

## OBJETIVO:

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

## INSTRUCTOR:

M. en C. Mayra León Santiago

## FECHAS:

Días teóricos: 15, 16, 17 y 18 de abril  
Sistema de videoconferencias ZOOM

Días prácticos: 19 de abril  
Instituto de Química, UNAM

## HORARIO:

10:00 A 13:00 horas

10:00 A 14:00 horas

## INCLUYE:

- Constancia con valor curricular
- Material electrónico

## CUPO LIMITADO

## 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.

## DURACIÓN:

16 horas

## COSTO:

\$4,500.00 MXN

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

