



UNAM



Instituto de  
Química

**CURSO EN  
LÍNEA DE  
CAPACITACIÓN**

# Cromatografía de Líquidos de Alta Eficiencia (HPLC)

**CUPO LIMITADO**



## INSTRUCTORAS:

M. en C. Lucía del Carmen Márquez Alonso

## Objetivo:

Conocer los fundamentos teóricos y parámetros básicos en el uso y aplicación de la cromatografía de líquidos de alta resolución.

## Dirigido a:

Todo profesional del área químico-biológica interesado en la operación de cromatógrafo de líquidos, en la interpretación de los datos obtenidos y en la implementación de métodos cromatográficos para eficientar el análisis de sus productos.

## Requisitos:

Contar con conocimientos básicos de Química Orgánica (grupos funcionales y propiedades físicas). Estar interesados en el tema.

Las sesiones se realizarán a través del sistema de videoconferencia en la plataforma Zoom.



## Fechas:

1, 3, 5, 8, 10, 12, 17, 19 y 22 de marzo de 2021



## Duración:

18 horas



## Horario:

16:00 a 18:00 horas



## COSTO:

\$ 3,000.00 MN

**Solicitar la referencia bancaria a:**  
[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

*\* Nos reservamos el derecho de cancelar o posponer si no se reúne el mínimo de inscripciones requeridas.*

<https://iquimica.unam.mx/vinculacion/cursos-abiertos/>



UNAM



Instituto de  
Química

**CURSO EN  
LÍNEA DE  
CAPACITACIÓN**

# Cromatografía de Líquidos de Alta Eficiencia (HPLC)

**CUPO LIMITADO**



## INSTRUCTORAS:

M. en C. Lucía del Carmen Márquez Alonso

## TEMARIO GENERAL

1. Conceptos generales
2. Equipo: Cromatógrafo de líquidos
3. Parámetros en Cromatografía de Líquidos de Alta Eficiencia
4. Preparación de muestra
5. Aplicación e interpretación de resultados

### Incluye:

Material electrónico,  
Constancia con valor curricular



### Fechas:

1, 3, 5, 8, 10, 12, 17, 19  
y 22 de marzo de 2021



### Duración:

18 horas



### Horario:

16:00 a 18:00 horas



### COSTO:

\$ 3,000.00 MN

**PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:**

SECRETARÍA DE VINCULACIÓN



[capacitacion\\_iq@iquimica.unam.mx](mailto:capacitacion_iq@iquimica.unam.mx)

[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

**Solicitar la referencia bancaria a:**  
[secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx](mailto:secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx)

*\* Nos reservamos el derecho de cancelar o posponer si no se reúne el mínimo de inscripciones requeridas.*