



## Objetivo general

Formar maestros de excelencia, capacitados para ejercer como especialistas, académicos e investigadores en el ámbito farmacéutico

## Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento

- Búsqueda de blancos terapéuticos
- Búsqueda y diseño de nuevos fármacos
- Caracterización de los mecanismos celulares y moleculares en procesos fisiopatológicos
- Desarrollo de métodos analíticos farmacéuticos
- Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas
- Determinación de parámetros biofarmacéuticos
- Evaluación molecular, celular y fisiológica de nuevos esquemas de tratamiento clínico y caracterización molecular de fallas al tratamiento terapéutico
- Evaluación preclínica y clínica de fármacos

## Periodos de convocatoria

Anual (Julio)

## Costos

Proceso de selección \$ 1,200.00 M.N.

Pago de inscripción semestral \$ 1,000.00 M.N.

Pago a la universidad, variable

Beca CONACyT

## Requisitos de ingreso

- 1 Contar con una Licenciatura afín al Programa.
- 2 Aprobar un examen de conocimientos generales, un examen psicopedagógico y uno de inglés (Nivel A2).
- 3 Entrevistarse con el comité evaluador y ser recomendado por éste para ingresar al Posgrado.
- 4 Contar con un proyecto de investigación y un tutor aprobado por el Consejo Interno de Posgrado de la Facultad de Farmacia (PTC acreditado del Núcleo Académico Básico).
- 5 Compromiso de dedicación de tiempo completo.
- 6 Para aspirantes extranjeros, tener una situación migratoria legal y dominio del idioma español.
- 7 Cumplir con la entrega en tiempo y forma de los documentos requeridos por la Coordinación de Posgrado de la Facultad, y con los trámites de inscripción.

## Perfil de egreso

- Conocimientos sólidos, actualizados y especializados en el ámbito farmacéutico y criterio para investigar las aportaciones científicas o tecnológicas recientes; asimismo, mostrar habilidades, valores y actitudes para servir a la sociedad responsablemente.
- Dominio teórico y experimental de métodos y técnicas fundamentales para el trabajo de investigación en el campo farmacéutico, lo cual le permitirá continuar sus estudios de doctorado o insertarse eficazmente en el área laboral.
- Capacidad para desempeñar actividades de investigación básica y/o aplicada, así como de docencia en diversos niveles educativos, en virtud de su solidez conceptual y sus competencias científicas.
- Podrá integrarse al campo laboral y desarrollar su potencial profesional con actitud crítica y ética, o integrarse a un equipo de investigación científica o tecnológica en el área de la salud.

