

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



**Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa**

**CONVOCATORIA 2024**

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

**INFORMACIÓN DEL PROGRAMA**

El programa de Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa (MCEI) tiene un enfoque de investigación y su objetivo es formar recursos humanos con la capacidad de aplicar metodologías interdisciplinarias 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 e integrativo en el campo de la ecología y contarán con la capacidad de abordar problemas relativos al conocimiento, conservación, manejo de la biodiversidad, los recursos naturales y de los socioecosistemas.



**CONAHCYT**

**PROGRAMA DE MAestría APOYADO CON BECAS DEL POSGRADO NACIONAL DEL CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS (CONAHCYT)**

**LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

- 1) Ecofisiología
- 2) Patrones y Conservación de la Biodiversidad
- 3) Sistemas Ecológicos y Procesos Evolutivos

Es un programa que demanda la dedicación de tiempo completo del estudiante por un periodo de cuatro semestres que incluyen la obtención del 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, elaboración y publicación de revisiones bibliográficas especializadas, organización o impartición de talleres o cursos y prácticas profesionales asociados al trabajo de tesis y otras actividades de retribución social.

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



**Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa**

**CONVOCATORIA 2024**

QR para el plan de estudios



**REQUISITOS MÍNIMOS 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.
2. Curriculum vitae en extenso acompañado de documentos probatorios.
3. Obtener la ficha de registro en el portal oficial de la UMSNH a través del siguiente enlace:

<https://siaaapp.siaa.umich.mx/aspi/comienzoposgrado>

QR ficha de registro



4. Presentar y aprobar el examen de conocimientos CENEVAL EXANI III, con un promedio mínimo de 950 puntos en las siguientes áreas: pensamiento matemático, pensamiento analítico, estructuras de la lengua, comprensión lectora y metodología de proyectos.

AV. San Juanito Itzicuaró s/n. Col. Nueva Esperanza C.P. 58337  
Morelia, Michoacán, México  
Tel. y Fax. (443) 327 2350 y 327 2351

**#HumanistaPorSiempre**

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



**Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa**

**CONVOCATORIA 2024**

Para el caso de los estudiantes extranjeros con residencia fuera del país 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.

5. Presentar y aprobar un examen de lectura y comprensión del idioma inglés (como mínimo 400 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.

6. Presentar una carta de intención del tutor 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. Proponer un anteproyecto de tesis en un documento de 5 a 8 cuartillas, avalado por el tutor propuesto.

8. Cursar y acreditar con una calificación mínima de ocho (8) un curso propedéutico con duración de una semana, que será presencial.

9. Presentar y aprobar una entrevista con el comité de selección. En caso justificado podrá realizarse a través de plataformas virtuales.

10. Los estudiantes aceptados serán postulados para recibir becas de CONAHCyT con base en los puntajes obtenidos por cada uno durante el proceso de selección considerando; Evaluación del curso propedéutico (25 %), entrevista (25 %), puntaje de CENEVAL EXANI III (20 %), puntaje de TOEFL (15 %) y promedio de estudios de licenciatura (15 %).

Entregar en la oficina del coordinador la siguiente documentación

- Ficha de registro a través del portal de la UMSNH.
- Carta compromiso del estudiante.
- Carta de aceptación del tutor.
- Carta de motivos del estudiante.
- Tres cartas de recomendación, en sobre cerrado cada una o enviadas en formato digital al coordinador.
- Propuesta protocolo de investigación.

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



**Maestría en Ciencias en Ecología Integrativa**

**CONVOCATORIA 2024**

Los formatos correspondientes los puedes descargar del siguiente link:

<https://www.ecologia-integrativa.com/formatos.html>

QR formatos



**Fechas importantes**

Etapa 1. 11 de marzo de 2024 – 20 de junio 2024. Recepción de solicitudes de los aspirantes con la documentación respectiva.

Etapa 2. 24 al 28 de junio 2024 Curso propedéutico de la MCEI.

Etapa 3. 8 al 12 de julio 2024. Entrevistas

Etapa 4. 19 de julio de 2024. Publicación de resultados

Una vez aceptados, los cursos de posgrado iniciarán a principios de septiembre del 2024.

**CONTACTO**

Dr. Alberto Gómez-Tagle Chávez

Coordinador del programa

mae.cs.ecologia.integrativa@umich.mx

Tel.: (+52) 443 327 23 50

AV. San Juanito Itzicuaru s/n. Col. Nueva Esperanza C.P. 58337  
Morelia, Michoacán, México  
Tel. y Fax. (443) 327 2350 y 327 2351

**#HumanistaPorSiempre**