



SECRETARÍA DE VINCULACIÓN - IQ UNAM

CURSO DE CAPACITACIÓN VÍA ZOOM

CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA EFICIENCIA

M. en C. EVERARDO TAPIA MENDOZA

Q. EMILIO ITURBE NAVA

Cupo limitado

Objetivos:

- 1- Conocer el vocabulario relacionado con esta técnica, así como su instrumentación.
- 2- Conocer los parámetros a considerar para el desarrollo de una metodología de análisis cromatográfico.
- 3- Realizar cálculos sencillos en busca de la optimización de métodos cromatográficos.
- 4- Entender la cromatografía de líquidos como una técnica cualitativa y cuantitativa.



Fechas y horario

20, 23, 25, 27 y 30 de agosto 2021

1 y 3 de septiembre
16:30 a 19:30 horas



Duración: 20 horas



Costo \$ 3,000.00 MN

Incluye:

Material electrónico

Constancia con valor curricular

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

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



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

CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA EFICIENCIA

M. en C. EVERARDO TAPIA

Q. EMILIO ITURBE

Cupo limitado

Temario general:

1. Introducción a las separaciones cromatográficas.
2. Instrumentación.
3. Vocabulario y parámetros cromatográficos básicos.
4. Tipos de cromatografía líquida analítica (adsorción, reparto, iónica, par iónico, exclusión molecular).
5. Optimización de parámetros cromatográficos y su influencia en el proceso de separación.
6. Análisis cualitativo y cuantitativo.
7. Nuevas tecnologías.



Fechas y horario

20, 23, 25, 27 y 30 de agosto
1 y 3 de septiembre de 2021
16:30 a 19:30 horas



Duración: 20 horas



Costo: \$ 3,000.00 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.

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

