

Objetivo

Formar Maestros y Maestras en Farmacia dirigidos a la investigación, quienes estarán capacitados para participar en actividades académicas, clínicas, productivas, de difusión y de investigación en el ámbito farmacéutico.

Perfil de ingreso

- ◆ Contar con licenciatura, o equivalente, afín a las ciencias de la salud, en el campo de la farmacia, medicina, biología o química u otras áreas relacionadas.
- ◆ Poseer aptitud académica, razonamiento abstracto, razonamiento verbal, uso del lenguaje y capacidad de comprensión de lectura.
- ◆ Tener habilidad en la comprensión de textos científicos en el idioma inglés.
- ◆ Poseer interés por la investigación, con pensamiento crítico, creatividad para abordar problemas y con capacidad de innovación en la búsqueda de soluciones a los problemas de la salud.
- ◆ Manifestar determinación y perseverancia para el trabajo de investigación, con disposición para el trabajo en equipo.
- ◆ Poseer valores positivos como eficacia, liderazgo y ética profesional.

Directorio Institucional

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán

Rector

Dra. Judith González Christen

Directora

Dra. Verónica Rodríguez López

Secretaria de Investigación

Dr. Sergio Alcalá Alcalá

Jefe de Posgrado en Farmacia

Informes

Facultad de Farmacia

Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa

C.P. 62209, Cuernavaca Morelos

Tel. (777) 329 7000 Ext. 7986

posgrado_ff@uaem.mx

maestriafarmacia@uaem.mx

[https://
www.farmaciauam.com/](https://www.farmaciauam.com/)



 Posgrado en Farmacia -
UAEM



**Maestría
en
Farmacia**



**'Por una humanidad culta
Una universidad de excelencia'**



Requisitos de ingreso

- ◆ Contar con 100% de créditos de una licenciatura afín a la Maestría en Farmacia.
- ◆ Presentar un examen de conocimientos generales.
- ◆ Presentar una evaluación psicopedagógica.
- ◆ Presentar examen o constancia de nivel de inglés (nivel mínimo requerido: A2).
- ◆ Obtener 950 puntos o más en el examen EXANI III del CENEVAL.
- ◆ Entregar un anteproyecto de investigación de tres cuartillas.
- ◆ Entrevistarse con un Comité de Admisión.
- ◆ Para aspirantes extranjeros, contar con dominio del idioma español cuando aplique, y con un estatus migratorio legal.

Estructura Curricular

⇒ Duración del programa 24 meses (4 semestres)

Ejes de Formación		Asignaturas	Créditos
Teórico	Asignatura Básica: Bioestadística*	1	6
	Asignatura Disciplinar: Farmacología Avanzada*	1	10
	Asignatura Social– Humanística*	1	2
	Asignaturas Optativas**	4	24
De Investigación	Residencias de investigación (4) y Seminarios de Tesis (4)	8	40
		Total	82

*Asignaturas obligatorias

**Asignaturas por elegir

Asignaturas Optativas

- ◆ Análisis Espectroscópicos
- ◆ Biofarmacia Avanzada
- ◆ Biología Molecular Avanzada
- ◆ Biotecnología Farmacéutica Avanzada
- ◆ Diseño y Síntesis de Fármacos
- ◆ Farmacoepidemiología
- ◆ Fisicoquímica Farmacéutica Avanzada
- ◆ Formulaciones Farmacéuticas
- ◆ Gestión del Conocimiento
- ◆ Métodos Analíticos Avanzados
- ◆ Métodos de Análisis y Purificación de Moléculas y Células
- ◆ Métodos de Bioevaluación de Fármacos
- ◆ Nanotecnología Farmacéutica
- ◆ Química Avanzada de Productos Naturales
- ◆ Regulación Sanitaria
- ◆ Sistemas de Liberación de Fármacos
- ◆ Sólidos Farmacéuticos
- ◆ Tópico Selecto de Área

*Lista no limitativa

Becas

El programa se encuentra dentro del Sistema Nacional de Posgrados (SNP), por lo que los aspirantes aceptados podrán solicitar beca ante el CONACYT



Contamos con la opción “sede en la industria”. Pide información!!!

Líneas de investigación

- I. “Diseño, desarrollo, producción e investigación preclínica de fármacos”
- II. “Caracterización de los mecanismos celulares y moleculares en procesos fisiopatológicos”
- III. “Desarrollo de formas farmacéuticas innovadoras”
- IV. “Evaluación clínica de medicamentos y de las intervenciones farmacéuticas orientada a las poblaciones”

Perfil de egreso

El Maestro o Maestra en Farmacia:

- ◆ Contará con conocimientos sólidos, actualizados y especializados en el ámbito farmacéutico, además de criterio para investigar las aportaciones científicas o tecnológicas recientes.
- ◆ Tendrá dominio 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.
- ◆ Tendrá la capacidad para desarrollar 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.
- ◆ Se integrará al campo laboral para desarrollar su potencial profesional y/o a un equipo de trabajo en el área de la salud, con actitud crítica y observando los valores éticos de la profesión para servir a la sociedad responsablemente.