

Taller de aislamiento de material genético para el diagnóstico molecular

INEX LAB LABORATORIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y GENÓMICA

Descripción del curso: bases teórico-prácticos de la extracción y/o purificación del material genético aplicado en el diagnóstico molecular.

Dirigido a: Estudiantes y profesionales con conocimientos básicos de biología molecular y PCR.

Contenido académico

- Recorrido histórico de las herramientas de preparación de ácidos nucleicos
- El uso del material genético en el diagnóstico molecular
- Purificación de ácidos nucleicos por métodos convencionales
- Sistemas de alto rendimiento para la purificación y detección de ácido nucleicos
- Cómo seleccionar el método de aislamiento del material genético
- Extracción y purificación de gDNA de distintas matrices
- Análisis del material genético mediante PCR

Expedición de constancia académica al finalizar ambas sesiones.

Agente capacitador ante la STPS con el RFC LEI230714PE9
<https://agentes.stps.gob.mx/Buscador/BuscadorAgentes.aspx>

Competencias adquiridas del asistente

- Identificar el flujo de trabajo en biología molecular.
- Conocer los fundamentos científicos y los técnicos de los métodos convencionales y las nuevas tecnologías enfocadas en la eficiencia de aislamiento de material genético.
- Reconocer el mejor método de extracción y/o purificación de material genético.

Cupo limitado a 5 personas



Sede: Juan B. Ceballos no. 872, Int. A y B. Col. Nueva Chapultepec. C.P. 58195. Morelia, Michoacán, México.



Contacto para inscripción y dudas: clientes@inexlab.mx

WhatsApp: 4434838448

