Secretaría de Vinculación

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

CROMATOGRAFÍA DE GASES

Objetivo:

Suministrar al participante los conocimientos y habilidades que le permitan:

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

Incluye:

- Constancia con valor curricular
- Material electrónico.

Dirigido a:

Químicos, técnicos analistas, personal de laboratorio de control de calidad, de materia prima y producto terminado de las áreas farmacéutica, alimentos, ambiental, de recubrimientos, petrolera, forense y a todo profesional del área químico biológica interesado en la operación del cromatógrafo de gases, en la interpretación de los datos obtenidos y en la implementación de métodos cromatográficos para eficientar el análisis de sus productos.

Requisitos:

Tener la licenciatura en química, biología o áreas afines, o ser técnico de laboratorios químicos o farmacéuticos.

*** CUPO LIMITADO**

Teoría: Sistema de videoconferencias ZOOM
Práctica: 29/30/31 de enero 2024.
Instituto de Química, UNAM, Ciudad Universitaria

Costo: $ 5,500.00 M.N.

INFORMES Y REGISTRO:
capacitacion_iquimica.unam.mx
55 5623 3308 y 55 5623 3309

Secretaría de Vinculación

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO

CROMATOGRAFÍA DE GASES

TEMARIO

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

INSTRUCTORAS:

M. en C. Carmen Márquez Alonso
M. En C. Lucero Mayra Ríos Ruíz
M. En C. Eréndira García Ríos

Fechas:

Teoría:
Lunes 22 al jueves 25 de enero de 10:00 a 12:30 horas.
Sistema de Videoconferencias ZOOM.

Práctica demostrativa en el laboratorio:
Lunes 29 de 10:00 a 12:00 horas.

Práctica en laboratorio:
Martes 30 y miércoles 31 de 10:00 a 14:00 horas.

Costo: $ 5,500.00 M.N.

*** CUPO LIMITADO**

Teoría: Sistema de videoconferencias ZOOM
Práctica: 29/30/31 de enero 2024.
Instituto de Química, UNAM, Ciudad Universitaria

Costo: $ 5,500.00 M.N.

INFORMES Y REGISTRO:
capacitacion_iquimica.unam.mx
55 5623 3308 y 55 5623 3309