



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

POSGRADO EN CIENCIAS



---

## MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS

El Programa tiene como objetivo capacitar al estudiante para la realización de investigación original, básica o aplicada, de alto nivel. Esta investigación deberá conducir a la generación de nuevos conocimientos o al desarrollo innovador de la aplicación del conocimiento existente.

### Áreas Disciplinarias de Especialización

- Biología Celular y Molecular (BCM)
- Física
- Modelación Computacional y Computo Científico (MCCC)
- Química
- Matemáticas

### Plan de Estudios

El plan de estudios ofrece dos modalidades:

- Maestría (4 semestres)
- Doctorado con antecedente de Maestría ( 8 semestres)

### Requisitos de permanencia

- Acreditación de Cursos
- Acreditar las Actividades Académicas
- Acreditación semestral de exámenes tutorales
- Acreditación del Examen de Candidatura de Doctorado
- Título y cédula de los estudios anteriores (Nacionales locales: se debe presentar antes de 6 meses de haber ingresado al Posgrado. Extranjeros: El título se debe presentar antes de la inscripción).

### Personal Académico

El Personal Académico del Posgrado en Ciencias está conformado por Investigadores de tiempo completo reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), adscritos Instituto de Investigación en Ciencias Básicas y Aplicadas, Facultad de Medicina, Facultad de Farmacia, el Instituto de Ciencias Físicas, el Centro de Investigación en Energía, el Instituto de Biotecnología de la UNAM, etc.

### Requisitos del Proceso de Admisión

- ✓ Licenciatura o maestría en cualquier ciencia exacta o en Ingeniería.
- ✓ Presentar el examen de conocimientos para el área de elección.
- ✓ Presentar un examen psicométrico.
- ✓ Presentar examen de Inglés en caso de no contar con una constancia



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS

POSGRADO EN CIENCIAS



- 
- ✓ El candidato será entrevistado por un comité que decidirá su admisión basado en los resultados del examen de conocimientos, psicométrico, entrevista y en el curriculum del candidato.
  - ✓ El área de Biología Celular y Molecular solicita la presentación de un proyecto con anticipación (pedir requisitos extras).

Los aspirantes podrán pedir informes con el Coordinador del Área de interés:

Área Biología Celular y Molecular – Dra. Verónica Lira Ruan

[katlira@uaem.mx](mailto:katlira@uaem.mx)

Área Física – Dr. Miguel Eduardo Mora Ramos

[memora@uaem.mx](mailto:memora@uaem.mx)

Área MCCC – Dr. Markus Müller Bender

[muellerm@uaem.mx](mailto:muellerm@uaem.mx)

Área Química – Dra. Víctor Barba López

[vbarba@ciq.uaem.mx](mailto:vbarba@ciq.uaem.mx)

Área Matemática – Dra. Larissa Sbitneva

[larissa@uaem.mx](mailto:larissa@uaem.mx)

### NOTA IMPORTANTE:

**LOS PROGRAMAS DE MAESTRIA Y EL DOCTORADO CON ANTECEDENTE DE MAESTRIA, SE ENCUENTRAN EN EL REGISTRO NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)\***

**\*SOLO SE PODRÁN POSTULAR A BECA NACIONAL DE CONACYT LOS ESTUDIANTES QUE CUMPLAN CON LA TOTALIDAD DE REQUISITOS Y CUENTEN AL MENOS CON EL ACTA DE EXAMEN DE GRADO DE LOS ESTUDIOS ANTERIORES. NOTA: LA ACEPTACIÓN AL PROGRAMA, NO GARANTIZA LA OBTENCIÓN DE BECA.**

### Mayores informes:

Oficina de la Coordinación del Posgrado en Ciencias  
Planta Baja del Centro de Investigaciones Químicas (CIQ),  
frente al Edificio A de la ex Facultad de Ciencias de la UAEM

[crisaranda@uaem.mx](mailto:crisaranda@uaem.mx)

[posgradoenciasias@uaem.mx](mailto:posgradoenciasias@uaem.mx)

Horario de atención personal: de lunes a viernes de 10am a 2pm

Tel. (777) 329 7000 Y 329 7997 Ext. 6011