



CROMATOGRAFÍA DE GASES

OBJETIVOS:

Suministrar al participante los conocimientos y habilidades que le permitan:

1. Identificar los componentes de los equipos para cromatografía de gases.
2. Manipular el equipo mencionado para obtener un cromatograma y a partir de éste cuantificar los componentes de una mezcla.
3. Aplicar los fundamentos teóricos básicos que rigen las separaciones cromatográficas por cromatografía de gases.

REQUISITOS:

Tener la licenciatura en Química, Biología o áreas afines, o ser técnico de laboratorios químicos o farmacéuticos.

INSTRUCTORAS:

M. en C. Lucero Mayra Ríos Ruiz
M. en C. Eréndira García Ríos

FECHAS :

Teoría:

20 al 23 de enero
10:00 a 12:30 horas

Práctica demostrativa:

27 de enero
10:00 a 12:00 horas

Práctica:

28 y 29 de enero
10:00 a 14:00 horas

INFORMES Y REGISTRO:

✉ capacitacion_iq@iquimica.unam.mx



55 5623 3308 / 55 5623 3309



Vinculación Química





CROMATOGRAFÍA DE GASES

TEMARIO

1. Parámetros más importantes en cromatografía de gases
2. El cromatógrafo de gases
3. Fase móvil
4. Fase estacionaria
5. Análisis cualitativo
6. Análisis cuantitativo
7. Preparación de muestras
8. Cromatografía de gases en dos dimensiones

DURACIÓN: 20 horas

LUGAR:

Teoría: Sistema de videoconferencias ZOOM

Práctica: Instituto de Química, UNAM



Incluye:

- ✓ Constancia con valor curricular
- ✓ Material electrónico.



COSTO: \$ 5,700.00 M.N.

**Descuento especial
para Comunidad
UNAM**

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

INFORMES Y REGISTRO:

✉ capacitacion_iq@iquimica.unam.mx



55 5623 3308 / 55 5623 3309



[Vinculación Química](https://vinculacion.iquimica.unam.mx/cursos-para-empresas/)

