

**PROGRAMAS DE POSGRADO****Maestría en Manejo Sostenible de Agroecosistemas**

Instituto de Ciencias

Este programa pertenece al PNPC de CONACYT

Nivel PNPC: En desarrollo

Información del Programa:	
Orientación:	Investigación
Duración:	2 años
Periodo Escolar:	Semestral
Materias:	13
Créditos:	0
Inicio de periodo escolar:	Agosto
Año de creación:	2012
Coordinación del Posgrado:	
Coordinador:	Dr. Agustín Aragón García
E-mail Coordinador:	agustin.aragon@correo.buap.mx
Dirección:	Edificio VAL1, Km 1.7 carretera a San Baltazar Tetela, C.P. 72960, San Pedro Zacachimalpa, Puebla.
Teléfono:	2295500 ext 1302, 7063
Web:	.
Objetivo:	
<ul style="list-style-type: none"> • Se propone contribuir en la solución de problemas del sector agrícola mediante la generación, divulgación y aplicación de conocimientos y tecnologías para mejorar la producción de alimentos de alta calidad bajo un enfoque agroecosistémico que sea medioambientalmente respetuoso, socialmente aceptable y económicamente viable. • Con la apertura del posgrado en MasAgro se pretende fortalecer la diversificación de la oferta educativa para ampliar las posibilidades de interacción sociedad-universidad y redes temáticas nacionales e internacionales, en el marco del desarrollo sustentable. 	
Objetivos Particulares:	
<ul style="list-style-type: none"> • Formar recursos humanos con alto nivel académico para que evalúen, rescaten, actualicen y planifiquen el manejo sostenible de agroecosistemas. • Formar recursos humanos con alto nivel científico para que analicen y comprendan las problemáticas general y específicas del manejo sostenible de agroecosistemas. • Formar especialistas que manejen enfoques teóricos-metodológicos para que estudien e investiguen a los agroecosistemas desde un enfoque multidimensional, complejo y transdisciplinaria, basada en el diálogo permanente de los saberes endógenos y exógenos. 	



- Formar recursos humanos con actitud emprendedora e innovadora que promuevan una interdependencia sinérgica entre universidad-sociedad.
- Diversificar la oferta educativa de la BUAP para que continúe en la vanguardia en la producción y transferencia de nuevos conocimientos y tecnologías, relacionados con las temáticas agroecológicas, agricultura orgánica y del desarrollo sostenible.

Costos:

- Costo para el Propedéutico \$1,005.80 (con ficha referenciada) informes en la administración del Posgrado.
- Cuota Semestral \$4,000.00 (con ficha referenciada) informes en la administración del Posgrado.

Requisitos de ingreso:

- a) Licenciatura en Biología, Agronomía, Ecología, Ingeniería Forestal, Agroecología, Ingeniería Ambiental, Ingeniero Agrónomo Zootecnista, Ingeniería en Agroindustrias, Agrobiología o licenciaturas afines.
- b) Que estén trabajando temas inherentes a la problemática agroecológica para que las teorías, conceptos y enfoques metodológicos, se comprendan y apliquen en la práctica que los estudiantes efectúan en sus propios espacios de trabajo.
- c) Haber obtenido un promedio mínimo de 8.0 en la licenciatura o en los estudios previos al posgrado.
- d) Aprobar el examen CENEVAL con orientación a la investigación (EXANI-III), con un promedio global igual o mayor a 1000 puntos.
- e) Demostrar conocimientos de inglés equivalentes a un mínimo de 420 puntos en el TOEFL.
- f) Aprobar la entrevista del Consejo de Admisión.
- g) Acreditar su estancia legal en el país para estudiantes provenientes del extranjero.
- h) Cubrir la cuota de inscripción por semestre.
- i) Presentar la siguiente documentación:
 - Título o acta de examen profesional.
 - Certificado de estudios.
 - Carta promedio de calificaciones.
 - Dictamen global vigente mayor o igual a 1000 puntos del examen CENEVAL, EXANI-III.
 - Constancia de conocimientos de inglés equivalentes a un mínimo de 450 puntos en el TOEFL ITP.
 - Currículum vitae actualizado.
 - Carta de exposición de motivos (dirigida al Coordinador del Programa).
 - Acta de nacimiento (comprobante de nacionalidad en el caso de extranjeros).
 - Constancia de conocimientos de inglés equivalentes a un mínimo de 450 puntos en el TOEFL ITP.
 - Comprobante de pago de derechos de examen de admisión.
 - CURP.
 - Comprobante de domicilio.
 - Dos fotografías tamaño infantil (blanco y negro).



- El nombre, profesión y datos (institución y correo electrónico) de tres investigadores reconocidos, que puedan dar una recomendación del aspirante.
- j) Se aceptarán un mínimo de 5 y un máximo de 15 aspirantes por año.

Requisitos de Egreso:

- Haber acreditado el 100% de las materias del programa.
- Haber presentado sus resultados de tesis en el Coloquio Anual del Posgrado en Manejo Sostenible de Agroecosistemas.
- Presentar carta de aceptación de un artículo científico en una revista indexada, derivado del trabajo de investigación de tesis.
- Haber defendido y aprobado la tesis, como forma única de obtención del grado, antes de cumplirse seis meses después de haber cursado el 100% de los créditos.
- Haber aprobado el TOEFL con un mínimo de 450 puntos.
- No tener adeudos de ningún tipo con la BUAP.

Plan de estudios:

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre
<ul style="list-style-type: none"> • Agroecología • Evaluación del manejo de agroecosistemas • Optativa I del Nivel Básico • Tesis I • Evaluación de la biodiversidad de agroecosistemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Optativa II del Nivel Básico • Planificación del manejo sostenible de agroecosistemas • Tesis II • Manejo de la biodiversidad de agroecosistemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Tesis III • Tema Especial • Optativa de la OTE 	<ul style="list-style-type: none"> • Tesis IV

Líneas de Investigación:

- EVALUACIÓN DEL MANEJO AGROECOLÓGICO DE SISTEMAS.
- MANEJO AGROECOLÓGICO DE SISTEMAS.
- PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE AGROECOSISTEMAS.

Planta Docente:

- o José Cinco Patrón Ibarra
- o Héctor Bernal Mendoza
- o Omar Romero Arenas
- o Agustín Aragón García
- o Miguel Ángel Hernández Espinoza
- o Fernando Hernández Aldana
- o Dionicio Juárez Ramón
- o Jesús F. López Olguín



- o Daniel Jiménez García
- o José A. Rivera Tapia
- o Oscar Agustín Villarreal Espino Barros
- o Betzabeth Cecilia Pérez Torres

Externo

- o Vicente S. Marco Mancebón
- o Ignacio Pérez Moreno
- o Miguel Angel Morón Ríos

Perfil de Ingreso:

El aspirante al programa de maestría debe ser un profesionista con conocimientos básicos en las áreas de Biología, Agronomía, Ecología, Química, y Matemáticas; con un interés especial hacia la Agroecología, a fin de poder entender y analizar los principales componentes de los agroecosistemas para su manejo sostenible.

Perfil de Egreso:

- a. Manejar conocimientos, destrezas y habilidades para analizar, evaluar, planificar y mejorar el manejo agroecológico de sistemas.
- b. Promover la biodiversidad, la resiliencia, estabilidad, adaptabilidad y eficiencia energética de los sistemas agrícolas.

Estudiantes Matriculados:

Año	No. de estudiantes
2013 -	16
2014 -	11
2015 -	7
2016 -	14
2017 -	12
2018 -	11
2019 -	9
2020 -	12
2021 -	12