



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

