



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales



Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa

Convocatoria 2017

Se convoca a todos los egresados de carreras de Ciencias Biológicas, Ambientales y afines a participar en la presente convocatoria.

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

La Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa (MCEI) tiene un enfoque de investigación y su objetivo es formar recursos humanos con la capacidad de aplicar un enfoque integrativo para el análisis de fenómenos biológicos desde el nivel de genes hasta el de ecosistemas. En particular, los egresados de la MCEI serán capaces de generar conocimiento científico sólido, novedoso en el campo de la ecología y contarán con la capacidad de abordar una variedad de problemas relacionados con el conocimiento, conservación y manejo de la biodiversidad y los recursos naturales.



ESTA MAESTRÍA CUENTA CON LA POSIBILIDAD DE ACCEDER A BECAS DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

LÍNEAS DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- 1) Zoología integrativa
- 2) Hidrología y zona crítica
- 3) Fisiología integrativa
- 4) Limnología y ecología costera
- 5) Conservación y análisis espacial de la biodiversidad
- 6) Ecología vegetal e interacciones bióticas

CARACTERÍSTICAS DE LA MCEI

- Es un programa que demanda la dedicación de **tiempo completo** del estudiante por un periodo de cuatro semestres que debe de concluir con la obtención de grado.
- Es un programa **flexible** ya que permite que las actividades de aprendizaje se adapten de acuerdo a las características individuales de cada aspirante.
- Cuenta con una variedad de actividades en apoyo a la enseñanza que incluyen: clases en el aula y el laboratorio, seminarios de investigación, talleres o cursos especializados, estancias de investigación.

REQUISITOS PARA SOLICITAR INGRESO

1. **Título de licenciatura o constancia de titulación** en el área de las ciencias biológicas, Ambientales y afines. **Promedio de calificaciones mínimo de 8.0** en escala de 0 a 10 o su equivalente de conformidad con el reglamento de becas vigente de CONACyT.
2. Currículum vitae en extenso acompañado de documentos probatorios.
3. Examen de conocimientos **CENEVAL EXANI III, con un promedio mínimo de 950** puntos en las siguientes áreas: **Pensamiento matemático, Pensamiento analítico, Competencia comunicativa en español y Metodología de proyectos.** Para el caso de los estudiantes extranjeros deberán presentar un documento equivalente o el Consejo Académico establecerá los criterios para evaluar su ingreso. El documento que se presente deberá tener una antigüedad menor a un año. Para informes sobre las fechas de examen CENEVAL llamar: Coordinación General de Posgrado-UMSNH. Tel. 3223500 ext. 4157.
4. Examen de lectura y comprensión del idioma inglés (como mínimo **350 puntos Toefl o su equivalente**), o una constancia institucional del dominio del idioma que sea equivalente. La antigüedad del documento presentado deberá ser menor de un año. Consultar: Depto. de Idiomas-UMSNH. Tel. 3223500 ext. 3114.
5. Entrevista con el comité de selección.
6. Carta del asesor de tesis propuesto donde exprese su apoyo para incorporar al aspirante a un proyecto de investigación en el que existan los recursos y medios necesarios para llevar a cabo el trabajo de tesis del solicitante.
7. Un anteproyecto de tesis en un documento de 5 a 8 cuartillas, avalado por el tutor propuesto.
8. Curso propedéutico, con una duración de una semana, el cual deberá ser acreditado con una calificación mínima de 8.0 (ocho).
9. Junto con los documentos anteriores se deberá de entregar lo siguiente:
 - Carta compromiso del estudiante
 - Carta de motivos del estudiante
 - 3 cartas de recomendación en sobre cerrado o enviadas digitalmente al coordinador de la MCEI

Consulta la página de la MCEI para descargar los formatos para estos documentos:

http://www.inirena.umich.mx/maestria_ecologia_integrativa/index.php/formatos

PROCESO DE SELECCIÓN

Etapas 1. A partir del 31 de julio, hasta el 03 de noviembre se estarán recibiendo las solicitudes de los aspirantes con la documentación respectiva.

Etapas 2. Noviembre 21-24 Curso propedéutico en las instalaciones del INIRENA

Etapas 3. Noviembre 27-30. Entrevistas

Etapas 4. Publicación de resultados en la primera semana de diciembre.

Una vez aceptados el ingreso al posgrado es a principios de marzo del 2018.

PARA MÁS INFORMACIÓN VISITA LA PÁGINA

http://www.inirena.umich.mx/maestria_ecologia_integrativa/

CONTACTO

Dr. Eduardo Mendoza Ramírez
Coordinador del programa
ecología.integrativa@gmail.com
Tel.: (01) 443 327 23 50