



UNAM



Instituto
de
Química

**CURSO DE
CAPACITACIÓN
Modalidad híbrida**

Curso Teórico-Práctico

CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA EFICIENCIA (HPLC)



Instructora:

**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.

REQUISITOS:

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

Solicitar la referencia bancaria a:

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:

SECRETARÍA DE VINCULACIÓN

capacitacion_iq@iquimica.unam.mx

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx



Duración:
20 horas



Fechas:
Teoría: 4, 6, 11, 13, 18 y 20

Práctica: 25/27 de octubre de 2022



Horario:
Teoría: 17:00 a 19:30 horas

Práctica: 10:00 – 13:00 horas



Costo:
\$ 5,000.00 MN

Incluye:
Material electrónico
Constancia con valor curricular

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

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



UNAM



Instituto
de
Química

**CURSO DE
CAPACITACIÓN
Modalidad híbrida**

CUPO LÍMITADO

Curso Teórico-Práctico

CROMATOGRAFÍA

DE LÍQUIDOS DE

ALTA EFICIENCIA

(HPLC)



Instructora:

**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



**Duración:
20 horas**



**Fechas:
Teoría: 4, 6, 11, 13,
18 y 20**

**Práctica: 25/27 de
octubre de 2022**



**Horario:
Teoría:
17:00 a 19:30 horas**

**Práctica:
10:00 – 13:00 horas**



**Costo:
\$ 5,000.00 MN**

PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:

SECRETARÍA DE VINCULACIÓN



capacitacion_iq@iquimica.unam.mx

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

Solicitar la referencia bancaria a:

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

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

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