



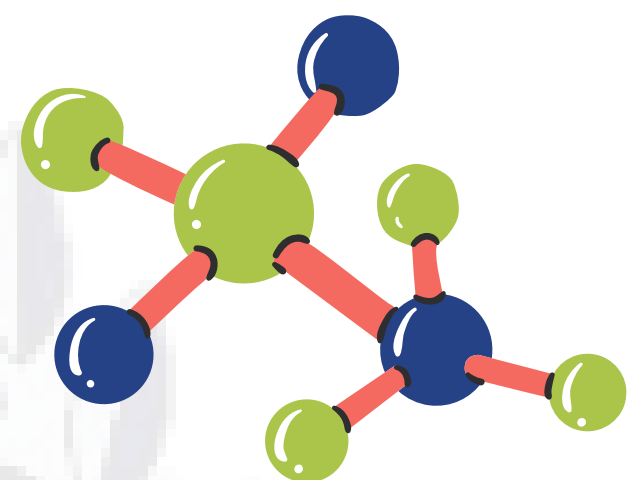
MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2025-2

OBJETIVO

Formar recursos humanos orientados a la investigación en medicina molecular mediante la aplicación de conocimientos teórico-metodológicos en un proyecto de investigación básica o clínica que contribuya a entender, proponer o evaluar 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.



CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

- Duración: Dos años, plan semestral
- Inicio: 11 de Agosto de 2025
- Becas: Becas CONAHCYT (sujetas a disponibilidad presupuestal)

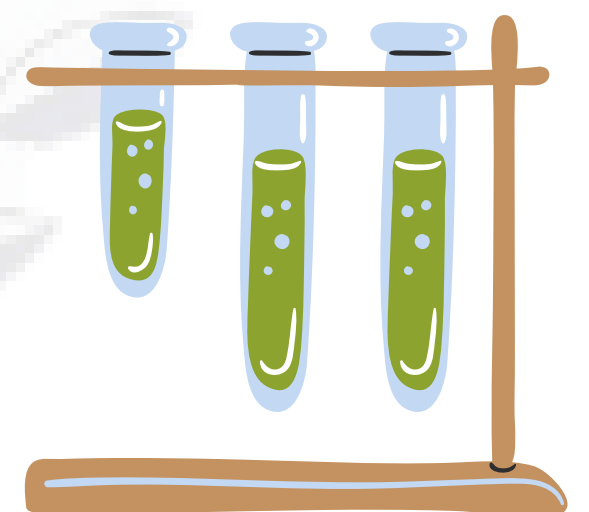


DIRIGIDO A:

Estudiantes nacionales y extranjeros egresados de la licenciatura en Medicina, Farmacia, Nutrición, Enfermería, Químico, Fármaco Biólogo, Biología, Odontología, Veterinaria o áreas afines

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

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



SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)
CONAHCYT#002509 nivel consolidado



(777) 3297948 ext. 3476



mmm.uaem.mx@gmail.com



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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2025-2

PROFESORES INVESTIGADORES DEL NÚCLEO ACADÉMICO:

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

PERFIL DE EGRESO

- Aplican conocimientos científicos, metodológicos e instrumentales para desarrollar proyectos de investigación básica y/o clínica
- Integran 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
- Comunican los resultados de su proyecto de investigación en forma oral y escrita
- Trabaja en equipos multi- e interdisciplinarios de investigación

EJES FORMATIVOS

- **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 y prácticas que el estudiante realiza para la ejecución del proyecto de investigación.

CARACTERÍSTICAS DESEABLES DEL POSTULANTE

- Contar con conocimientos básicos en bioquímica, biología celular y molecular. Comprensión de textos científicos en idioma inglés. Actitud de compromiso, motivación y responsabilidad. Disponibilidad de tiempo completo.

SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)
CONAHCYT#002509 nivel consolidado



(777) 3297948 ext. 3476



mmm.uaem.mx@gmail.com



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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2025-2

FECHAS IMPORTANTES

Recepción de solicitudes	Desde la emisión de la convocatoria al 11 de mayo de 2025.
Curso propedéutico	Del 12 de mayo al 6 de junio de 2025.
Examen psicométrico	Del 19 al 23 de mayo de 2025 (sujeto a cambio)
Entrevistas a aspirantes	9 y 10 de junio de 2025.
Publicación de resultados	13 de junio de 2025.
NOTA: El curso propedéutico será virtual para permitir el acceso a estudiantes nacionales e internacionales.	

REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE AL PROCESO DE SELECCIÓN

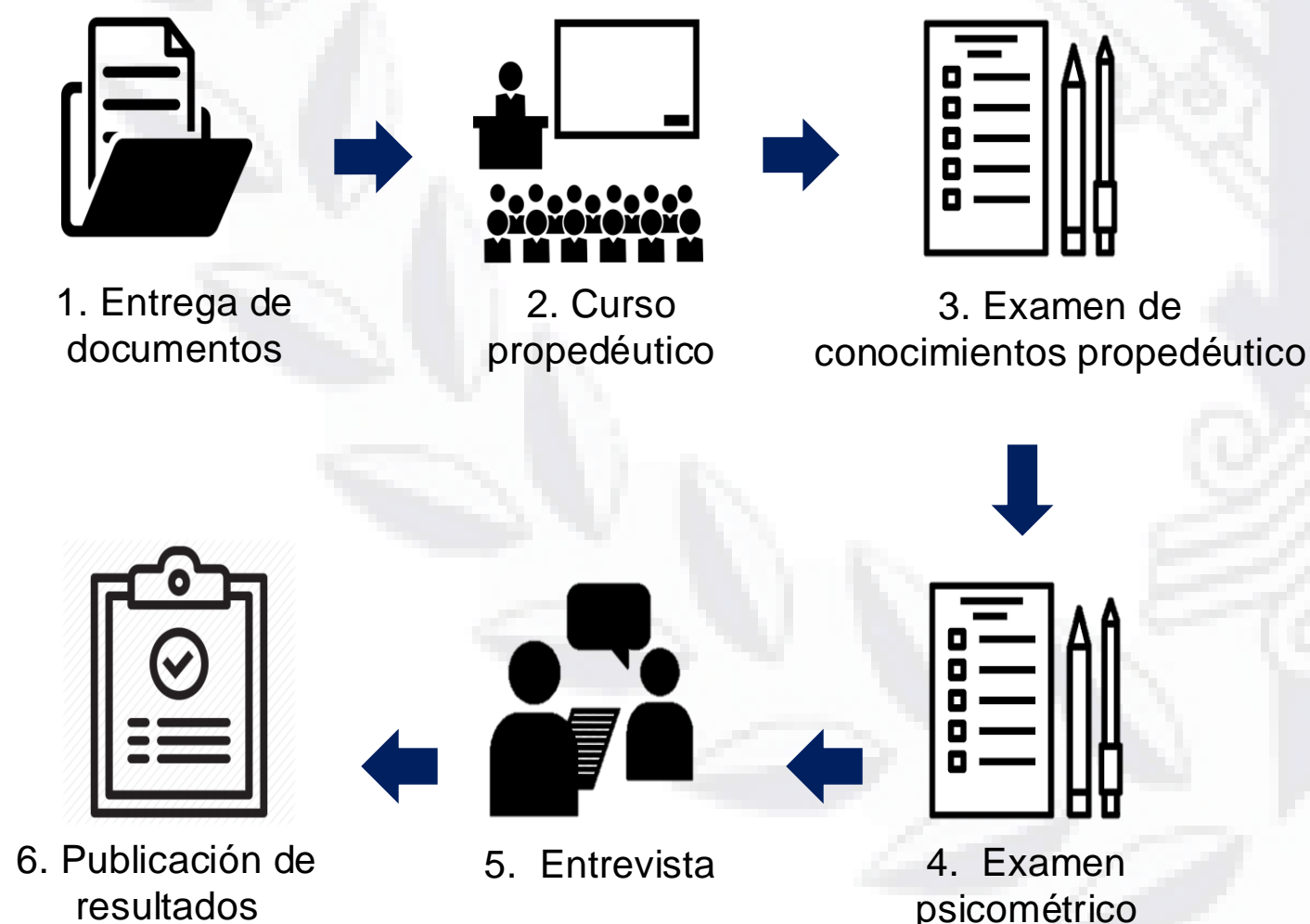
- Para efectuar el pago con costo de: \$ 1,000.00. (**Solicitar información del número de cuenta al correo proporcionado en la convocatoria**).
- Acta de Nacimiento
- Copia del título o copia del acta de examen de titulación de licenciatura.
- Copia del certificado de licenciatura con calificaciones (**promedio mínimo de 7.8**)
- 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 una institución con aprobación oficial
- CV con copia de documentación probatoria
- Documento de Identificación
- 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).
- Cédula profesional con copia
- ***No se formalizarán registros o inscripción con documentación incompleta.**
- ***En el caso de los alumnos extranjeros deberán entregar:**

- 1.- Plan de estudios
- 2.- Título de licenciatura
- 3.- Certificado de notas
- 4.- Título de 12 grado

REGISTRO

- Entregar la documentación vía electrónica al correo: mmm.uaem.mx@gmail.com
- Atención: Srta. Imelda Alvarez Esloba
- Tel: 01 (777) 3 29 79 48 Ext 3476
- *** Todos los documentos solicitados deberán entregarse de manera digitalizada en formato PDF**

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN



SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS (SNP)
CONAHCYT#002509 nivel consolidado



(777) 3297948 ext. 3476



mmm.uaem.mx@gmail.com

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS