



MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2026-1

OBJETIVO

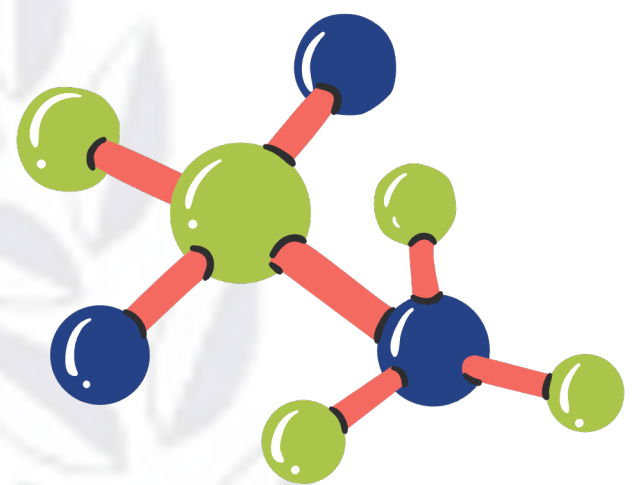
Formar recursos humanos en medicina molecular orientados a la investigación, con principios éticos, mediante la aplicación de conocimientos teóricos, trabajos experimentales o de campo en un proyecto de investigación básica o clínica que contribuya a la generación de conocimiento y evaluación de posibles soluciones a enfermedades crónico-degenerativas, infectocontagiosas y autoinmunes.

Nota: No incluye formación profesionalizante que capacita al egresado para el diagnóstico ni el tratamiento de las enfermedades.

- Duración: Dos años, plan semestral
- La Maestría en Medicina Molecular es integrante del Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de la SECIHTI.



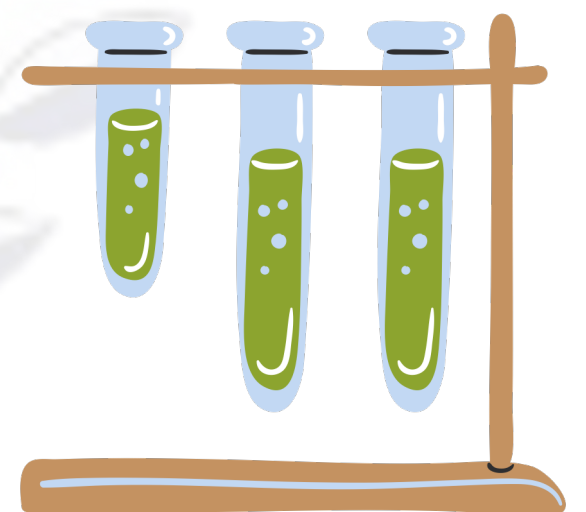
Estudiantes nacionales e internacionales egresados de carreras relacionadas con las ciencias de la salud y otras áreas como son las ciencias de la tierra, biología y química.



DIRIGIDO A:

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO Y PRODUCCIÓN CULTURAL (LGAIC+PC)

- Caracterización molecular de procesos fisiopatológicos de enfermedades crónico-degenerativas, desarrollo de bioensayos y evaluación de nuevos tratamientos.
- Respuesta inmune en infección, autoinmunidad e inmunodeficiencias.



SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)
SECIHTI #002509



(777) 3297948 ext. 3476



jefatura.mmm@uaem.mx



<http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado/maestria-en-medicina-molecular/>



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2026-1

PROFESORADO DEDICADO A INVESTIGAR:

Nombre	Laboratorio
Dr. Juan José Acevedo Fernández	Electrofisiología y bioevaluación Farmacológica
Dr. Luis Enrique Alberto Cañedo Dorantes	Electromagnetismo
Dra. Gabriela Castañeda Corral	Farmacología preclínica y nuevas alternativas terapéuticas
Dr. Mario E. Cruz Muñoz	Inmunidad y cáncer.
Dr. Fernando Roger Esquivel Guadarrama	Inmunología viral
Dr. José Luis Montiel Hernández	Citocinas y autoinmunidad
Dra. Vera Lucía Petricevich	Inflamación y toxicología
Dra. Gabriela Rosas Salgado	Inflamación y enfermedades crónico-degenerativas
Dra. Maribel Lucila Herrera Ruiz	Farmacología de plantas medicinales
Dr. Jesús Enrique Jiménez Ferrer	Farmacología de productos naturales para el desarrollo de fármacos
Dra. Delia Vanessa López Guerrero	Inmunología en enfermedades crónicas no transmisibles

EJES GENERALES DE LA FORMACIÓN

- **Teórico:** permite al estudiante aprender las bases biológicas y moleculares, así como los procesos fisiopatológicos de las alteraciones del cuerpo humano. Integra los aspectos de investigación básica y clínica.
- **Investigación:** Comprende las actividades teóricas, experimentales y/o de campo que el estudiante realiza para la ejecución del proyecto de investigación.

PERFIL DE EGRESO

Las personas egresadas de este programa podrán:

- Aplicar conocimientos científicos, metodológicos e instrumentales para desarrollar proyectos de investigación básica y/o clínica
- Integrar en un proyecto de investigación los elementos teóricos moleculares, fisiopatológicos y/o clínicos de las enfermedades crónico-degenerativas, infectocontagiosas o autoinmunes.
- Aplican los principios éticos en la investigación
- Comunicar los resultados de su proyecto de investigación en forma oral y escrita

PERFIL DE INGRESO

- Contar con conocimientos básicos en bioquímica, biología celular y molecular.
- Comprensión de textos científicos en idioma inglés.
- Capacidad de adaptación, de trabajo en equipo, y resolución de problemas.
- Principios éticos en investigación. Responsabilidad, disciplina, motivación y compromiso.
- Estabilidad emocional. Interés y disposición para realizar investigación científica.

SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)
SECIHTI #002509



(777) 3297948 ext. 3476



jefatura.mmm@uaem.mx



<http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado/maestria-en-medicina-molecular/>



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



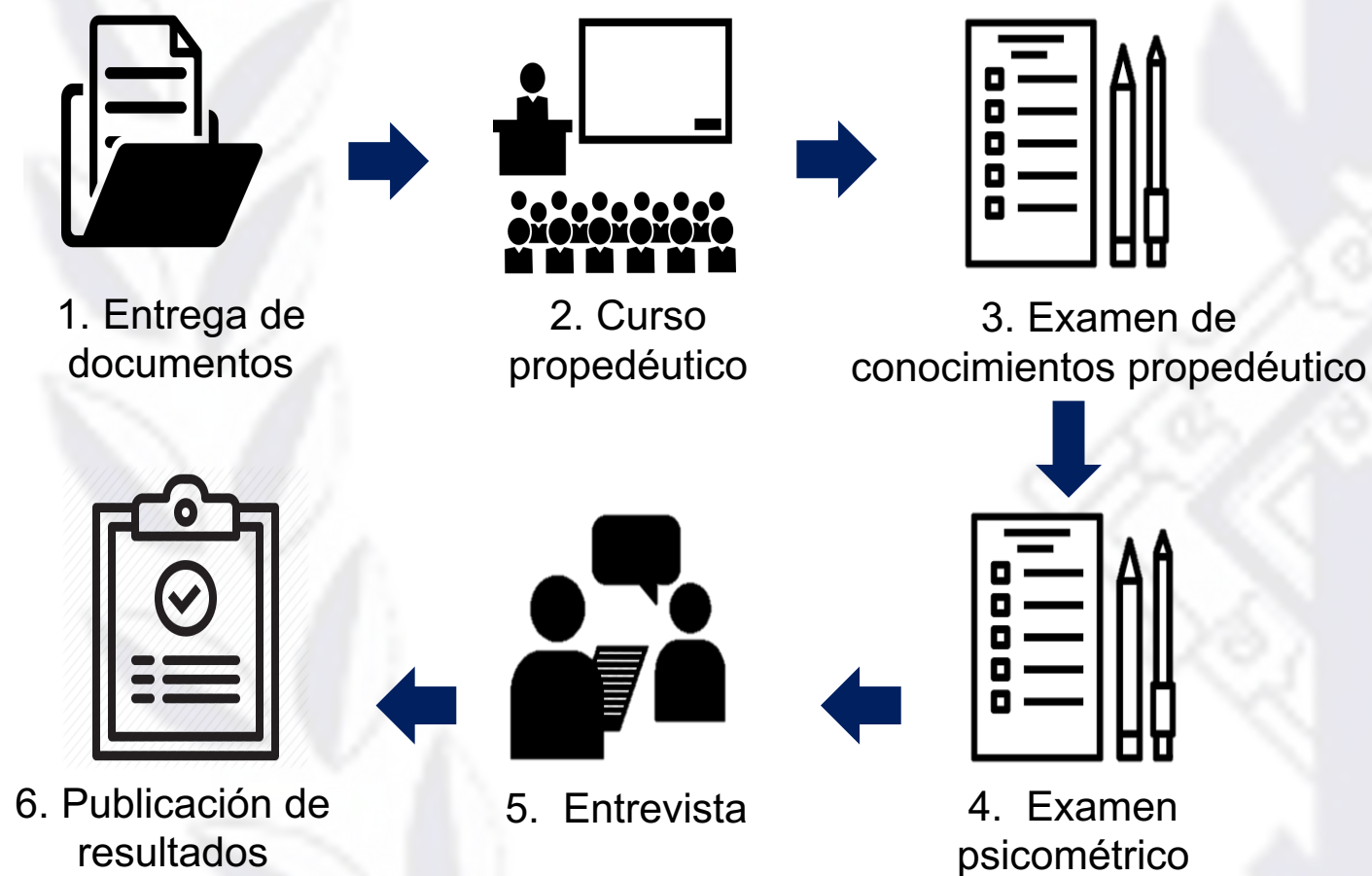
MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2026-1

FECHAS IMPORTANTES

Recepción de solicitudes	Desde la emisión de la convocatoria al 29 de agosto al 26 de octubre de 2025.
Curso propedéutico	Del 27 de octubre al 21 de noviembre de 2025.
Examen psicométrico	Del 27 al 31 de octubre de 2025 (sujeto a cambio).
Entrevistas a aspirantes	Del 24 al 26 y de noviembre de 2025.
Publicación de resultados	5 de diciembre de 2025.
Inicio de semestre	21 de enero de 2026
NOTA: El curso propedéutico será virtual para permitir el acceso a estudiantes nacionales e internacionales.	

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN



REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE AL PROCESO DE SELECCIÓN

- Para efectuar el pago con costo de: \$ 1,000.00. (Solicitar información del número de cuenta al correo proporcionado en la convocatoria).
- Entregar la documentación vía electrónica al correo: jefatura.mmm@uaem.mx Atención: D. en C. Haydee Martínez Plascencia. Tel: 01 (777) 3 29 79 48 Ext 3476

REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE AL PROCESO DE SELECCIÓN

- Acta de nacimiento
- Copia del título o copia del acta de examen de titulación de licenciatura.
- Copia del certificado de licenciatura con calificaciones (**promedio mínimo de 7.8**)
- Cédula profesional de licenciatura.
- Carta de exposición de motivos.
- Dos cartas de recomendación académica, dirigidas a la Comisión de Admisión
- Constancia que acredite la comprensión de lectura del idioma inglés expedida por instituciones públicas o particulares que cuenten con alguna certificación de la enseñanza de lenguas extranjeras por organismos internacionales o avalada por cualquier documento de esta índole deberá tener
- *Curriculum Vitae* con copia de documentación probatoria
- Documento de identificación oficial con fotografía
- Clave Única de Registro de Población CURP (mexicanos)
- Dos fotografías tamaño infantil
- Solicitud de inscripción al proceso de selección (solicitar formato al correo del programa).

Nota: No se formalizarán registros o inscripción con documentación incompleta.

- En el caso de los **alumnos internacionales** deberán entregar:
 - 1.- Plan de estudios del grado inmediato anterior.
 - 2.- Título de licenciatura.
 - 3.- Certificado de notas.

* Todos los documentos solicitados deberán entregarse de manera digitalizada en formato PDF

SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)
SECIHTI #002509



(777) 3297948 ext. 3476



jefatura.mmm@uaem.mx



<http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/posgrado/maestria-en-medicina-molecular/>



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS