

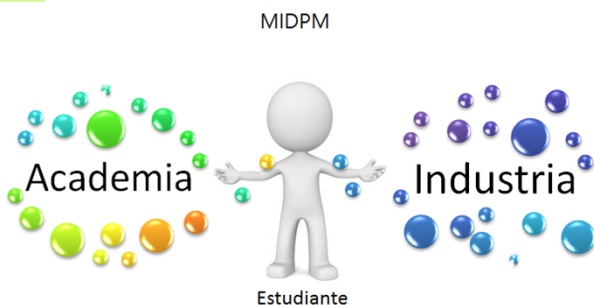
REQUISITOS DE INGRESO*

- Certificado de estudios de licenciatura con un promedio mínimo de 8.0 (ocho) o su equivalente (requisitos CONACyT-UAEM).
- Título profesional (copia).
- Constancia de comprensión de textos en el idioma inglés para maestría.
- *Curriculum vitae* actualizado (con copia de documentos probatorios)
- Carta de exposición de motivos y el compromiso de dedicación de tiempo a los estudios de posgrado.
- Dos cartas de recomendación académicas, en formato libre, impresa en hoja membretada y dirigida a la coordinación del posgrado.
- Presentar el examen de conocimientos en las áreas de Biología, Química, Biotecnología.
- Realizar un examen psicométrico.
- Presentar una entrevista con el Comité de Admisión de aspirantes.
- Presentar un anteproyecto.
- Solicitud de inscripción y pago del costo de proceso de selección.

**Consultar los requisitos completos en las plataformas electrónicas de la convocatoria*

BECAS

- CONACYT – por definirse
- EMPRESAS – sueldo (empleados)



DIRECTORIO

Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez
Rector

Lic. Alfredo Mena Díaz
Secretario General

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Secretario Académico

Dr. Rubén Castro Franco
Director de Estudios Superiores

Dr. Víctor Manuel Hernández
Director del CEIB

Dr. Rodolfo Quintero Ramírez
Coordinador Académico y de Vinculación

Dr. Alexandre Cardoso Taketa
Coordinador del Programa de Maestría

Biól. Fernanda Cristina Barrera Garduño
Resp. de la Unidad de Enseñanza

INFORMES

Centro de Investigación en Biotecnología

**Av. Universidad No. 1001
Col. Chamilpa C.P. 62209
Cuernavaca, Morelos, México**

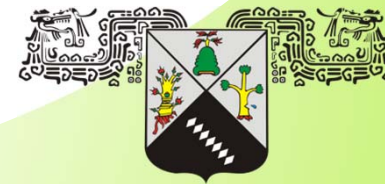
Tel 01(777) 3297000 ext. 4560

**Correo: midpm@uaem.mx
www.uaem.mx/ceib/midpm.html**



**MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO DE
PLANTAS MEDICINALES**

**MODALIDAD DE POSGRADO
CON LA INDUSTRIA**



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS**

OBJETIVOS DE LA MIDPM

Formar maestros en investigación y desarrollo de **PLANTAS MEDICINALES** con conocimientos teóricos y temáticos aplicados a un proyecto sobre nuevos productos derivados de plantas y procesos de producción, para el manejo sustentable de recursos medicinales y la generación de productos con valor agregado que mejoren los índices de productividad, calidad y competitividad de una empresa.

Fomentar que los egresados tengan una visión integral que fusione conocimientos de **investigación** con los de **producción** y **negocios**.

La MIDPM pretende ser un foco gestacional de nuevas ideas y emprendimientos, ya sea en la forma de **startups**, de **spin-offs** o de otros modelos basados en la innovación.

Impulsar la **vinculación** entre **Academia-Industria** en el área de desarrollo de procesos y productos a base de plantas medicinales, así como la **transferencia de conocimientos y tecnologías**, sin perder de vista las cuestiones **culturales, conservacionistas** y de progreso socioeconómico.

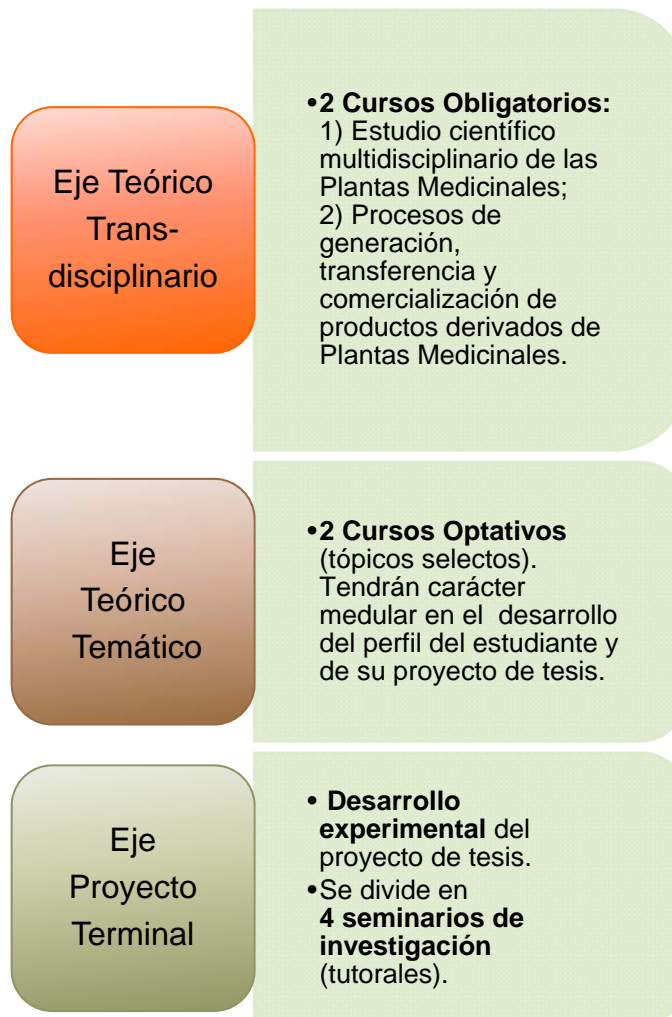
PERFIL DE INGRESO

(1) Empleado de una empresa, que lo envía para capacitarse y resolver un problema, o (2) Estudiante que desea ampliar sus conocimientos y habilidades para aspirar a un trabajo en una empresa, o (3) Estudiante que busca capacitarse para crear una MiPyMES que puede ser privada o comunitaria.

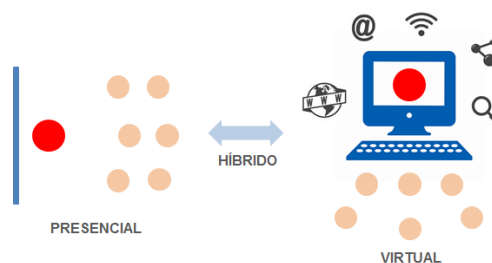
Deberán contar con los conocimientos del nivel inmediato anterior en Biología, Química, Enfermería, Biotecnología, Salud, Ecología, Ingeniería, Agropecuarias, Farmacia o Medicina.

Tener conocimientos en la comprensión de textos científicos en el idioma inglés.

ESTRUCTURA CURRICULAR



MODALIDADES DE CLASES



PLANTA ACADÉMICA

- 13 Profesores investigadores de tiempo completo.
- 6 Maestros de la industria.
- 5 Profesores extranjeros (Francia, Brasil, EUA, Holanda).
- Los estudiantes de la MIDPM podrán elegir cursos optativos ofertados por la Maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores, del IICBA-UAEM.

PERFIL DEL EGRESADO

- Posee visión integral sobre el tema de las plantas medicinales, con pensamiento crítico y analítico para el desarrollo de capacidades enfocadas en mejorar las actividades de producción vinculadas a la industria u organizaciones productivas.
- Es un maestro con conocimientos y habilidades en diferentes áreas de estudio de las plantas medicinales, así como en las relacionadas a investigación, producción, sustentabilidad, innovación o comercialización de las mismas.
- Presenta conocimientos para desarrollar proyectos en el área de las plantas medicinales con mira a la generación de productos con valor agregado, a la innovación y al emprendedurismo.

CALENDARIO

- Inscripción y recepción de documentos: 8 de Mayo al 15 de Junio de 2017.
- Aplicación de exámenes: 19 de Junio de 2017.
- Entrevista con la Comisión de Admisión: 19-23 de Junio de 2017.
- Publicación resultados: 26 de Junio de 2017.
- Inicio del semestre: 11 de Septiembre de 2017.