

**BUAP**Vicerrectoría de Investigación
y Estudios de Posgrado**PROGRAMAS DE POSGRADO****Maestría en Manejo Sostenible de Agroecosistemas**

Instituto de Ciencias

**Este programa se encuentra registrado en el
Sistema Nacional de Posgrados (SNP) de CONAHCYT**

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 , masagro@correo.buap.mx
Dirección:	Edificio VAL1, Km 1.7 carretera a San Baltazar Tetela, C.P. 72960, San Pedro Zacachimalpa, Puebla.
Teléfono:	+52 (222) 2 29 55 00 Ext. 1302 y 1305
Web:	https://icuap.buap.mx/

Objetivo:

- 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:**

- a) Formar recursos humanos con alto nivel académico para que evalúen, rescaten, actualicen y planifiquen el manejo sostenible de agroecosistemas.
- b) Formar recursos humanos con alto nivel científico para que analicen y comprendan las problemáticas general y específicas del manejo sostenible de agroecosistemas.
- c) 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.
- d) Formar recursos humanos con actitud emprendedora e innovadora que promuevan una interdependencia sinérgica entre universidad-sociedad.
- e) 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:** \$1,000.00
- **Costo para el Examen de admisión:** \$1,000.00
- **Cuota de inscripción semestral (DAE):** \$100.00
- **Cuota Semestral:** \$4,000.00

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:

- a) Haber acreditado el 100% de las materias del programa.
- b) Haber presentado sus resultados de tesis en el Coloquio Anual del Posgrado en Manejo Sostenible de Agroecosistemas.
- c) Presentar carta de aceptación de un artículo científico en una revista indexada, derivado del trabajo de investigación de tesis.
- d) 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.
- e) Haber aprobado el TOEFL con un mínimo de 450 puntos.



f) 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:

- 1. EVALUACIÓN DEL MANEJO AGROECOLÓGICO DE SISTEMAS.**
- 2. MANEJO AGROECOLÓGICO DE SISTEMAS.**
- 3. PRODUCTIVIDAD SOSTENIBLE DE AGROECOSISTEMAS.**

Planta Docente:

- José Cinco Patrón Ibarra
- Héctor Bernal Mendoza
- Omar Romero Arenas
- Agustín Aragón García
- Miguel Ángel Hernández Espinoza
- Fernando Hernández Aldana
- Dionicio Juárez Ramón
- Jesús F. López Olguín
- Daniel Jiménez García
- José A. Rivera Tapia
- Oscar Agustín Villarreal Espino Barros
- Betzabeth Cecilia Pérez Torres

**Externo**

- Vicente S. Marco Mancebón
- Ignacio Pérez Moreno
- 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	ESTUDIANTES
-----	-------------

2013	- 16
2014	- 11
2015	- 7
2016	- 14
2017	- 12
2018	- 11
2019	- 9
2020	- 12
2021	- 12