

Curso completo teórico de FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Abierto para todos los interesados en Biología Molecular.

Si ya participaste en nuestro curso experimental, este curso teórico también es para ti: una oportunidad para extender tus conocimientos, complementar tu formación y comprender el fundamento detrás de las técnicas.

2 fines de semana los días 11, 12, 18 y 19 de octubre de 2025, en un horario de 10 a 15 horas | 20 horas presenciales totales

Ponente: Doctor en Ciencias Jorge Marcos UNAM

Fundamentos de Biología Molecular

- Genes y genomas
- Flujo de información genética
- Replicación
- Transcripción
- Traducción

Caracterización de ácidos nucleicos y proteínas

- Métodos de extracción y purificación
- Cuantificación
- Electroforesis
- Southern blot
- Northern blot
- Secuenciación de nueva generación
- Westernblot

Ingeniería genética

- Enzimas de restricción
- Vectores de clonación
- Métodos de ensamble
- Transformación y transfección
- CRISPR-Cas9

Amplificación de ácidos nucleicos

- Diseño de primers
- PCR punto final
- RT-PCR
- qPCR
- ddPCR

Inscripción

El costo del curso es de \$2,000 (dos mil pesos mexicanos). Aceptamos tarjetas de crédito, débito, efectivo y depósito. Al finalizar el curso se te otorgará una constancia por 20 horas emitida por Openlab®

1. El primer paso para la inscripción es realizar el pago de **\$2,000 MXN** a la siguiente cuenta:

Cuenta Banco Inbursa: 50060855829
CLABE: 036180500608558296
A nombre de Jorge Ángel Marcos Viquez

2. Envía tu comprobante de pago a nuestro WhatsApp o vía correo electrónico con: Nombre del curso, un teléfono celular para incluirte en el grupo de WhatsApp y tu nombre completo.

informacion@open-lab.com.mx
openlaboratorio@gmail.com

3. Te enviaremos un correo electrónico de bienvenida y te incluiremos al grupo de WhatsApp del curso un día antes del comienzo.

4. Si requieres **factura** por favor notifícalo al momento de enviar tu pago.

¡TE ESPERAMOS EN NUESTRAS INSTALACIONES EL PRÓXIMO SÁBADO 11 DE OCTUBRE DE 2025!

Atentamente los organizadores de Open Lab®

Oficinas OpenLab® (55) 96271874 Whatsapp: 55 6500 2699

Open Lab dispone de un plazo para devoluciones de 5 días hábiles a partir de la fecha en que tu transacción fue hecha. La devolución se puede hacer solamente en el caso en el que no se haya accedido al contenido de la plataforma. Debes notificar acerca de la devolución antes de que se cumpla la fecha indicada a través de alguno de nuestros canales de atención. Si deseas realizar la devolución de tu dinero, debes hacerlo de las siguientes maneras: La línea de Servicio al cliente de Open Lab al 9627-1874 en horario de lunes a viernes de 9:00 am a 5:00 pm A través de nuestro correo openlaboratorio@gmail.com Condiciones de devolución. 1. Cambio de modalidad. No se podrá

FUNDAMENTOS DE
**BIOLOGÍA
MOLECULAR**

realizar el cambio de modalidad una semana antes de la fecha de inicio o una vez iniciado el curso. 2. Cambio de curso (Sujeto a disponibilidad en el momento del cambio). Sólo se podrán realizar cambios por cursos con valor igual o inferior al original y la diferencia se reembolsará en caso de aplicar. En caso de no contar con disponibilidad para el cambio, se entregará el valor del producto mediante la devolución del dinero. 3. Transferencia interbancaria. Se realizará aproximadamente dentro de 10 días hábiles siguientes de recibir la notificación.



FUNDAMENTOS DE
**BIOLOGÍA
MOLECULAR**