



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

A TRAVÉS DE LA DES DE CIENCIAS NATURALES

Centro de Investigación en Biotecnología,
Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación,
Facultad de Ciencias Biológicas y
El Centro de Investigaciones Biológicas.

Invitan a participar en el

Doctorado en Ciencias Naturales

Objetivo General

Formar doctores con preparación académica y científica de calidad, capaces de proponer y realizar investigación original, básica y/o aplicada, los cuales podrán incidir en la formación de recursos humanos y en la dirección de grupos de investigación sobre procesos evolutivos, de conservación y de desarrollo biotecnológico de recursos naturales. Asimismo, serán capaces de establecer colaboraciones nacionales y/o internacionales con grupos especializados en los temas de interés.

Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento:

Línea Terminal en Biotecnología

- Producción de Moléculas Bioactivas
- Tratamiento Biotecnológico de Residuos y Biorremediación de Sitios Contaminados

Línea Terminal en Biología Evolutiva y Conservación

- Biología Evolutiva
- Manejo de Recursos Naturales y Conservación

Periodos de convocatoria

Junio
Noviembre

Costos \$5000.00 M.N (semestre)
Becas PNPC CONACyT

Perfil de egreso

- Desarrollar investigación original y de frontera en las áreas de Biología Evolutiva, Conservación de los Recursos Naturales y Biotecnología.
- Identificar problemas y coadyuvar a la solución de los mismos en los sectores ambiental, agrícola y de salud.
- Capacidad para la formación de recursos humanos a través de la docencia y las tutorías.
- Formar y dirigir grupos de investigación en el área de las Ciencias Naturales.
- Difundir el conocimiento generado a través de artículos científicos, libros, reuniones académicas, entre otros.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Requisitos de ingreso

1. Contar con el grado de maestría, preferentemente en áreas afines, con un promedio mínimo de 8.0 o su equivalencia.
2. Carta de solicitud de ingreso, que incluya la exposición de motivos y el compromiso de dedicar tiempo completo a los estudios de posgrado.
3. *Curriculum vitae* con documentos probatorios.
4. Dos cartas de recomendación académicas.
5. Cubrir los trámites administrativos propios de la UAEM.
6. Aprobar el examen general de conocimientos y el examen psicométrico. Además, aprobar la evaluación de la Comisión Académica de Admisión con base en una entrevista.
7. Presentar por escrito el anteproyecto de tesis, defenderlo ante un comité *ad hoc* y ser recomendado por éste para ingresar al posgrado.
8. Contar con un tutor perteneciente a la DES de Ciencias Naturales.
9. En caso de grados académicos expedidos por una institución de Educación Superior no incorporada al sistema Educativo Nacional, los documentos deberán estar debidamente reconocidos para ser revalidados posteriormente por la Universidad.
10. Para los extranjeros cuya lengua materna no sea el español, éstos deberán acreditar el dominio del español.

Informes

- Biól. Fernanda Barrera, Responsable de la Unidad de Enseñanza, fernanda@uaem.mx, Tel: (777) 3 29 70 57, Ext. 3206.*
- Dra. Ma. Luisa Villarreal Ortega, Coordinadora del Programa del Doctorado en Ciencias Naturales, luisav@uaem.mx, Tel: (777) 3 29 70 57, Ext. 4554.*
- Dr. Jorge Luis Folch Mallol, Coordinador de Posgrado, jordi@uaem.mx (CeIB)*
- Dr. David Salinas Sánchez Coordinador de Posgrado, davidos@uaem.mx, (CIByC)*
- Http://www.uaem.mx/ceib/*



Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez
Rector

Dra. Patricia Castillo España
Secretaria General

Dr. Rubén Castro Franco
Director General de Estudios de Posgrado

Dr. Víctor Manuel Hernández Velázquez
Director del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB)

Dra. Anabel Ortiz Caltempa
Secretaria del Centro de Investigación en Biotecnología CEIB

Dra. Ma. Luisa Villarreal ortega
Coordinadora del Programa del Doctorado en Ciencias Naturales

Dirección Estudios de Posgrado del CEIB
Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa, Campus Norte
Cuernavaca, Morelos, México
Tel: 01 (777)3 29 70 30 (Ext. 3206)



CEIB

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN BIOTECNOLOGÍA**

<http://www.uaem.mx/ceib>

<http://dcnuaem.mx/>

Facebook

<https://www.facebook.com/ceib.uaem>