

Cromatografía de Gases (teórico y práctico).

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.

Fechas

Teoría 12, 14, 19 de
septiembre

Práctica 21 de septiembre

horario de 09:00hrs a

13:00hrs

Duración

16 horas

Costo

\$3,500.00

Incluye:

material
electrónico y
constancia con
valor curricular

Instructora M. en C. Mayra León Santiago.

Referencia Bancaria secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

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

Informes capacitacion_iq@iquimica.unam.mx

Temario:

1. Conceptos de cromatografía.

- 1.1 Definición.
- 1.2 Clasificación
- 1.3 Aplicaciones

2. Instrumentación.

- 2.1 Suministro de fase móvil.
- 2.2 Inyector.
- 2.3 Horno - Columna.
- 2.4 Detectores
- 2.5 Cromatograma.

3. Parámetros cromatográficos

4. Análisis cuantitativo.

- 4.1 Ejercicios.

5. Análisis cualitativo.

- 5.1 Ejercicios.

Instructor M. en C. Mayra León Santiago.

Fechas

Teoría 12, 14, 19 de
septiembre

Práctica 21 de septiembre

horario de 09:00hrs a
13:00hrs

Duración
16 horas

Costo
\$3,500.00

Incluye:
material
electrónico y
constancia con
valor curricular

Referencia Bancaria

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx

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

Informes

capacitacion_iq@iquimica.unam.mx