas medicinales	▪ Agroforestería ▪ Control de Calidad ▪ Etnobiología ▪ Etnofarmacología ▪ Fitoquímica ▪ Historia de la biología ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Martínez Ballesté, Andrea (Dra.) Investigador Asociado 'C' Pride equivalente B Especialidad: Etnobotánica y ecología	▪ Agroforestería ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Manejo de ecosistemas	
Moreno Letelier, Alejandra Citlalli (Dra.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI I Especialidad: Biología evolutiva	▪ Biogeografía ▪ Bioinformática ▪ Biología evolutiva ▪ Genética de la conservación ▪ Genómica comparada ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Nieto Sotelo, Jorge (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Biología molecular y genética de plantas	▪ Agricultura sostenible ▪ Biología evolutiva ▪ Biología funcional ▪ Biotecnología ▪ Genética de la conservación ▪ Genómica de poblaciones ▪ Taxonomía y sistemática filogenética	
Palomino y Hasbach, María Guadalupe Antonia (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Citogenética	▪ Biología evolutiva ▪ Citología y citogenética ▪ Evolución del genoma en plantas	Martínez Ramón, Francisco Javier (M. en C.) Técnico Académico Titular 'B' Pride C Especialidad: Citogenética

Investigador	Áreas de Investigación	Técnico Académico
Rosas López, Ulises Yunuén (Dr.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI I Especialidad: Biología evolutiva del desarrollo con énfasis en la diversidad de la arquitectura en raíces	• Biología del desarrollo • Biología evolutiva • Biología funcional • Biotecnología • Colecciones digitales • Cultivo de tejidos • Genómica experimental • Horticultura	
Vergara Silva, Francisco Roberto (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Taxonomía molecular (códigos de barras de DNA) y sistemática integrativa en Zamiaceae (Ceratozamia, Zamia, Dioon), en géneros selectos de Crassulaceae y en plantas medicinales de México. Teoría de construcción de nicho (TCN) y ecología evolutiva del desarrollo (eco-evo-devo) en relación con procesos de domesticación de plantas y diversificación biocultural en Mesoamérica. Historiografía y epistemología de la taxonomía, sistemática, eco-evo-devo, etnobiología y antropología biológica.	• Biología evolutiva • Genómica comparada • Historia de la biología • Taxonomía y sistemática filogenética	
Wegier Briuolo, Ana Laura (Dra.) Investigador Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B SNI C Especialidad: Genética de la conservación, conservación y manejo de especies con centros de origen y diversidad mesoamericanos, y evolución	• Agroforestería • Bioinformática • Biología evolutiva • Biotecnología • Ecología • Florística • Genética de la conservación • Genómica comparada • Manejo de ecosistemas • Prospección y manejo de recursos	

Técnicos asignados al Jardín Botánico
(Jefe del Jardín Botánico: Dr. Jorge Nieto Sotelo)

Balcázar Sol, Jesús Teodolinda (Biól.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride D

Especialidad: Etnobotánica - plantas medicinales

- Coordinación de difusión y educación de la botánica
- Etnobiología

Basurto Peña, Francisco Alberto

(M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Etnobotánica

- Etnobotánica

Brunner Caligaris, Ingrid (Biól)

Técnico Académico Asociado 'A'

Pride A

Especialidad: Citogenética

- Citología y citogenética

Don Juan Macías, Bonifacio (M. en C.)

Técnico Académico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Fitosanidad

- Fitosanidad

García Mendoza, Abisai Josué (Dr.)

Técnico Académico Titular 'C'

Pride D

SNI I

Especialidad: Agaváceas

- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

González Mateos, Sandra Nayelli (Biól.)

Técnico Académico Asociado 'C'

PEII y Pride equivalente B

Especialidad: Propagación de plantas acuáticas y educación ambiental

- Biología funcional
- Ecología de la conservación
- Horticultura

Hernández Zacarías, Carmen Cecilia (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Educación ambiental

- Difusión y educación de la botánica

Técnicos asignados al Jardín Botánico, continúa

Herrera Torrealba, Elia (Biól.)
Técnico Académico Asociado 'C'
Pride C
Especialidad: Etnobotánica

- Difusión y educación de la botánica

Linares Mazari, María Edelmira
(M. en C.)
Técnico Académico Titular 'C'
Pride D
SNI I
Especialidad: Etnobotánica - plantas útiles

- Difusión y educación de la botánica
- Etnobiología

Olalde Omaña, Ivonne Guadalupe (Biól.)
Técnico Académico Asociado 'C'
Pride C
Especialidad: Biología de árboles

- Árboles y propagación de plantas nativas

Mapes Sánchez, Emma Cristina (Dra.)
Técnico Académico Titular 'C'
Pride C
Especialidad: Etnobotánica

- Etnobotánica
- Domesticación de plantas

Reyes Santiago, Panuncio Jerónimo (Biól.)
Técnico Académico Asociado 'C'
Pride C
Especialidad: Cactáceas

- Horticultura
- Propagación
- Taxonomía y sistemática filogenética

Saldívar Sandoval, Jorge Aurelio (Biól.)
Técnico Académico Asociado 'C'
Pride C
Especialidad: Cómputo

- Soporte técnico en cómputo

Sandoval Zapotitla, Estela (Dra.)
Técnico Académico Titular 'C'
Pride C
Especialidad: Anatomía vegetal, descriptiva y sistemática

- Anatomía y morfología
- Biología funcional
- Cultivo de tejidos
- Taxonomía y sistemática filogenética

Técnicos asignados al Jardín Botánico, continúa

Téllez Velasco, María de los Ángeles Aída (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride D

Especialidad: Orquídeas

- Cultivo de tejidos
- Ecología de la conservación
- Florística
- Taxonomía y sistemática filogenética

Vallejo Zamora, Manuel Alejandro (Biól.)

Técnico Académico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Bases de datos

- Bioinformática
- Fitopatología
- Horticultura
- Sistemas de información geográfica

Zárate Aquino, Margarita Araceli

(M. en C.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride B

Especialidad: Fitotecnia

- Difusión y educación de la Botánica
- Hidroponía y bonsái

UNIDAD DE TLAXCALA
LABORATORIO REGIONAL DE BIODIVERSIDAD Y CULTIVO DE TEJIDOS VEGETALES

Investigador	Áreas de Investigación
Lara Flores, Miguel (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride A SNI I Especialidad: Biología molecular e Interacción planta microorganismo	▪ Bioquímica y biología molecular de plantas ▪ Biología funcional ▪ Cultivo de tejidos ▪ Genómica experimental ▪ Genómica funcional
Ramírez Ponce, Andrés (Dr.) Catedrático CONACyT SNI I Especialidad: Biodiversidad y evolución de coleópteros Melolonthidae del Neotrópico. Taxonomía, sistemática filogenética, biogeografía y morfometría geométrica.	▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Faunística ▪ Sistemática de la conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Trejo Hernández, Laura (Dra.) Catedrático CONACyT SNI Candidato Especialidad: Ecología molecular	▪ Biología evolutiva ▪ Citología y citogenética ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Etnobiología ▪ Etnoecología ▪ Genética de la conservación ▪ Horticultura ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Valdez Mondragón, Alejandro (Dr.) Catedrático CONACyT SNI I Especialidad: Sistemática filogenética, taxonomía, ecología y filogeografía de arácnidos	▪ Biogeografía ▪ Biología evolutiva ▪ Ecología ▪ Ecología de la conservación ▪ Faunística ▪ Taxonomía y sistemática filogenética

Técnicos asignados a la Unidad de Tlaxcala
(Coordinador de la Unidad: Dr. Atilano Contreras Ramos)

López Escamilla, Ana Laura (Dra.)

Técnico Académico Asociado 'C'

PEII y Pride equivalente B

Especialidad: Propagación por cultivo de tejidos vegetales de especies de interés económico y/o ecológico, fisiología e histología de plantas cultivadas *in vitro*

- Biología funcional
- Biotecnología
- Cultivo de tejidos
- Horticultura

Martínez Rendón, Alma Yadira (M. en C.)

Técnico Académico Asociado 'C'

PEII y Pride equivalente B

Especialidad: Fisiología vegetal y cultivo de tejidos vegetales

- Biología funcional
- Biotecnología
- Cultivo de tejidos
- Horticultura

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA CHAMELA

Investigador	Áreas de Investigación
Ayala Barajas, Ricardo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride D SNI I Especialidad: Insectos, Hymenoptera, Apoidea	▪ Biogeografía histórica ▪ Biología reproductiva ▪ Conservación ▪ Ecología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
García Aguayo, Andrés (Dr.) Investigador Titular 'B' Pride C SNI I Especialidad: Herpetofauna del occidente de México	▪ Biogeografía ▪ Ecología de la conservación ▪ Faunística ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Sistemas de información geográfica
Herrera Montalvo, Luis Gerardo (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride C SNI II Especialidad: Biología funcional	▪ Biología funcional ▪ Ecología ▪ Genética de la conservación
León Règagnon, Virginia (Dra.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI III Especialidad: Helmintos digeneos	▪ Parasitología ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Noguera Martínez, Felipe Arturo (Dr.) Investigador Titular 'A' Pride C SNI I Especialidad: Insectos, Coleoptera, Cerambycidae	▪ Bioinformática ▪ Ecología poblacional ▪ Faunística ▪ Conservación ▪ Taxonomía y sistemática filogenética

Investigador

Áreas de Investigación

Ortega Huerta, Miguel Alfonso (Dr.)

Investigador Titular 'A'

Pride B

SNI I

Especialidad: Biogeografía, Ciencias de información geográfica

- Biogeografía
- Bioinformática
- Conservación
- Ecología
- Planes de ordenamiento
- Manejo de recursos naturales
- Sistemas de información geográfica

Renton, Katherine (Dra.)

Investigador Titular 'B'

Pride D

SNI II

Especialidad: Ecología poblacional y reproductiva de aves

- Biogeografía de la conservación
- Biología funcional
- Ecología de poblaciones
- Ecología de la conservación
- Faunística

Vega Rivera, Jorge Humberto (Dr.)

Investigador Titular 'A'

Especialidad: Dinámica de poblaciones, historia natural y movimientos de dispersión de aves

- Biogeografía de la conservación
- Ecología de poblaciones
- Conservación
- Sistemas de información geográfica

Técnicos asignados a la Estación de Biología Chamela (Jefe de la Estación de Biología Chamela: Dra. Katherine Renton)

Ramírez García, Enrique (M. en C.)

Técnico Académico Titular 'B'

Pride C

Especialidad: Insectos

- Faunística
- Taxonomía y sistemática filogenética

ESTACIÓN DE BIOLOGÍA TROPICAL LOS TUXTLAS

Investigador	Áreas de Investigación
Estrada Medina, Jesús Alejandro (Dr.) Investigador Titular 'C' Pride D SNI II Especialidad: Primatología	▪ Ecología de la conservación ▪ Etología ▪ Prospección y manejo de recursos ▪ Restauración ecológica

Técnicos asignados a la Estación de Biología Tropical los tuxtlas (Jefa de la Estación: Biól. Rosamond Ione Coates Lutes)

Campos Villanueva, Delfino Álvaro (M. en C.)
Técnico Académico Asociado 'C'
Pride C
Especialidad: Taxonomía vegetal

- Florística
- Sistemática filogenética

Coates Lutes, Rosamond Ione (Biól.)
Técnico Académico Titular 'B'
Pride D
Especialidad: Aves

- Ecología de aves y mamíferos
- Conservación

Madora Astudillo, Marta (Biól.)
Técnico Académico Asociado 'C'
PEII y Pride equivalente B
Especialidad: Insectos

- Ecología, taxonomía y sistemática de insectos
- Biodiversidad y conservación de la entomofauna

SECRETARÍA ACADÉMICA

Responsable	Servicios Especializados
Arizmendi Espinosa, Ma. Antonieta (M. en C.) Técnico Académico Titular 'A' Pride C Especialidad: Edición técnica	- Programa editorial - Revista Mexicana de Biodiversidad
Biblioteca	
Arévalo Guzmán, Gerardo (Psic.) Técnico Académico Titular 'A' Pride C	- Coordinador de bibliotecas - Hemeroteca
Ortega Leite, Georgina (Pas. Soc.) Técnico Académico Titular 'A' Pride D	Servicios especializados de información
Rivera Cruz, Yazmín (M. en Bibl. e Inf.) Técnico Académico Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B	- Procesos técnicos - Desarrollo de colecciones - Adquisiciones
Tapia Tinajero, María del Socorro (M. en Bibl. e Inf.) Técnico Académico Asociado 'C' PEII y Pride equivalente B	Acervo histórico

SECRETARÍA TÉCNICA

Responsable	Servicios Especializados
Guzmán Gómez, Susana (Biól.) Técnico Académico Titular 'A' Pride D Especialidad: Araneae	▪ Digitalización de imágenes
López Ortiz, Nelly María (M. en C.) Técnico Académico Asociado 'C' Pride Equivalente B y PEII Especialidad: Manejo de los secuenciadores 3500xL y 3730xL (Applied Biosystems). Manejo de los equipos Ion Chef y Ion PGM (Applied Biosystems)	▪ Biología evolutiva ▪ Sistemas de información geográfica y percepción remota ▪ Taxonomía y sistemática filogenética
Márquez Valdelamar, Laura Margarita (M. en C.) Técnico Académico Titular 'C' Pride D Especialidad: Biología molecular en aves	▪ Biología molecular ▪ Secuenciador
Mendoza Garfias, María Berenit (M. en C.) Técnico Académico Titular 'C' Pride D SNI I Especialidad: Helmintología	▪ Microscopía electrónica de barrido
Montero Rojas, Julio Cesar (DG) Técnico Académico Asociado 'C' Pride C Especialidad: Diseño gráfico	▪ Página Web del Instituto ▪ Divulgación de los eventos y publicaciones sobre biodiversidad

Unidad de Cómputo

Bernal Ramírez, Celina del Carmen (Ing.)

Técnico Académico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Análisis y diseño de bases de datos

- Bases de datos
- Sistema de acopio de información
- Análisis y estadística de la información

López Ibarra, Jorge Gerardo (Ing.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Educación a distancia, página web

- Soporte técnico
- Manejo digital de imágenes

Villavicencio Cisneros, Joel (Ing.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Ingeniería eléctrica, electrónica y comunicaciones

- Telecomunicaciones y sistemas eléctricos

Wong León, Alfredo (Biól.)

Técnico Académico Titular 'A'

Pride C

Especialidad: Seguridad, informática y servidores

- Administrador y seguridad en redes
- Ecología de la conservación

Unidad de Informática de la Biodiversidad

Giménez Héau, Oliver Joaquín (Biól.)

Técnico Académico Asociado 'C'

Pride C

Especialidad: Sistemas de información

- Bases de datos
- Sistemas de información
- Publicación electrónica

Melo Samper Palacios, Ubaldo (Pas. Biól.)

Técnico Académico Asociado 'C'

PEII y Pride equivalente B

Especialidad: Análisis de bases de datos

- Bases de datos
- Biología



ANEXO 4
Personal Administrativo

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Dirección

*Díaz Hernández María de Lourdes	Asistente Ejecutivo
*Ledesma Sánchez Alicia	Asistente Ejecutivo
Cruz Martínez Justino	Oficial de Transporte Especializado (Comisionado)
Sánchez Martínez Dennis	Auxiliar de Intendencia

Secretaría Académica

*Hernández López Ma. Isabel Susana	Asistente de Procesos
*Martínez Lorenzo Citlalli	Asistente Ejecutivo
*Cruickshank Villanueva María de la Paz	Jefe de Sección Académica

Secretaría Técnica

*Martínez Almaguer Diana	Asistente de Procesos
*Ramírez Espidio Verónica Guadalupe	Asistente Ejecutivo
Gordillo Camarena Sacramento Javier	Gestor Administrativo

Coordinación de Biblioteca

Cruz Chávez Ariadna	Secretario
Díaz Vilchiz José Alfredo	Jefe de Sección
Fernández Juárez Karina	Bibliotecario
García García Oscar	Multicopista
González Reyes Maribel	Secretario
Guzmán Vera Rosa María	Jefe de Biblioteca
Méndez Espinosa Edgar	Bibliotecario
Roldan Sánchez José Gumercindo	Jefe de Biblioteca
Vilchis Martínez Miguel Ángel	Bibliotecario

Secretaría Administrativa

*Canela Galván Claudia Alejandrina	Secretaria Administrativa
*Ramírez Ortega Laura Olivia	Asistente Ejecutivo

Departamento de Personal

*López Martínez Ma. Concepción	Jefa del Departamento de Personal
*Flores Villanueva Luis Francisco	Asistente de Procesos
Fernández Ordoñez Alfonso	Oficial de Transporte
López Luna Gabriel Antonio	Jefe de Sección
Ramos Román Julio Alberto	Jefe de Taller
Reyes Pérez Pedro Alejandro	Oficial de Servicios Administrativos
Sandoval Rodríguez María Cinthya	Secretario

Departamento de Presupuesto

*Sandoval Ballesteros Enrique	Jefe del Departamento de Presupuesto
*Comí Aguilera León Felipe	Asistente de Procesos
*Sánchez Aguirre Fernando Alberto	Asistente de Procesos
Carrillo Olvera Violeta	Auxiliar de Contabilidad
Flores Laredo María del Eugenia	Técnico
García Delgado América	Gestor Administrativo
Herrera Ramírez María de los Ángeles	Auxiliar de Contabilidad
Huitrón Pavón Cesar	Técnico
Martínez de la Cruz Ariel	Auxiliar de Contabilidad
Ortega Chanez Jorge	Auxiliar de Contabilidad
Ortiz López Tomás	Jefe de Oficina

Departamento de Adquisiciones e Inventarios

*Cruz Espinosa José Luis	Jefe de Departamento
González Cruz María Virginia	Secretario
Guzmán López María Elena	Oficial de Servicios Administrativos
Jiménez Cruz Alejandro	Oficial de Servicios Administrativos
Lira Borgonio Rubén	Técnico
López Márquez Juan Israel	Técnico
Puntos Gaytán Jorge	Almacenista

Departamento de Servicios Generales

Gordillo Mares María Dolores	Oficial Administrativo
Ortega Díaz Jorge Fernando	Oficial de Transporte
Quezada Gómez Iván Aquiles	Oficial de Transporte

Coordinación de Posgrado

*González Acosta Rocío	Asistente de Procesos

Departamento de Zoología

Gómez Gen María Guadalupe	Secretario
Marcial López Vania Ivonne	Secretario
Gordillo Mares Mario	Técnico
González Reyes Verónica	Secretario

Entomología

Ibarra Vázquez Adolfo	Fotógrafo

Helmintología

Barragán Lira María Leticia	Laboratorista

Herpetología

Borgonio Valencia Armando Amado

Laboratorista

Mastozoología

Quijano Rosas Joel

Laboratorista

Departamento de Botánica

Díaz Olguín José Luis

Analista

Montes Flores Verónica

Secretario

Castro Jaramillo Leonardo Gabriel

Secretario

Serrano Aguilar Jessica Ivonne

Secretario

Micología

Valencia Anaya Alfredo

Laboratorista

Velázquez Zavala María Eugenia

Auxiliar de Laboratorio

Herbario

Aguilar Tovar Marisela

Técnico

Bermúdez Núñez Azucena

Técnico

Doroteo Cruz Gabriela

Técnico

López González Claudia

Técnico

Medina Martínez Edith

Técnico

Pérez Cano Alejandra

Laboratorista

Ramos Díaz Adrián

Técnico

Ramos Jiménez Fanny Arlen

Laboratorista

Rodríguez Jaramillo Venustiano

Técnico

Martínez Campos José Raúl

Técnico

Sáenz García Marco Cliserio

Técnico

Auxiliares de Intendencia

Calderón Martínez José María

Cruz Duran Adriana

Flores Ruelas Ari Yesabel

Gordillo Camarena Marisela

González Reyes Juan Carlos

Gutiérrez Cortes Juan Carlos

López Márquez Martha Erika

Ramos García David Adrián

Rodríguez Jaramillo Josefina

Ruelas Negrete Martha Silvia

Santana Bermúdez Ana Laura

Sánchez Guzmán Florentino Tomás

Servín Rodríguez Marisol

Zurita Medina Montserrat

Pascual Trejo Marcos

Ramírez Barragán Leticia

Oficial jardinero

Sánchez Guzmán Guillermo Iván

Vigilantes

Alcántara Plazola Gerardo Mannik
De León Lerma Alejandro
Fernández Morales Sergio
Fuentes Moreno Horacio Alberto
Gordillo Mares José Luis
Iturbe Jiménez Noé
Jiménez Reza Mariana
López Cruz Alberto
Segura Mendoza Verónica
Valencia Anaya José Antonio

JARDÍN BOTÁNICO

*González Velázquez Elda
*López Fuentes Josué Joel
*Márquez Guerrero Óscar Enrique
*Medina Alcayde Alejandra

Delegada administrativa
Asistente de procesos
Asistente de procesos
Asistente ejecutivo

Delegación Administrativa

Alcaraz Gutiérrez Gabriela
Corona Lara Bertha
Gómez Gómez Arturo
Gutiérrez Gallegos Hugo
Melchor Caudillo Patricia
Palomino Muñoz Janitzin

Secretario C
Gestor administrativo
Almacenista
Jefe de servicio
Auxiliar de contabilidad
Secretario

Laboratoristas

Cid Araujo Ernesto
Estrada Galván Elena Bárbara

Laboratorista
Laboratorista

Invernadero “Faustino Miranda”

López Olguín Elías
Martínez Cruz Miguel
Morales Villalba Fernando
Tapia Reza Javier Jaime

Oficial jardinero
Técnico
Vigilante
Vigilante

Mantenimiento

Aguilar Almazán José Ernesto
Capilla Máximo Miguel Ángel
Luz Melchor Joel Adrián
Matehuala Hernández Ángel

Técnico
Técnico
Peón
Técnico

Difusión

Osornio Hernández Josefina

Secretario

Técnicos Colecciones

Cruz Vega Javier Guillermo

Jardinero

Flores Jiménez Alejandro

Técnico

Melesa Morales Tomás

Técnico

Melesa Orduña Oscar

Jardinero

Méndez Santos Alberto

Peón

Niño Montaña Álvaro

Técnico

Niño Trejo Álvaro Hugo

Técnico

Osornio Hernández Marcelino

Peón

Reyes Castillo Jesús Antonio

Jardinero

Rebollo García José Jesús

Oficial jardinero

Rodríguez Zavala Raúl Francisco

Técnico

Rosales Coutiño Francisco Raúl

Peón

Romero Serrano Hugo Alberto

Técnico

Zavala Velázquez Rafael

Técnico

Jardineros

León Rodríguez Delia

Intendencia

Ávila Corona Alicia

Auxiliar de intendencia

Castro Cruz Karla Paola

Auxiliar de intendencia

Oria Hernández Eustasia

Auxiliar de intendencia

Revilla Melo Julio César

Auxiliar de intendencia

Vigilantes

Capilla Hernández Andrea Yazmín

Vigilante

Cantero Torres Ma. Piedad

Vigilante

González Márquez Francisco

Vigilante

Gutiérrez Jaime María Alejandra

Vigilante

Jáuregui Torres José Antonio

Vigilante

León Pérez Artemio

Vigilante

Limón Rosa Marisol

Vigilante

Matehuala Cantero Marlen

Vigilante

Permuta

Vigilante

Reséndiz Velasco Rogelio

Vigilante

Rojas Martínez José

Vigilante

Sánchez González Osvaldo

Vigilante

Valdez Cruz Luis Alejandro

Vigilante

Oficial transporte

Farías Machucho Jorge Alberto

Oficial de transporte C

Cocineras

Aguirre Villa Esther Carolina

Cocinero C

Bautista Moreno Luz María

Cocinero C

Ortiz Chapol Aurelia

Cocinero C

Ayudante de cocina

Leal Rojas Francisco

Ayudante de Cocina C

Peón

Martínez Fonseca Elvira

Peón A

Auxiliar contabilidad

Martínez Fonseca Raúl

Auxiliar de contabilidad

Auxiliar intendencia

Bautista Moreno Beatriz

Auxiliar de Intendencia a

Leal Tadeo Pedro José

Auxiliar de intendencia A

Oficial jardinero

Villegas Gapi José Luis

Oficial jardinero C

Jardinero

Cabañas Oliveros Yovani

Jardinero A

González Machucho Olivia del Carmen

Jardinero B

Vigilantes

Quinto Rosario Edgar

Vigilante A

Rosario Torres Javier

Vigilante B

Técnicos

Aguirre Villa Gregorio Alfonso

Técnico

Quinto Domínguez Gilberto

Técnico C

CRÉDITOS

Se agradece a la Secretaría Técnica la realización del Informe de actividades, bajo la coordinación, supervisión y organización de la información de la Biól. Noemí Chávez Castañeda. Asimismo, a la Ing. Celina del Carmen Bernal Ramírez por el contenido de listados y estadística; de igual forma el Diseño editorial al D.G. Julio César Montero Rojas con apoyo de la D. G. Diana Martínez Almaguer, y a los Jefes de subdependencias, Dr. Jorge Nieto Sotelo, Biól. Rosamond Coates Lutes, Dr. Jorge Humberto Vega Rivera y Katherine Renton por los anexos de Jardín Botánico y Estaciones de Biología, Chamela y Los Tuxtlas.