



Programa Institucional  
de Maestría en  
**Ciencias  
Biológicas**

**UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**

## **CONVOCATORIA DE INGRESO 2021-1**

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo convoca a los interesados para ingresar al Programa Institucional de Maestría en Ciencias Biológicas (PIMCB) en las siguientes áreas temáticas:

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1) Biotecnología Alimentaria     | 5) Interacción Planta-Microorganismo-Insecto  |
| 2) Biotecnología Pecuaria        | 6) Microbiología Celular y Genética Molecular |
| 3) Ecología y Conservación       | 7) Producción y Salud Animal                  |
| 4) Fisiología y Genética Vegetal | 8) Biología Evolutiva                         |

### **REQUISITOS DE ADMISIÓN**

#### **ASPIRANTES NACIONALES**

- 1) Poseer el grado de Licenciatura en alguna disciplina de las Ciencias Biológicas con un promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero o equivalente), de acuerdo a la normatividad del programa. El aspirante deberá estar titulado de la licenciatura al momento del cierre de la convocatoria. Entregar copia del título o del acta de examen, con certificado o documento oficial que avale el promedio.
- 2) Presentar un anteproyecto de tesis en un documento de 5 cuartillas, con Portada firmada con aval del Director de tesis (debe ser miembro del Núcleo Académico Básico del Programa).
- 3) Presentar una carta del Director de tesis y, en su caso del Co-Director, en la que se indique el interés por incorporar al estudiante a un proyecto de investigación y la existencia de infraestructura y recursos suficientes para el desarrollo de la investigación.
- 4) Currículo en extenso del aspirante, con documentos probatorios y un resumen curricular del Director y, en su caso, del Co-Director.
- 5) Carta compromiso de tiempo completo del aspirante. Formato disponible en cada Coordinación de Área Temática o en <https://www.pimcb.umich.mx>.
- 6) Carta de motivos del aspirante para ingresar al Programa, en formato libre, dirigida al Coordinador general.
- 7) Tres cartas de recomendación en sobre cerrado y en el formato disponible en cada área temática o en <https://www.pimcb.umich.mx> (no deberán ser emitida por el Director, ni Co-Director del postulante).
- 8) Acreditar el examen de inglés TOEFL con 400 puntos o equivalente. El documento (original) que se presente deberá estar vigente al momento de la entrega. Informes sobre fechas de examen: Depto. de Idiomas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Tel. 3223500 ext. 3114 o al 4437243182, correo electrónico [inglesenlinea19@gmail.com](mailto:inglesenlinea19@gmail.com). La vigencia del documento presentado es de un año a partir de la fecha de expedición.

- 9) Presentar y aprobar el examen CENEVAL-EXANI III con un promedio de 950 puntos en los siguientes parámetros: pensamiento matemático, pensamiento analítico, estructura de la lengua, comprensión lectora y metodología de proyectos. El documento (original) que se presente debe estar vigente al momento de entrega. Informes con la maestra Ma. Del Carmen Arias Valencia en el Edificio de Posgrado de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Tel. 3223500 ext. 4157, correo electrónico [del.arias@umich.mx](mailto:del.arias@umich.mx).
- 10) Presentar y aprobar un curso propedéutico con un mínimo de 8.0 (ocho punto cero).  
**Fecha: del 23 al 27 de noviembre de 2020.**
- 11) Presentar y aprobar una entrevista con el Comité de Selección, con un mínimo de 8.0. (ocho punto cero).
- 12) La fecha de la entrevista se dará a conocer una vez que el aspirante haya cursado y aprobado el propedéutico. \*\*\*únicamente los aspirantes que tengan aprobados todos los requisitos tendrán derecho a presentar entrevista.
- 13) La fecha para recepción de EXANI III, TOEFL y acta de examen profesional es desde la publicación de la convocatoria y hasta el 17 de noviembre de 2020.

### **ASPIRANTES EXTRANJEROS**

Las normas complementarias del PIMCB indican que los estudiantes extranjeros interesados en ingresar al programa deberán cumplir **además** los siguientes requisitos:

- 1) El equivalente del promedio que hayan obtenido en el grado anterior deberá presentarse mediante un documento oficial de equivalencias.
- 2) Presentar un documento de evaluación equivalente al EXANI III.
- 3) Los aspirantes extranjeros no radicados en México estarán exentos de asistir al curso propedéutico.
- 4) Además de los requisitos académicos e institucionales, los candidatos extranjeros deberán presentar la autorización migratoria correspondiente y el equivalente del promedio que hayan obtenido en el grado anterior.

---

**Para la aclaración de dudas y trámites, dirigirse a las Coordinaciones de las Áreas Temáticas del PIMCB.**

**Recepción de solicitudes hasta el 17 de noviembre de 2020** en las Coordinaciones de las Áreas Temáticas del PIMCB.

\*\*\*\*Todos los aspirantes a ingresar al PIMCB deben registrarse en la página oficial de la Convocatoria General de ingreso a los Posgrados de la UMSNH <https://sijaapp.siaa.umich.mx/aspi/comienzoposgrado> y entregar el documento probatorio.

\*\*\*\*Los exámenes TOEFL y CENEVAL-EXANI III podrán presentarse de forma virtual.

La asignación de Becas dependerá del techo presupuestal del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT). Teniendo prioridad los alumnos con mayor calificación adquirida en el propedéutico, en caso de igualar, se tomará en cuenta el promedio general más alto de la licenciatura

Los asuntos no contemplados en la presente convocatoria serán resueltos por la Coordinación Académica del Programa Institucional de Ciencias Biológicas.

La publicación de resultados de los estudiantes aceptados será a partir del 20 de enero de 2021. El inicio de cursos será el 01 de marzo de 2021.

### **Características del programa:**

La información sobre el Programa Institucional de Maestría en Ciencias Biológicas puede ser consultada en los siguientes sitios: <https://www.pimcb.umich.mx/> y/o <https://www.facebook.com/PIMCB.UMSNH>

# CONSEJO ACADÉMICO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

## COORDINADOR GENERAL DEL PIMCB

Dr. Luis Felipe Mendoza Cuenca

[lfmendoza@umich.mx](mailto:lfmendoza@umich.mx)

Jefe de División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Biología

Dra. Rosa Elvira Nuñez Anita

[rosa.anita@umich.mx](mailto:rosa.anita@umich.mx)

Jefe de División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dr. José Luciano Morales García

[jose.morales@umich.mx](mailto:jose.morales@umich.mx)

Jefe de División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Agrobiología

Dr. Alejandro Martínez Palacios

[alejandro.palacios@umich.mx](mailto:alejandro.palacios@umich.mx)

Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales

Dra. María Carmen Bartolomé Camacho

[jef.div.posg.fqfb@umich.mx](mailto:jef.div.posg.fqfb@umich.mx)

Jefe de División de Estudios de Posgrado de la Facultad Químico Farmacobiología

## COORDINACIÓN ACADÉMICA DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

### COORDINADORES DE ÁREAS TEMÁTICAS

#### BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA

Dra. Ma. Guadalupe Garnica Romo

[ggarnica@umich.mx](mailto:ggarnica@umich.mx)  
[gromar05@yahoo.com.mx](mailto:gromar05@yahoo.com.mx)  
443-3142152 Ext.106

#### BIOTECNOLOGÍA PECUARIA

Dra. María Guadalupe Zavala Páramo

[gzavalap@umich.mx](mailto:gzavalap@umich.mx)  
[gzavpar@hotmail.com](mailto:gzavpar@hotmail.com)  
443-2958029

#### ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN

Dra. Yvonne Herrerías Diego

[yvonne.herrerias@umich.mx](mailto:yvonne.herrerias@umich.mx)  
[yonnediego@gmail.com](mailto:yonnediego@gmail.com)  
443-3223500 Ext. 3033,3034  
Cel: 4432015251

#### FISIOLOGÍA Y GENÉTICA VEGETAL

Dra. Ma. del Carmen Rocha Granados

[carmen.rocha@umich.mx](mailto:carmen.rocha@umich.mx)  
[crochag@yahoo.com.mx](mailto:crochag@yahoo.com.mx)  
Cel: 4521302923

#### Interacción Planta - Microorganismo - Insecto

Dr. José Luciano Morales García

[jose.morales@umich.mx](mailto:jose.morales@umich.mx)  
[j.luciano58@hotmail.com](mailto:j.luciano58@hotmail.com)  
452-5236474  
Cel: 4525256887

#### MICROBIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA MOLECULAR

Dr. Víctor Manuel Baizabal Aguirre

[baizabal@umich.mx](mailto:baizabal@umich.mx)  
[vmbaiza@gmail.com](mailto:vmbaiza@gmail.com)  
4433894013

#### PRODUCCIÓN Y SALUD ANIMAL

Dr. Daniel Val A.

[dval@umich.mx](mailto:dval@umich.mx)

443-1710229

#### BIOLOGÍA EVOLUTIVA

Dr. Eduardo Cuevas G.

[ecgarcia@umich.mx](mailto:ecgarcia@umich.mx)  
[eduardocuevas5@gmail.com](mailto:eduardocuevas5@gmail.com)  
Cel:4433028631