

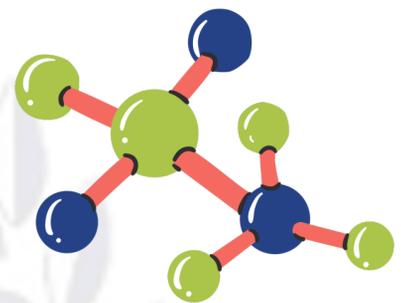


MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

Convocatoria 2022-1

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: 17 de enero 2022
- Becas: Becas CONACYT (sujetas a disponibilidad presupuestal)

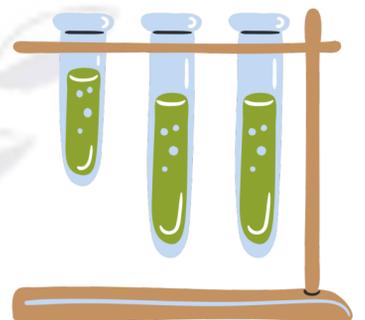


DIRIGIDO A:

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 |

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.



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**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 2022-1

FECHAS IMPORTANTES

| | |
|---|--|
| Recepción de solicitudes | Desde la emisión de la convocatoria al 19 de noviembre de 2021. |
| Registro en Línea para el examen EXANI III | Del 23 de agosto al 17 de octubre de 2021 http://registroenlinea.ceneval.edu.mx/RegistroLinea/ |
| Aplicación EXANI III | 27 de noviembre de 2021 (entrega de resultados 10/12/2021) |
| Curso propedéutico | del 3 de noviembre al 3 de diciembre de 2021. |
| Examen psicométrico | 07 y 08 de diciembre de 2021 |
| Entrevistas de admisión | 09 y 10 de diciembre de 2021. |
| Publicación de resultados | 17 de diciembre de 2021. |
| NOTA: El curso propedéutico podrá ser presencial o virtual dependiendo de las indicaciones de la SEP, el Gobierno Federal y Estatal en referencia a la Contingencia del COVID19. | |

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)

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

REGISTRO

- Entregar la documentación vía electrónica al correo: 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**

ETAPAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

