



Universidad Nacional  
Autónoma de México



INSTITUTO DE  
QUÍMICA

## TÉCNICAS MODERNAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

**OBJETIVO:** Proporcionar los conceptos fundamentales y herramientas para la interpretación y aplicación de distintas técnicas instrumentales.

**DURACIÓN:** 120 h

### MÓDULOS

- I. Espectroscopia en el infrarrojo
- II. Resonancia Magnética Nuclear
- III. Cromatografía de gases
- IV. Cromatografía de líquidos de alta resolución
- V. Espectrometría de masas
- VI. Calorimetría
- VII. Análisis elemental

El Instituto de Química ofrece la posibilidad de ajustar algún tema, duración, número de sesiones, fecha, lugar y/o número de asistentes de acuerdo a las necesidades específicas de cada cliente.

PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:

SECRETARÍA DE VINCULACIÓN

Teléfonos: +52 (55) 56 23 33 08

+52 (55) 56 23 33 09

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx