AFORO LIMITADO

CDMX CIUDAD DE MÉXICO

CURSO PRESENCIAL

PROTEÍNAS RECOMBINANTES EXPERIMENTAL

Este curso quedará abierto a cualquier persona que esté interesada en conocer los protocolos para el diseño de construcciones genéticas para la expresión de proteínas recombinantes y/o el diseño de genes sintéticos, así como las estrategias de expresión de proteínas heterólogas en organismos modelo, su purificación, caracterización y escalamiento.

MODALIDAD PRESENCIAL

NUEVAS FECHAS

DIAS 25, 26 ENERO, 1 Y 2 FEBRERO 2025

HORARIO DE 9:00 A 14:00 HORAS

Tiene un costo de **$2,500 MXN.**
Consta de **4 clases** presenciales.
Un total de **20 horas** en laboratorio.
Y tendrás matrícula al curso en la plataforma que consta de **20 horas** teóricas.
Acceso al grupo de WhatsApp del curso.
Entrega de constancia de participación al finalizar.

CLICK AQUÍ PARA VER UBICACIÓN EN MAPA

CLICK AQUÍ PARA CONOCER OPENLAB

CLICK AQUÍ PARA VER LA PLATAFORMA

TEMARIO

- **Fundamentos de ingeniería genética.**
  - Aislamiento de genes, clonación, vectores de clonación.
  - Diseño de genes sintéticos en vectores de expresión.
- **Organismos modelo.**
  - Modificación genética y aspectos a considerar para la inducción.
  - Selección y cultivo
- **Inducción y optimización de la expresión.**
  - Vectores de expresión
  - Estrategias de expresión
- **Purificación por cromatografía.**
  - Intercambio iónico
  - Interacción hidrofóbica
  - Exclusión molecular
  - Afinidad
- **Caracterización y almacenamiento.**
- **Escalamiento.**

PRÁCTICAS EN LABORATORIO

- **Diseño de vectores de expresión.**
- **Purificación de vector de expresión de la proteína verde fluorescente.**
- **Transformación en E. coli Bl21**
- **Inducción de la expresión de la proteína verde fluorescente.**
- **Electroforesis de proteínas.**
- **Purificación de proteínas por cromatografía de afinidad**

Aceptamos tarjetas de crédito, débito, efectivo y depósito.
Una vez realizada la inscripción se te enviará un correo de bienvenida con todas las indicaciones para el día de inicio del taller.

1. El primer paso para la inscripción es realizar tu pago a la siguiente cuenta:
Cuenta Banco Inbursa: 50060855829
CLABE: 036180500608558296
A nombre de Jorge Angel Marcos Viquez

2. Envía tu comprobante de pago con: tu nombre completo, correo electrónico y modalidad al **WhatsApp 55 6500 2699** o al correo:
informacion@open-lab.com.mx ó
openlaboratorio@gmail.com

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

Si deseas realizar la devolución de tu dinero, puedes contactarnos de las siguientes maneras:
La línea de servicio al cliente de OpenLab al 9627-1874 o 55 6500 2699 en horario de lunes a viernes de 9:00 am a 17:00 horas. A través de nuestro correo openlaboratorio@gmail.com
Condiciones de devolución En cualquier caso se deberá hacer antes de recibir el correo de bienvenida.
1. Cambio de modalidad. No se podrá realizar el cambio de modalidad una semana antes de la fecha de inicio o unavez iniciado el curso.
2. Cambio de curso (Sujeto a disponibilidad en el momento del cambio). Sólo se podrán realizar cambios por cursoscon 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 lanotificación.