



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Unidad Durango

POSGRADOS 2026

Descubre, investiga y
crea el futuro.



OFERTA ACADÉMICA



Maestría en Ciencias Químico-Biológicas

Maestría en Ciencias en Nanotecnología y Química de Materiales

Doctorado en Biotecnología y Química Aplicada

La Facultad Ciencias Químicas Unidad Durango, de la UJED brinda una formación integral en disciplinas de la Biología, Biotecnología, Química Aplicada y Nanomateriales, con el objetivo de formar profesionales, con competencias enfocadas a dar soluciones a temáticas prioritarias, que les permitan mayor vinculación en el ámbito laboral.

Una de nuestras fortalezas es la diversidad de especialidades de nuestro núcleo académico y la consolidación de sus líneas de investigación.

Más del 80 por ciento de nuestros académicos cuentan con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores, por SECIHTI

Propuesta de valor

Formación científica, con orientación en investigación básica y aplicada.

Creamos gestores con base científica, que impulsen la salud, tecnología y nuevos campos de conocimiento en áreas química biológicas.

Promovemos proyectos con soluciones a necesidades nacionales e internacionales, para que los egresados desarrollen competencias y habilidades que les permitan conseguir un empleo o continuar con sus estudios de posgrado.

Contamos con una robusta infraestructura analítica

Programas de Gratuidad

Equipamiento



Microscopio electrónico de Barrido



Analizador térmico
TGA/DSC



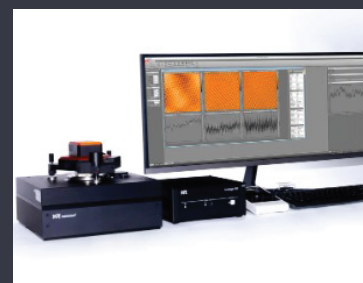
FTIR MB3000



Pruebas Mecánicas



Termociclador



Microscopio de fuerza atómica



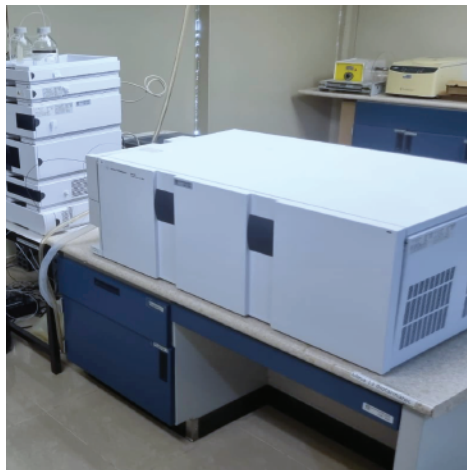
Laboratorios

- Laboratorio de Inmunología
- Laboratorio de alimentos
- Laboratorio de expresión genética
- Laboratorio de Biomedicina molecular
- Laboratorio de proto genómica
- Laboratorio de biotecnología
- Laboratorio de pruebas mecánicas
- Laboratorio de polímeros y síntesis
- Laboratorio de electroquímica y caracterización de superficies
- Laboratorio de genética molecular
- Laboratorio de biomédicas
- Laboratorio de cerámicos y análisis térmicos
- Laboratorio de catálisis
- Laboratorio de Química y Tecnología de Biocompuestos.

Laboratorios



Espectroscopia de Emisión Atómica por Plasma de Microondas



Cromatografía de gases y líquidos



Cultivo celular

Posicionamiento

Formamos perfiles con enfoque a salud pública, biotecnología, procesos, síntesis químico-biológica, reutilización de recursos, síntesis de nanocompuestos, energías alternativas, alimentos, agricultura sostenible, remediación ambiental, micología Clínica y bioprospección, biología molecular y celular, fitofarmacología, biominería, polímeros, cerámicos, catalizadores, producción de enzimas, biorremediación y mejoramiento genético de microorganismos de interés industrial y ambiental, Geoquímica Ambiental, biomarcadores moleculares y biosensores, etc.



Modalidades y apoyo

- Programas presenciales matutinos
- Programas de tiempo completo
- Aspiración a beca, conforme a lineamientos y vigencia SECIHTI

Consulta bases, procesos de admisión, requisitos y fechas en
posgrado.fcq@ujed.mx
Tel 6188271340 EXT 3154

2024



2030

UJED

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL
ESTADO DE DURANGO



Dirección Facultad de Ciencias Químicas

Av. Veterinaria s/n. Circuito Universitario
Col. Valle del sur C.P. 34120.
Durango, Dgo. México.