**Requisitos de las muestras**

Para los productos de PCR marcados con el fluoróforo (6-FAM, VIC, NED, PET) se necesitan 3 μl por muestra.

Si se entrega la placa con las muestras marcadas y el estándar de tamaño se necesitan al menos 10 μl.

El usuario debe mostrar la foto del gel donde se corrió el producto de PCR o enviarla por correo.

**Recepción de la muestras**

Las muestras se entregan en el Laboratorio de Secuenciación Genómica de la Biodiversidad y de la Salud, y el formato correspondiente (LNB-LSG-FP04-01) se envía por correo electrónico a Laura Márquez lmarquez@ib.unam.mx y/o Nelly López nelly.lopez@ib.unam.mx. Se sugiere que en el traslado del lugar de trabajo al Laboratorio de Secuenciación las muestras estén en hielo.

Una vez recibidas se anotan en el registro de recepción de muestras (LNB-LSG-FP03-01), aquí deben especificarse si las muestras ya están listas para correr en el secuenciador o se deben de preparar con la formamida y el estándar de tamaño (LIZ o ROX). En este momento quedará asignado el código y se anotará el mismo número en el formato que enviaron por correo.

**Tiempo de entrega**

Los resultados se entregan en 1 semana, si el número de muestras es mayor a 192 (2 placas) el tiempo de entrega es de 2 a 3 semanas.

**NOTA 1:** En caso de no cumplir con las especificaciones de entrega de muestras se informará al usuario que esto puede afectar el resultado y que el Laboratorio no se hará responsable, si está de acuerdo en que se procesen así las muestras se le pedirá que firme en el registro de recepción de muestras (LNB-LSG-FP03-01). El usuario debe considerar que para obtener un buen resultado es muy importante la calidad del DNA proporcionado para el análisis de fragmentos.

**NOTA 2:** Después de recibir los resultados, las muestras estarán disponibles dos semanas en el laboratorio. Pasado ese tiempo las muestras serán desechadas.