

CONTACTO

Lic. Sandra Guadalupe Martínez Sánchez,
Jefatura de Servicios Académicos.

✉ posgrado.ceib@uaem.mx

Dra. María del Rayo Sánchez Carbente
Coordinadora del Programa del Doctorado
en Ciencias Naturales

✉ dcn@uaem.mx
Tel: 777 329 7057.

Dr. Fernando Martínez Morales
Coordinador de la línea terminal de
Biotecnología (CEIB)

✉ fernandomm@uaem.mx

Dra. Alejandra Vázquez Lobo Yurén
Coordinadora de la línea de Biología Evolutiva

✉ alejandra.vazquez@uaem.mx



• Dra. Viridiana Aydeé León Hernández
Rectora

• Dra. María Delia Adame Arcos
Secretaria General

• Dra. Irene Perea Arango
Directora General de Investigación y
Posgrado

Dr. Ramón Suárez Rodríguez
• Director del Centro de Investigación
Biotecnología (CEIB)

• Dr. Edgar Dantan Gonzalez
Secretario del Centro de Investigación en
Biotecnología CEIB

• Dra. María del Rayo Sánchez Carbente
Coordinadora del Programa del
Doctorado en Ciencias Naturales



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



A través de



LA DES EN CIENCIAS NATURALES

Centro de Investigación en Biotecnología
Centro de Investigación en Biodiversidad y
Conservación, Facultad de Ciencias Biológicas,
El Centro de Investigaciones Biológicas y
Escuela de Estudios Superiores del Jicarero

Invitan a participar en el

**DOCTORADO EN
CIENCIAS NATURALES**



✉ dcn@uaem.mx

DES de Ciencias Naturales
Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa,
Campus Norte Cuernavaca,
Morelos, México
Tel: 01 (777) 3 29 70 57



OBJETIVO GENERAL

Formar doctores especializados en procesos biotecnológicos, evolutivos o de conservación de recursos naturales, capaces de realizar investigación científica de alta calidad y formar recursos humanos a través del desarrollo de habilidades y del conocimiento teórico y experimental, lo que les permitirá proponer soluciones a problemas relacionados con el área de las ciencias naturales, tanto a nivel nacional como internacional.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y CONOCIMIENTO

Línea Terminal en Biotecnología

Producción de Moléculas Bioactivas y Biorremediación

Línea Terminal en Biología Evolutiva y Conservación

Biología Evolutiva y Manejo de Recursos Naturales

PERIODOS DE CONVOCATORIA

 ENERO

 AGOSTO

Becas SECIHTI

PERFIL DE EGRESO

Capacidad para adquirir conocimientos de frontera en las áreas de Biotecnología o Biología Evolutiva y Conservación que les permitan desarrollar capacidades y habilidades para participar y colaborar en grupos de investigación.

Habilidad para identificar problemas en los sectores ambiental, agrícola y de salud, que les permitan coadyuvar a la solución de los mismos a través de estrategias de acuerdo a su formación.

Capacidad de dirigir y formar parte de grupos de investigación en el área de Ciencias Naturales.

Capacidad para desarrollar proyectos de investigación en las áreas de Biotecnología, Biología Evolutiva y Conservación que generen conocimiento original y de frontera para ser divulgados a través de la generación de artículos científicos y reuniones.



REQUISITOS DE INGRESO

1 Contar con el grado de maestría, con preferencia en áreas afines, con un promedio mínimo de 8.0 o su equivalencia *

2 Solicitud de admisión

3 Curriculum vitae con documentos probatorios.

4 Presentar documento original y copia que acredite como mínimo el nivel B1 o Toefl IBT (mínimo 45 puntos), Toefl ITP (mínimo 450 puntos).

5 Carta Etica

6 Aprobar el examen general de conocimientos

7 Presentar por escrito el anteproyecto de tesis, defenderlo ante un comité.

8 Contar con un tutor perteneciente a la DES de Ciencias Naturales.

9 Para los extranjeros cuya lengua materna no sea el español, deberán acreditar el dominio del español.

* 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.