

## BECAS:

Este posgrado pertenece al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), por lo que todos los aspirantes que sean aceptados tendrán derecho a solicitar beca (bajo las condiciones vigentes que el CONACyT establece). La beca cubre manutención y servicio médico ISSSTE.

### CALENDARIO DE ACTIVIDADES DEL PROCESO DE SELECCIÓN 2017:

- **Recepción de solicitudes**  
27 de octubre del 2017.
- **Curso propedéutico:**  
30 de Octubre al 17 de noviembre de 2017.
- **Examen de conocimientos:**  
21 de noviembre de 2017.
- **Examen psicométrico:**  
6 al 10 de noviembre de 2017.
- **Entrevistas de admisión:**  
22 y 23 de noviembre de 2017.
- **Publicación de los resultados:**  
4 de diciembre de 2017.

**LA CONVOCATORIA SE PUBLICA ANUALMENTE EN EL MES DE AGOSTO PARA INGRESAR EN ENERO**

### INFORMES y CONTACTO

Coordinación Académica de la Maestría en Medicina Molecular:  
Srita. Imelda Álvarez Esloba  
Oficial Administrativo

**Teléfono:** 01 777 329-7000 Ext 3473  
**Correo electrónico:** [mmm.uaem.mx@gmail.com](mailto:mmm.uaem.mx@gmail.com)

### Horario de atención:

Lunes a viernes de 9:30 am a 3:30 pm  
Oficina de posgrado de la Facultad de Medicina

## DIRECTORIO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez  
**Rector, UAEM**

Dr. Víctor Manuel Patiño Torrealva  
**Secretario General UAEM**

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán  
**Secretario Académico UAEM**



Dr. David Martínez Duncker R.  
**Director**

Dr. Ernesto Rodríguez González  
**Secretario de Docencia**

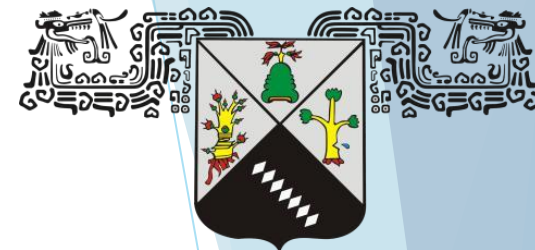
Dr. Mario Ernesto Cruz Muñoz  
**Coordinador de la Maestría en Medicina Molecular**

*Calle Leñeros s/n, Col. Volcanes ,  
Cuernavaca, Morelos; C.P 62350  
Tel. 01 777 3 29 70 48*

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



[maestria.medicinamolecular](https://www.facebook.com/maestria.medicinamolecular)



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS**



**Maestría en Medicina Molecular**



# MAESTRÍA EN MEDICINA MOLECULAR

## OBJETIVO

La MMM forma recursos humanos en medicina molecular orientados a la investigación mediante conocimientos teóricos aplicados al desarrollo de un proyecto de investigación que vincule las áreas de investigación básica y clínica desde una perspectiva molecular para que contribuya a la solución de problemas de salud.

El programa cuenta con una planta docente con reconocida experiencia en la formación de estudiantes de posgrado y **forma parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT**

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

## PERFIL DE EGRESO

El egresado estará capacitado para comprender e integrar los elementos teóricos que constituyen las bases fisiopatológicas de los problemas prioritarios de salud además de desarrollar habilidades investigativas a través de la aplicación de los conocimientos científicos, metodológicos e instrumentales que le permitan participar en el diseño y desarrollo de proyectos de investigación que vinculen las áreas biomédica y clínica.

## PROGRAMA DE ESTUDIOS

La **MMM** tiene una duración de dos años dividida en cuatro semestres, con un programa flexible que le permite al alumno diseñar, con la asesoría del tutor, su trayectoria académica, seleccionando las materias que se adecuan a su formación individual, hasta cubrir los créditos requeridos (100 créditos).

### El programa de estudios se divide en 2 ejes formativos:

**a) Eje Teórico:** Favorece la adquisición de conocimientos científicos que permiten al estudiante aprender las bases biológicas y moleculares, así como los procesos fisiopatológicos de las alteraciones del cuerpo humano; además integra los aspectos de investigación básica y clínica. Este eje comprende los cursos básicos comunes y los disciplinares (optativos) cuya tipología es teórica.

**b) Eje de Investigación:** Propicia la integración de los conocimientos, habilidades y aptitudes para la investigación y el desarrollo de su proyecto de investigación. Comprende las actividades teóricas y prácticas que el estudiante realiza con el tutor principal y el comité tutorial para la ejecución del proyecto de investigación. Este eje lo conforman cuatro seminarios de investigación dirigida y cuatro seminarios de tesis.

## REQUISITOS PARA INSCRIBIRSE AL PROCESO DE SELECCIÓN:

- Formato de registro al proceso de selección (disponible en: <http://www.uaem.mx/admision-y-oferta/actividades-y-convocatorias/maestria-en-medicina-molecular-2017>)
- Copia del certificado de licenciatura afín al programa con promedio mínimo de 7.8 (Medicina, Biología, Farmacia, QFB, QBP, Ing. Biomédica, Lic. en ciencias, Investigación biomédica básica, Ing. Bioquímica, otras carreras afines).
- Copia de título o copia del acta de examen de titulación de la licenciatura.
- Presentar EXANI III
- Curriculum vitae.
- Copia certificada del acta de nacimiento
- Dos fotografías tamaño infantil
- Dos cartas de recomendación académica dirigidas a la Comisión Académica de la MMM
- Carta de exposición de motivos
- Constancia que acredite la comprensión de lectura del idioma inglés

## REQUISITOS DE INGRESO

- a)** Aprobar proceso de selección que consiste en
  - I. Examen del curso propedéutico
  - II. Entrevista con la Comisión de Admisión
  - III. Examen psicométrico
- b)** Título de licenciatura (Medicina, Biología, Farmacia, QFB, QBP, Ing. Biomédica, Ing. Bioquímica, otras carreras afines)
- d)** Aprobar examen de comprensión de lectura de inglés (CELE UAEM) o TOEFL.
- e)** Carta compromiso de dedicación de tiempo completo
- f)** Curriculum Vitae con copia de documentos probatorios
- h)** Cumplir con los trámites administrativos de inscripción de la UAEM.
- i)** Los estudiantes extranjeros deberán presentar permiso migratorio, y en caso de ser no hispanoparlantes deberán demostrar suficiencia en el dominio del idioma español.