



# CONVOCA

A los interesados en **realizar estudios de posgrado** en el programa de:

# Doctorado en Farmacia

## REQUISITOS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

- Contar con una maestría afín a las ciencias farmacéuticas.
- Presentar un examen de conocimientos generales, uno psicopedagógico y uno de inglés (nivel mínimo requerido: B1).
- Obtener más de 975 puntos en el examen EXANI III (área de investigación) del CENEVAL.
- Entrevista con un "Comité de Admisión".
- Proponer un anteproyecto de investigación original, que incremente el conocimiento en el campo de las Ciencias Farmacéuticas.
- Tener el compromiso de dedicación de tiempo completo.
- Para aspirantes extranjeros, tener dominio del idioma español, e iniciar los trámites para un estado migratorio legal.
- Duración del programa 48 meses (8 semestres)

**CONVOCATORIA ABIERTA**  
del 19 de febrero al 7 de abril de 2025

## Mayores informes:

Coordinación de Doctorado en  
Farmacia  
doctoradofarmacia@uaem.mx

Jefatura de Posgrado en Farmacia  
posgrado\_ff@uaem.mx

<https://www.farmaciauam.com/doctorado-en-farmacia>

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



## Cuenta con la siguiente estructura curricular:

Ejes de Formación		Asignaturas	Créditos
Teórico	Asignatura Disciplinar Obligatoria: Innovación y Tecnología	1	6
	Asignaturas Disciplinarias Optativas*	2	12
De Investigación	Proyecto de tesis: Estancias de Investigación (8) y Seminarios de Tesis (8)	16	128
Total		19	146

\*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**

## 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"



## BECAS

Los aspirantes aceptados podrán solicitar beca ante el SECIHTI durante el periodo ordinario que dura el doctorado, PARA AQUELLOS ESTUDIANTES DE DEDICACIÓN DE TIEMPO COMPLETO O EXCLUSIVO AL DOCTORADO EN FARMACIA.

