



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
Y ARTES DE CHIAPAS



MCA

MAESTRÍA
EN CIENCIAS
AGROFORESTALES



Maestría en Ciencias Agroforestales

Convocatoria 2020-2

Título a entregar: Maestro(a) en Ciencias Agroforestales

Adscripción: Facultad de Ingeniería

Duración: 2 años (4 semestres)

Línea de Investigación: Agroforestería sustentable

Sub líneas de investigación:

- Interacciones bióticas y abióticas de los sistemas agroforestales.
- Análisis socioeconómico y de sustentabilidad de los sistemas agroforestales.

Sinopsis

La Agroforestería, es la disciplina que integra las perspectivas de la agronomía, biología, el medio ambiente, ciencias forestales, biotecnología, zootecnia, veterinaria y la sociología.

Esta visión multidisciplinaria contribuirá a la formación de investigadores integrales de alto nivel, capaces de enfrentar los desafíos actuales del desarrollo agropecuario y forestal para mitigar los principales problemas que caracterizan la región sur de México, con alcance a América Central y el Caribe.

Objetivo

Formar investigadores en las ciencias agroforestales, capaces de generar, innovar y transferir conocimientos relevantes y pertinentes a las demandas ecológicas, económicas y sociales de los sistemas agroforestales, que incidan en el desarrollo sustentable de la región y del país.

Perfil de egreso

Al término de los estudios de la Maestría en Ciencias Agroforestales, el egresado es un profesional e investigador con una formación académica y científica sólida que le permite aplicar con rigor los conocimientos adquiridos, integrados a equipos multidisciplinarios y transdisciplinarios.

Capacidades y habilidades

- Diagnostica los problemas de los sistemas de producción convencionales y propone alternativas basadas en los sistemas agroforestales.
- Cuenta con herramientas científicas, técnico-metodológicas para diseñar sistemas agroforestales sustentables.
- Desarrolla y aplica habilidades y aptitudes para el trabajo en equipos multidisciplinarios.
- Desarrolla proyectos de investigación científica de carácter inter y multidisciplinarios.
- Maneja y evalúa de manera integrada y sustentable los componentes de los sistemas agroforestales.

Plan de estudios	
Primer semestre	Teoría general de sistemas aplicados a la Agroforestería Métodos estadísticos avanzados Metodología de la Investigación Socio-economía de los Sistemas Agroforestales Seminario de Investigación
Segundo semestre	Sistemas agroforestales Eco-fisiología vegetal Optativa I Seminario de tesis I
Tercer semestre	Optativa II Seminario de tesis II Coloquio
Cuarto semestre	Seminario de tesis III

Requisitos/procedimiento de ingreso

- Promedio mínimo de 8.
- Solicitud de admisión en el formato provisto.
- Presentar y aprobar el examen general de conocimientos.
- Entrevista.
- Presentación y defensa del anteproyecto de investigación (deberá contener: título, introducción y antecedentes, hipótesis, objetivos, metodología y bibliografía). Máximo 10 cuartillas.

Presentar los siguientes documentos:

- Constancia de Estudios debidamente legalizado.
- Título profesional original y copia, preferentemente mediante la modalidad de tesis.
- Carta de exposición de motivos, En ésta, se deberán explicar las razones profesionales que te llevaron a tomar la decisión de estudiar un posgrado en la UNICACH, además de exponer cómo el programa se vincula con tus planes profesionales y académicos después de graduarse.
- Carta compromiso de dedicación de tiempo completo al programa. (Formato a descargar).
- Curriculum vitae en extenso acompañado de documentos comprobatorios.
- Dos cartas de recomendación de personas idóneas, una con relación a los estudios de licenciatura o posgrado del solicitante, y otra, para juzgar su ejercicio profesional. En caso de no tener experiencia laboral, las dos cartas se referirán al desempeño como estudiante. Formato Pdf o Formato Word.
- Acta de nacimiento original y copia.
- Cédula profesional.
- CURP.
- Cuatro fotografías recientes de 2.5 x 3.0 centímetros (tamaño infantil, blanco y negro, papel mate).

- Certificado médico, que no exceda de 30 días anteriores a la fecha de la solicitud y que incluya el tipo de sangre.
- Los aspirantes extranjeros deberán hablar y comprender el idioma español, además de presentar sus documentos originales debidamente certificados (apostillados) por la embajada o consulado mexicano en su país de origen.
- Presentar constancia de lectura y comprensión de inglés avalada por el Centro de Lenguas (CELE) de la UNICACH.

Optativas disponibles

Sub línea 1: Nutrición animal, Manejo y conservación de los suelos, Recursos fitogenéticos, Dendrología y dasometría, Química ambiental, Microbiología aplicada, Técnicas moleculares aplicado a los sistemas agroforestales, Sistema de información geográfica, Fitopatología, Manejo integrado de plagas, Uso y manejo de la biodiversidad.

Sub línea 2: Actores sociales y sistemas agroforestales, Teoría del desarrollo socioeconómico, Sociología rural, Economía social solidaria, Trabajo y desarrollo rural, Fundamentos del desarrollo sustentable, Manejo sostenible de los recursos naturales, Etnobiología.

Cuotas

Admisión	\$ 1,200.00 MXN
Inscripción	\$ 1,500.00 MXN

Informes:

Dr. Miguel Ángel Salas Marina

Coordinador del programa de posgrado

Km 3 Carretera Villa Corzo – Ejido Monterrey
Villa Corzo, Chiapas, México.

mcagroforestal@unicach.mx / Cel. 961 198 71 73

Horario de 9:00 am – 3:00 pm.

<https://mca.unicach.mx>



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
Y ARTES DE CHIAPAS



MCA

MAESTRÍA
EN CIENCIAS
AGROFORESTALES