



CONVOCA

A profesionistas con grado de licenciatura a realizar estudios de maestría dentro del programa de:

Maestría en Farmacia

Modalidad: **✓ Tiempo Completo** **✓ Sede con la industria**

REQUISITOS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

- Contar con Licenciatura afín a la Maestría en Farmacia.
- Presentar un examen de conocimientos generales, uno psicopedagógico y uno de inglés (nivel mínimo requerido: A2).
- Obtener 950 puntos o más en el examen EXANI III del CENEVAL.
- Entrevistarse con un Comité Evaluador de la Maestría en Farmacia.
- Dedicación de tiempo parcial o completo.
- Para aspirantes extranjeros, contar con dominio del idioma español, e iniciar los trámites para un estado migratorio legal.



CONVOCATORIA ABIERTA

del 09 de mayo al 27 de septiembre de 2024

Mayores informes:

Coordinación de Maestría en Farmacia
maestriafarmacia@uaem.mx

Jefatura de Posgrado en Farmacia
posgrado_ff@uaem.mx

<https://www.farmaciauam.com/maestr%C3%ADa-en-farmacia>

<https://www.facebook.com/PosgradoFarmaciaUAEM>



- **Duración del programa 24 meses (4 semestres)**

- **Cuenta con la siguiente estructura curricular:**

	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	Proyecto de tesis: Residencias (4) y Seminarios de Tesis (4)	8	40
	Total	15	82

*Asignaturas obligatorias

**Asignaturas por elegir:

Podrás desarrollar tu proyecto en alguna de las siguientes **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:**

- **Diseño, desarrollo, producción e investigación preclínica de fármacos**
- **Caracterización de los mecanismos celulares y moleculares en procesos fisiopatológicos**
- **Desarrollo de formas farmacéuticas innovadoras**
- **Evaluación clínica de medicamentos y evaluación de las intervenciones farmacéuticas**

BECAS

Los aspirantes aceptados podrán solicitar beca ante el CONAHCyT durante el periodo ordinario que dura la maestría, PARA AQUELLOS ESTUDIANTES DE DEDICACIÓN DE TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVO A LA MAESTRÍA EN FARMACIA.



ASIGNATURAS OPTATIVAS

- Formulaciones Farmacéuticas
- Biofarmacia Avanzada
- Sólidos Farmacéuticos
- Biotecnología Farmacéutica Avanzada
- Sistemas de Liberación de Fármacos
- Gestión del Conocimiento: Innovación y Tecnología
- Métodos Analíticos Avanzados
- Análisis Espectroscópicos
- Regulación Sanitaria de algunos insumos para la Salud
- Farmacoepidemiología
- Físicoquímica Farmacéutica Avanzada
- Diseño y Síntesis de Fármacos
- Biología Molecular Avanzada
- Métodos de Bioevaluación de Fármacos
- Química Avanzada de Productos Naturales
- Métodos de Análisis y Purificación de Moléculas y Células

*Lista de asignaturas ya disponibles. No es limitativa, se pueden considerar otras en el concepto de Tópico Selecto"

