Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Centro de Investigaciones Químicas





DIPLOMADO EN TÉCNICAS ANALÍTICAS INSTRUMENTALES

(TEÓRICO-PRÁCTICO)

Modalidad de actualización con opción a titulación



MÓDULO 1

ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA / VISIBLE, INFRARROJO Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS



MÓDULO 2

DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE POLVOS, ANÁLISIS TERMOGRAVIMÉTRICO Y ANÁLISIS ELEMENTAL



MÓDULO 3

RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR



MÓDULO 4

CROMATROGRAFÍA



MÓDULO 5

INTEGRACIÓN

DIRIGIDO A

Egresados o profesionales de la química o áreas afines que laboren o no en la industria, con o sin experiencia en el manejo de técnicas analíticas.

OBJETIVO

Brindar al participante los fundamentos de las técnicas analíticas, funcionamiento de los equipos, preparación de muestra, manejo de software e interpretación de resultados.

PERFIL DE EGRESO

Los egresados comprenden los fundamentos y funcionamiento general de los equipos analíticos y las posibles aplicaciones en la industria con una buena destreza en la preparación y análisis de la muestra logrando interpretar los resultados de las diferentes técnicas analíticas

DURACIÓN
18 SEMANAS / 162 HORAS: 80 horas teóricas y 82 horas prácticas
INICIO
30 de enero 2025
DIAS
Jueves y Viernes (14:30-19 h)
COSTO
$15,000.00 EXTERNOS
$12,000.00 COMUNIDAD UAEM
$3,750.00 COSTO POR MÓDULO
CUPO MÍNIMO PARA LA APERTURA DEL DIPLOMADO: 5 participantes
REGISTRO HASTA EL **28 DE ENERO 2025**

Informes: cga@uaem.mx
Registro y pago: enlace.ciq@uaem.mx
Av. Universidad 1001. Col Chamilpa. CP: 62209, Cuernavaca, Morelos.
ciq_uaem