

## Campo laboral

Los egresados de la maestría en Gestión de la Innovación Rural Sustentable podrán laborar en instituciones públicas o privadas dedicadas a la investigación, universidades, consultorías, microempresas, cooperativas, asociaciones civiles; así como, generar nuevos centros de investigación y organizaciones que participen en la solución de problemáticas del área rural con enfoque sustentable. Además, el egresado podrá aplicar sus conocimientos en la co-creación y co-gestión de proyectos, técnicas o estrategias que promuevan la sustentabilidad en las comunidades diversas.

# ¡Inscríbete con nosotros!

## Redes sociales y sitio web oficial:



@UIEMOficial



@UIEMOficial



[uiem.edomex.gob.mx](http://uiem.edomex.gob.mx)

## Requisitos

- ✎ Copia certificada del acta de nacimiento y dos copias simples
- ✎ Certificado de estudios de licenciatura, con promedio mínimo de 8.0 (en escala de 0-10)
- ✎ Título profesional de licenciatura afín a las líneas de investigación: (Desarrollo Sustentable, Ciencias Biológicas, Ciencias Ambientales, Ciencias Agrícolas, entre otras)
- ✎ Identificación vigente con fotografía
- ✎ Clave Única de Registro de Población CURP (original y una copia) actualizada
- ✎ Formato de la solicitud de admisión debidamente llenado (formato institucional)
- ✎ Carta exposición de motivos (formato institucional)
- ✎ Dos cartas de recomendación académica (formato institucional)
- ✎ Carta de aceptación del director de tesis o codirectores, de un profesor investigador que participe en el programa de maestría (formato institucional)
- ✎ Carta compromiso de dedicación de tiempo completo (formato institucional)
- ✎ Currículum vitae (con documentos probatorios)
- ✎ Cubrir la cuota de inscripción al semestre

## Pre-registro

- ✎ De febrero al 12 de mayo de 2023

## Registro

- ✎ De febrero al 16 de junio de 2023
- ✎ Entrevista con la Comisión de admisión: 6 y 7 de junio de 2023
- ✎ Curso propedéutico: del 10 al 14 de julio de 2023
- ✎ Resultados: 20 y 21 de julio de 2023

## Inscripción

- ✎ Del 24 al 28 de julio de 2023
- ✎ inicio de clases: 1 de agosto de 2023

PLANTEL SAN FELIPE DEL PROGRESO  
Libramiento Francisco Villa, s/n, col. Centro,  
San Felipe del Progreso, Estado de México, C. P. 50640.  
Tel.: 712 123 59 63.  
correos de contacto: [posgrado.intercultural@uiem.edu.mx](mailto:posgrado.intercultural@uiem.edu.mx),  
[investigación@uiem.edu.mx](mailto:investigación@uiem.edu.mx)



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



# MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN RURAL SUSTENTABLE

## UNA VEZ INTERCULTURAL, SIEMPRE INTERCULTURAL



# Maestría en Gestión de la Innovación Rural Sustentable

Su objetivo es formar maestros con capacidades y habilidades en la gestión colectiva del conocimiento para la preservación de las prácticas socioculturales y la co-creación de estrategias sustentables, que atiendan las problemáticas de los sistemas alimentarios y del manejo de la biodiversidad en los paisajes bioculturales.

El programa de maestría trabaja en las siguientes líneas de investigación y generación de conocimiento: saberes y recursos de los socioecosistemas para la sustentabilidad y gestión de innovación de sistemas de producción sustentable.

## MISIÓN

Formar investigadores capaces de revalorar, sistematizar e integrar los conocimientos de la diversidad sociocultural para innovar procesos y estrategias que coadyuven al desarrollo sustentable de los pueblos originarios y de la sociedad contemporánea.

## VISIÓN

Ser una maestría reconocida a nivel nacional e internacional por realizar investigación e innovación pertinente como resultado de la integración de los saberes y valores de los pueblos originarios, con el conocimiento científico para la solución de las problemáticas de los socioecosistemas.

## PERFIL DE EGRESO

El maestro en Gestión de la Innovación Rural Sustentable cuenta con conocimientos, habilidades y actitudes para co-diseñar proyectos de investigación relacionados con el manejo sustentable de los recursos naturales, la agrobiodiversidad, la interculturalidad y el diálogo de saberes. El egresado tiene la habilidad para co-generar entendimiento a partir de la integración de diferentes sistemas de conocimiento e innovar participativamente soluciones a problemáticas de las comunidades. Asimismo, mantiene un compromiso con la diversidad sociocultural, valora las diferentes cosmovisiones y promueve las prácticas que mantienen la estabilidad de los socioecosistemas en contextos comunitarios a través de investigación participativa y colaborativa.

## Conocimientos de especialización

- Bases teóricas para la integración de los diferentes sistemas de conocimiento presentes en los paisajes bioculturales y sus territorios.
- Métodos de investigación-vinculación para sistematizar e integrar participativamente los sistemas de conocimiento de la diversidad sociocultural con equidad epistémica.
- Enfoques epistemológicos latinoamericanos y occidentales vistos desde una manera complementaria para la comprensión de procesos bioculturales que conllevan a la sustentabilidad en las comunidades diversas.
- Métodos para la socialización del conocimiento en las comunidades y academias.
- Enfoques de la interculturalidad y diálogo de saberes.
- Métodos estadísticos para sistematizar e integrar el conocimiento de la diversidad sociocultural.
- Comprender los fundamentos del análisis espacial para potenciar su aplicación en la planeación de actividades y solución de problemáticas en cuanto al manejo de recursos naturales y dinámicas socioeconómicas.
- Efectos de las actividades humanas sobre los procesos naturales de los ecosistemas a diferentes escalas espaciales y temporales.
- Métodos de análisis de la biodiversidad para su aplicación en la co-generación de propuestas para el manejo y gestión sustentable de los recursos naturales.
- Bases técnicas, culturales, ambientales y económicas del sistema Milpa Intercalada con Árboles Frutales en la Agricultura Campesina de México.
- Análisis de los principales conflictos a partir de la aplicación de la normatividad internacional y nacional para la protección del patrimonio biocultural mediante estudios de caso.
- Conocimientos ecológicos y productivos de los cultivos múltiples.
- Conceptos de ecología que explican la aparición de problemas fitosanitarios y métodos para su manejo.



- Métodos y técnicas sistematizados para el desarrollo de planes de conservación de los recursos naturales con base en una perspectiva colaborativa.
- Procesos biológicos, sociales, económicos y culturales en la construcción de los roles de género que inciden en los socioecosistemas.
- Prácticas socioculturales de los individuos desde el enfoque cualitativo.
- Cosmovisión de los pueblos originarios en relación con las plantas y los animales.

## Plan curricular

### Primer semestre

Epistemología e integración del conocimiento y saberes  
Ciencia y saberes: bases teóricas para la sistematización  
Optativa

Seminario de tesis: protocolo de investigación

Seminario de investigación: protocolo de investigación

### Segundo semestre

Ciencia y saberes: métodos dialógicos para su sistematización  
Optativa

Optativa

Seminario de tesis: aplicación de la investigación

Seminario de investigación: aplicación de la investigación

### Tercer semestre

Electiva

Seminario de tesis: desarrollo y análisis de la investigación

Seminario de investigación: desarrollo y análisis de la investigación

Investigación-vinculación



### Cuarto semestre

Electiva

Seminario de tesis: informe de investigación

Seminario de investigación: preparación de informe científico

Investigación-vinculación