



UNAM



Instituto de
Química

Secretaría de Vinculación del Instituto de Química
SEMINARIOS WEB DE CAPACITACIÓN

Cromatografía de Líquidos de Alta Eficiencia (HPLC)

CURSO-TALLER DEMOSTRATIVO.

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.



INSTRUCTORES:

M. en C. Everardo Tapia Mendoza
Emilio Iturbe Nava

PERFIL DEL ASISTENTE:

Conocimientos básicos de
Química Orgánica (grupos
funcionales y propiedades
físicas).

Estar interesados en el tema.

CUPO LIMITADO



DURACIÓN: 18 horas.



FECHAS: 12, 14, 16, 19, 21 y 23 de
octubre



HORARIO: 16:30 a 19:30 horas.



Costo: \$ 2,500.00 M.N.

Solicitar la referencia bancaria a:

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx



UNAM



Instituto de
Química

Secretaría de Vinculación del Instituto de Química
SEMINARIOS WEB DE CAPACITACIÓN

Cromatografía de Líquidos de Alta Eficiencia (HPLC)

CURSO-TALLER DEMOSTRATIVO.

TEMARIO GENERAL

1. Introducción a las separaciones cromatográficas. Proceso.
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.



Costo: \$ 2,500.00 M.N.

Solicitar la referencia bancaria a:

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

CUPO LIMITADO

Área de Capacitación
Secretaría de Vinculación
Instituto de Química, UNAM



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

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

<https://www.iquimica.unam.mx/>