

Convocatoria
Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

Técnico Académico Asociado C de Tiempo Completo
Departamento de Zoología, Colección Nacional de Arácnidos

El Instituto de Biología de la UNAM (IBUNAM) tiene como misión el descubrimiento, descripción y documentación sistematizada de la biodiversidad, realizando investigación científica sobre su origen y mantenimiento, su composición, distribución e interacciones y su conservación y aprovechamiento sostenible en favor del bienestar de las sociedades humanas. Asimismo, es su misión albergar las Colecciones Biológicas Nacionales y sus datos asociados; participar en la formación de recursos humanos de alto nivel y participar en la comunicación pública del conocimiento.

Con la finalidad de continuar con el cumplimiento de esta misión, el IBUNAM, a través de su Secretaría Académica, convoca a las personas interesadas en ocupar una posición como **Técnico Académico Asociado “C” de Tiempo Completo** en el área de **Manejo de la Colección Nacional de Arácnidos (CNAN)** en el **Departamento de Zoología**, bajo las siguientes especificaciones:

Perfil del aspirante.

Se busca a una persona capaz de ejecutar un plan integral que incluya cinco actividades fundamentales para mantener y fortalecer las actividades curatoriales de la Colección Nacional de Arácnidos: **(a)** manejo de los protocolos de preservación de los ejemplares de una colección biológica húmeda de arácnidos; **(b)** conocimientos sobre la taxonomía y nomenclatura de los grupos de arácnidos principalmente del Suborden Araneomorphae; **(c)** experiencia en estudios faunísticos de arácnidos (logística, métodos de muestreo, planeación, ejecución y liderazgo de grupo en campo); **(d)** conocimiento sobre la legislación vigente respecto a permisos de recolecta científica y sobre el funcionamiento de colecciones biológicas (manejo de préstamos, recepción, importación y exportación de material biológico); **(e)** manejo, mantenimiento y mejora de bases de datos de colecciones biológicas.

Requisitos.

- Tener el grado de Maestría, o equivalente, de preferencia en el tema de Sistemática o Taxonomía de arácnidos que se distribuyen en México.
- Contar con experiencia en estudios faunísticos de arácnidos.
- Demostrar conocimiento y experiencia de trabajo curatorial en colecciones de arácnidos.
- Demostrar conocimiento y experiencia en el manejo de bases de datos biológicas.
- Tener conocimiento de la legislación sobre el manejo de colecciones biológicas y recolecta científica.
- Debido a que esta plaza se enmarca en el Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA) de la UNAM, es requisito ser menor de 39 años de edad para mujeres y de 37 para hombres en la fecha de incorporación autorizada por el Consejo Técnico de la Investigación Científica (CTIC).

Documentación:

Enviar la siguiente documentación a las direcciones electrónicas sacademica@ib.unam.mx y

secacad_vl@ib.unam.mx

1. *Curriculum vitae* (CV), incluyendo constancia de grados académicos, y experiencia en actividades de manejo de colecciones biológicas.
2. Descripción de las habilidades técnicas relacionadas con el perfil requerido (máximo 2 cuartillas).
3. Plan de trabajo a desarrollar, que deberá incluir un proyecto técnico para el manejo de una colección biológica de arácnidos que busque incidir en (a) mantenimiento, preservación y crecimiento de la colección; (b) implementación de protocolos para la documentación y sistematización de los lotes de ejemplares de una colección; y (c) manejo de las bases de datos asociadas a una colección biológica.
4. Carta dirigida a la Directora del IBUNAM (Dra. Susana Aurora Magallón Puebla), exponiendo los motivos e interés por desarrollar una carrera académica en el IBUNAM (máximo 2 cuartillas)
5. En caso de ser seleccionado como persona finalista, nombre y contacto de tres personas que den referencias académicas.

Las solicitudes, acompañadas de la documentación, serán recibidas a partir del **9 de mayo** hasta el cierre de esta convocatoria el **15 de junio a las 23:59 hrs.** Las personas candidatas pre-seleccionadas serán contactadas para una entrevista personal.

Contacto.

Para cualquier duda relativa a la presente convocatoria, dirigirse a la Secretaría Académica del IBUNAM a los correos electrónicos: sacademica@ib.unam.mx y/o secacad_vl@ib.unam.mx