

OBJETIVO GENERAL

Formar maestros orientados a la investigación, con preparación científica para generar conocimiento relacionado con la biodiversidad, así como para detectar sus posibles amenazas y plantear soluciones.

PERFIL DE INGRESO

Profesionistas egresados de licenciaturas en Ciencias biológicas y áreas afines.

LÍNEA DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO:

Origen, funcionamiento, uso y conservación de la biodiversidad.

DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR

1. Título de Licenciatura.
2. Carta de solicitud de ingreso con la exposición de motivos.
3. C.V. con documentos probatorios.
4. Dos cartas de recomendación (investigadores sin parentesco).
5. Carta de aceptación de un tutor perteneciente al Núcleo Académico Básico o Asociado.
6. Cubrir el costo por el proceso de admisión.

PROCESO DE SELECCIÓN

PRIMERA ETAPA

1. Aprobar el examen general de conocimientos y comprensión de lectura de textos científicos en inglés.
2. Presentar el examen psicométrico.

SEGUNDA ETAPA*

3. Presentar documento del anteproyecto de tesis. **
4. Asistir a la entrevista de evaluación y defender el anteproyecto ante un comité ad hoc.
5. Si el aspirante es aceptado, cumplir con los trámites administrativos propios de la UAEM.

* Es necesario aprobar la primera etapa

** Ver características en: www.mbibyc.mx

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado habrá desarrollado:

- Entendimiento de los principios biológicos y el uso sostenible de los recursos, desde la perspectiva de la biología integrativa.

- Formación científica para analizar las distintas innovaciones en las ciencias biológicas, especialmente de biodiversidad y conservación.
- Comunicar resultados científicos de forma escrita y oral.

Tendrá competencias para:

- Continuar su formación en investigación en el área de las Ciencias Biológicas.
- Vincularse a sectores asociados con la conservación y el manejo de la biodiversidad.
- Docencia en su campo a nivel de licenciatura y maestría.