Foto: Adán Gómez

UNICACH

INSTITUTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
Instituto de Ciencias Biológicas

Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales

Créditos: 132 a 174 créditos SATCA

Título a otorgar: Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales

Duración: 3-4 años (6-8 semestres)

Líneas de investigación:

1) Biodiversidad tropical
2) Manejo y conservación de ecosistemas tropicales

Sinopsis:

El Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación de Ecosistemas Tropicales, Incluye líneas de investigación acordes con las fortalezas del personal académico Instituto, estrechamente relacionadas con el conocimiento y manejo de la biodiversidad de los ecosistemas tropicales. Está centrado en la autoformación del alumno y e resolución de problemas asociados al manejo de los recursos naturales del trópico, con un estrecho acompañamiento de un comité tutor.

El Doctorado formará investigadores capacitados en el conocimiento y manejo de la diversidad de ecosistemas y recursos naturales de la región tropical, capaces de gener analizar información, de proponer y llevar a cabo acciones de intervención sobre los procesos que inciden en los ecosistemas tropicales, sobre las especies aprovechadas estado de riesgo; así como, de los servicios que los mismos ecosistemas y las especies proveen.

Objetivo:

Formar investigadores altamente capacitados en la generación de conocimientos y dominio de técnicas y métodos relacionados con la biodiversidad y su conservación, con énfasis en los ecosistemas tropicales.

Perfil del egreso:

El egresado plantea y resuelve preguntas de investigación originales e innovadoras, relacionadas con los ecosistemas tropicales y su biodiversidad, dando respuestas a través de la generación de proyectos de investigación y manejo, difusión del conocimiento y formación de recursos humanos especializados.

Diseña investigaciones encaminadas al estudio de la biodiversidad que generen propuestas de manejo y conservación con responsabilidad social que incidan en la ejecución de las políticas públicas

Desarrolla y aplica herramientas metodológicas que coadyuvan al manejo sustentable de la biodiversidad, desde los contextos socio-culturales.

Promueve y participa en equipos inter y transdisciplinarios de investigación y de aplicación social del conocimiento.

Reconoce el valor de la diversidad y de la construcción colectiva de conocimientos y propuestas como elemento fundamental para la conservación y el manejo de la biodiversidad.

Requisitos:

El candidato a ingresar al Programa Doctoral deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Presentar documentos que acrediten la formación de maestría concluida con la titulación mediante la modalidad de tesis.
- Carta de exposición de motivos y de compromiso de dedicación de tiempo completo al programa.
- Entregar en original (para cotejo) y copia de los siguientes documentos:
  - CURP
  - Título del grado de Maestría y certificado de estudios de Maestría con promedio mínimo de 8.0
  - Acta de nacimiento y tres fotografías recientes de tamaño infantil.
- Entregar un currículum vitae acompañado de documentos probatorios, que incluyan, si es posible, un ejemplar de la tesis de Maestría y si fuera el caso de cada una de las publicaciones que haya realizado.
- Entregar dos cartas de recomendación de personas de reconocido prestigio académico.
- Presentar un anteproyecto de investigación. Deberá contener planteamiento del problema y su justificación, principales referentes teóricos, objetivos, metodología y bibliografía.
- Entregar una carta de un profesor o investigador de la UNICACH asumiendo el compromiso de dirigir al estudiante a lo largo del desarrollo del programa.
- Presentar y aprobar el examen EXANI III (CENEVAL), con al menos 70 puntos porcentuales. www.ceneval.edu.mx
- Sostener una entrevista con el Comité de Admisión.
- Los aspirantes extranjeros deberán presentar sus documentos originales debidamente certificados (apostillados) por la embajada o consulado mexicano en su país de origen.
- Acreditar un mínimo de 450 puntos TOEFL

Plan de Estudios

Primer a Sexto semestre

Actividades académicas y de investigación
Actividades académica complementaria

Séptimo y octavo semestre

Actividades académicas y de investigación

Informes

Dr. Gustavo Rivera Velázquez
Coordinador del Doctorado
Instituto de Ciencias Biológicas
Libramiento norte Poniente No. 1150
Col. Lajas Maciel, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
http://doctoradobiodiversidad.unicach.mx
correo-e: doctoradoecosistemas@unicach.mx
Tel (8961)6170440 ext: 4240