



CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

2024

CROMATOGRAFÍA DE GASES

Objetivos:

1. Adquirir conocimientos teóricos básicos de la cromatografía de gases.
1. Ser capaz de identificar la instrumentación de un cromatógrafo de gases.
1. Entender los parámetros cromatográficos que influyen una corrida cromatográfica.
1. Comprender el alcance de la cromatografía de gases, mediante ejemplos de diversas aplicaciones de la cromatografía.



INSTRUCTORA:

M. en C. Mayra León Santiago.

FECHAS:

Teoría: 10, 11 y 12 de septiembre **Práctica:** 17 o 18 de septiembre

HORARIO:

9:00 a 13:00 horas

DURACIÓN:

16 horas

*** CUPO LIMITADO**

INFORMES Y REGISTRO:

 capacitacion_iq@iquimica.unam.mx
secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

 55 5623 3308 / 55 5623 3309





CROMATOGRAFÍA DE GASES

TEMARIO

1. Conceptos de cromatografía.
 - Definición.
 - Clasificación
 - Aplicaciones
2. Instrumentación.
 - Suministro de fase móvil.
 - Inyector.
 - Horno – Columna.
 - Detectores
 - Cromatograma.
3. Parámetros cromatográficos
4. Análisis cuantitativo.
 - Ejercicios.
5. Análisis cualitativo.
 - Ejercicios.



Teoría: Sistema de videoconferencias ZOOM

Práctica: Instituto de Química, UNAM

Incluye:

- ✓ Constancia con valor curricular
- ✓

Material electrónico.



COSTO: \$ 5,500.00 M.N.

INFORMES Y REGISTRO:

 capacitacion_iq@iquimica.unam.mx
secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

 55 5623 3308 / 55 5623 3309

