



ESM - IPN

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FARMACOLOGÍA

OBJETIVO: Capacitar a los estudiantes con los fundamentos científicos de la farmacología actual, esto incluye farmacología molecular, fisiología avanzada, tópicos selectos de bioquímica, diseño de fármacos, toxicología y farmacología cardiovascular.

MISIÓN: Proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para la investigación en farmacología básica, toxicología, farmacología clínica, proteómica, desarrollo de fármacos e investigación traslacional.



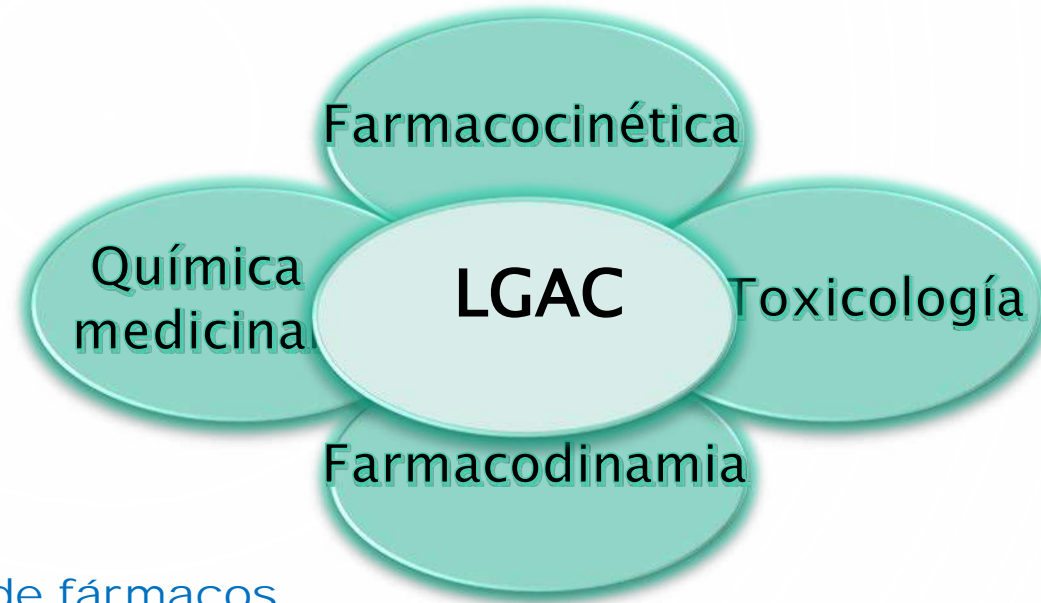


PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD DEL CONACYT NIVEL INTERNACIONAL

El Programa esta integrado por:

- ✓ 20 profesores miembros del SNI
- ✓ 36 estudiantes
- ✓ 2 becarios postdoctorales
- ✓ 1 Profesor Cátedra Conacyt
- ✓ Profesores asociados al Programa, de diversas y prestigiadas instituciones nacionales e internacionales.

TU ELIGES EL ÁREA DE ESTUDIO



- ✓ Diseño de fármacos
- ✓ Proteómica
- ✓ Farmacología molecular
- ✓ Toxicología
- ✓ Transducción de señales
- ✓ Mecanismos de neurotransmisión
- ✓ Metabolismo de fármacos
- ✓ Neurofarmacología
- ✓ Farmacología cardiovascular
- ✓ Farmacología del cáncer

Paralelo a llevar los cursos básicos, los estudiantes incursionan en la investigación bajo la dirección de alguno de los académicos del programa, utilizando enfoques moleculares, celulares y conductuales para la farmacología experimental en un fuerte ambiente colaborativo no solo a nivel interno sino con otras instituciones a nivel Nacional e Internacional.





CONTACTO:
macifaresm@ipn.
mx

Dos ingresos al año:

Enero-Junio

Solicitud última semana de marzo

Agosto-Diciembre

Solicitud última semana de
septiembre

Mayor información:

<https://www.sepi.esm.ipn.mx/oferta-educativa/maestria-cienciasfarmacologia/>