



# MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

## Convocatoria 2022-2

### OBJETIVO

Formar recursos humanos en medicina molecular orientados a la investigación 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.



### CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA

- Duración: Dos años, plan semestral
- Inicio: 8 de agosto de 2022
- Becas: Becas CONACYT (sujetas a disponibilidad presupuestal)

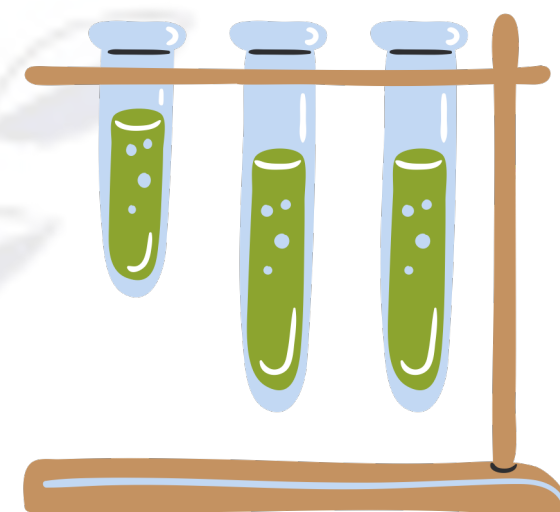


### DIRIGIDO A:

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



Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)  
CONACYT#002509 nivel consolidado



(777) 3297948 ext. 7948



mmm.uaem.mx@gmail.com



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



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



# MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

## Convocatoria 2022-1

### 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
Dr. Mario E. Cruz Muñoz	Inmunología Molecular
Dr. Fernando Esquivel Guadarrama	Inmunología Viral
Dra. Luz Ma. González Robledo	Unidad de Investigación clínica y epidemiológica
Dr. Armando Herrera Arellano	Unidad de Investigación clínica y epidemiológica
Dr. José Luis Montiel Hernández	Citocinas y Autoinmunidad
Dra. Vera Lucía Petricevich	Inflamación y Toxicología
Dra. Gabriela Rosas Salgado	Inflamación y Enfermedades Crónico-degenerativas
Dr. Joaquín Sánchez Castillo	Microbiología Molecular
Dra. Maribel L. Herrera Ruiz	Farmacología de plantas medicinales
Dr. J. Enrique Jiménez Ferrer	Farmacología de productos naturales para el desarrollo de fármacos

### 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.



Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)  
CONACYT#002509 nivel consolidado



(777) 3297948 ext. 7948



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 2022-2

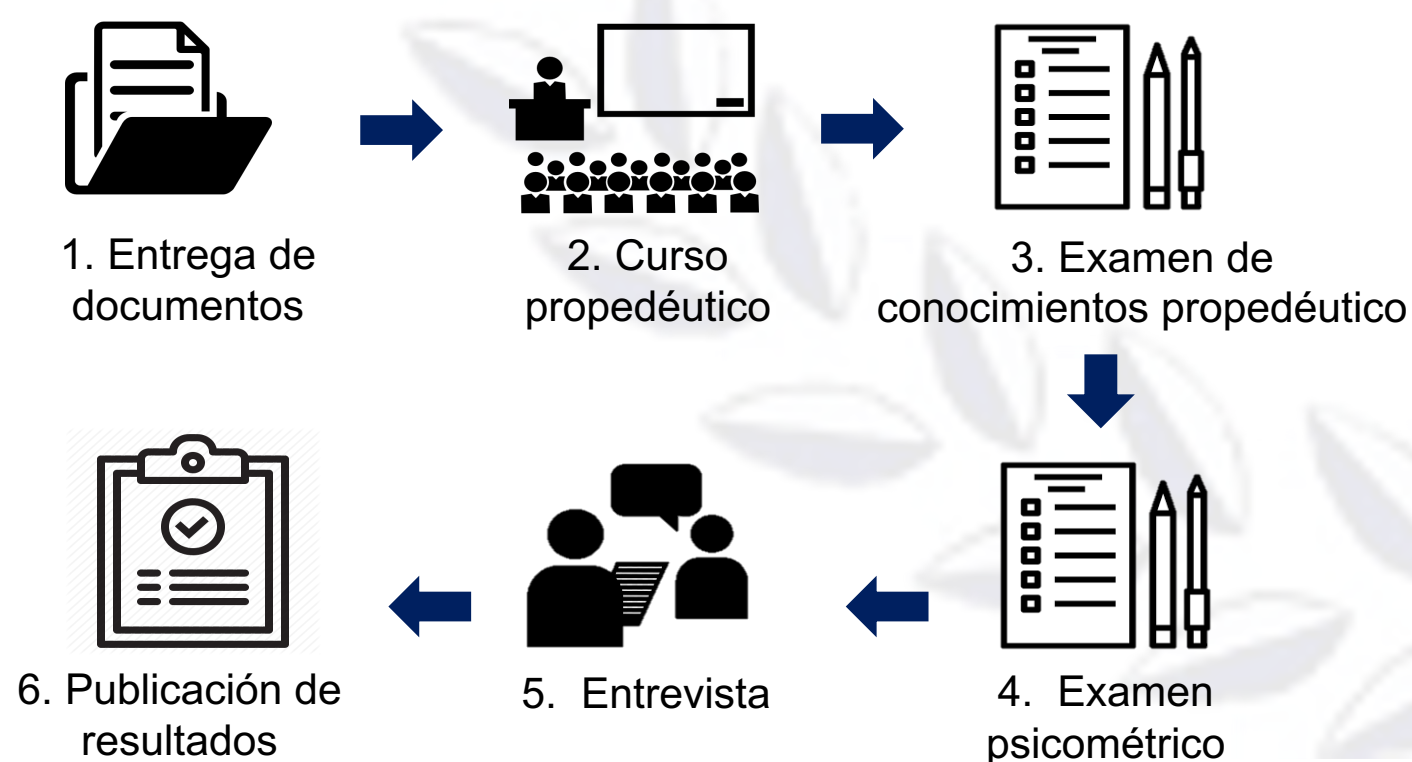
### FECHAS IMPORTANTES

<b>Recepción de solicitudes</b>	de	Desde la emisión de la convocatoria al 20 de mayo de 2022.
<b>Período de registro para el examen EXANI III (desde casa)</b>	de	Período 1: Del 22 de noviembre de 2021 al 16 de enero de 2022 Período 2: Del 7 de febrero al 27 de marzo de 2022 <a href="http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/">http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/</a>
<b>Aplicación EXANI III</b>		Período 1: 19 de febrero de 2022 (entrega de resultados 4/03/2022) Período 2: 30 de abril de 2022 (entrega de resultados 13/05/2022)
<b>Curso propedéutico</b>		del 23 de mayo al 17 de junio de 2022.
<b>Examen psicométrico</b>		20 y 21 de junio de 2022
<b>Entrevistas aspirantes</b>	a	22 y 23 de junio de 2022.
<b>Publicación de resultados</b>	de	30 de junio de 2022.
<p><b>NOTA:</b> El curso propedéutico podrá ser presencial, virtual o híbrido dependiendo de las indicaciones de la SEP, el Gobierno Federal y Estatal en referencia a la Contingencia del COVID19.</p>		

### REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE AL PROCESO DE SELECCIÓN

- Entregar comprobante de pago. Efectuar pago en Banco Santander No de cuenta: 65-50394622-7. Clave interbancaria: 014540655039462277. Costo: \$ 2,000.00.
- Presentar EXANI III (el registro y aplicación del examen EXANI III deberá realizarse directamente en CENEVAL: (consultar en el siguiente link <http://www.ceneval.edu.mx>).
- 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)

### ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN



- **\*No se formalizarán registros o inscripción con documentación incompleta**

### REGISTRO

- Entregar la documentación vía electrónica al correo: [mmm.uaem.mx@gmail.com](mailto:mmm.uaem.mx@gmail.com)
- Atención: Srta. Imelda Álvarez Eslaba
- Tel: 01 (777) 3 29 79 48 Ext 7948

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