Maestría en Ciencias

Producción Agroalimentaria en el Trópico (PROPAT)

Colegio de Postgraduados– Campus Tabasco

CONVOCATORIA 2009

OBJETIVO

Formar maestros en ciencias para la producción agroalimentaria en el trópico y el uso de los recursos naturales, con conocimientos, habilidades y actitudes que, mediante el desarrollo de capacidades para generar, difundir y aplicar conocimiento, contribuyan al desarrollo sustentable del medio rural de acuerdo a las necesidades de las regiones tropicales.

CUERPO ACADÉMICO

Se cuenta con 32 profesores investigadores de tiempo completo con grado de doctor en ciencias en diferentes disciplinas agronómicas y alimentarias.

INFRAESTRUCTURA

Aulas climatizadas, biblioteca en red, sala de cómputo y de videoconferencias, laboratorios de suelos, plantas y aguas, fitosanidad, ciencia animal, microbiología de suelos, fisiología vegetal, biología molecular, alimentos, sistemas de información geográfica, herbario y auditorio

REQUISITOS

- Título de licenciatura en agronomía, biología, y/o áreas afines.
- Cédula profesional
- Solicitud de ingreso en formato institucional
- Certificado de materias con promedio mínimo de 8.0
- Mínimo de 320 puntos en Examen TOEFL Institucional
- Examen CENEVAL III
- Pago de $200.00 por concepto de solicitud de ingreso
- Carta de motivación personal
- Idea de investigación a realizar según líneas de investigación del PROPAT

INFORMES

Depto de Servicios Académicos	Subdirección de Educación
Tel. +52 (937) 372.2386 Ext. 5011	Tel. +52 (937)372.2386 Ext. 5003
Fax +52 (937) 372.2297	
sescol_tab@colpos.mx	subedutab@colpos.mx
sescolares@gmail.com	

PERIODO DE INGRESO

- Fecha de recepción de documentos: último día del mes de septiembre de cada año
- El análisis de solicitudes se realiza en la segunda semana del mes de octubre
- Inscripciones: Primera semana de enero de cada año.

Maestría en Ciencias

Producción Agroalimentaria en el Trópico (PROPAT)

Los estudiantes de posgrado podrán seleccionar su tema de investigación asesorado por un tutor, dentro de una de las líneas de investigación siguientes:

Áreas y Líneas de Investigación

CIENCIA AMBIENTAL

Evaluación y manejo sustentable de los suelos del trópico

Evaluación y manejo del agua en el trópico

Estudios agrometeorológicos

Evaluación y manejo sustentable de la flora y fauna de las regiones tropicales

Impacto ambiental de las actividades agroindustriales

CIENCIA VEGETAL

Sistemas de producción agrícola en el trópico

Crecimiento y desarrollo de plantas y frutos tropicales

Protección vegetal

Mejoramiento de la calidad, productividad, estabilidad de la producción y la tolerancia a condiciones limitantes de cultivos tropicales

Sistemas alternativos de producción agrícola

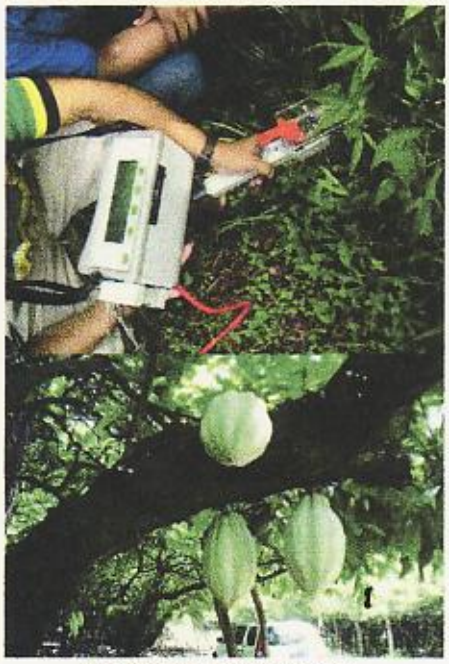
CIENCIA ANIMAL

Sistemas de producción bovina

Sistemas alternativos de producción animal

Producción y manejo de praderas en el trópico

Sanidad animal



CIENCIAS SOCIALES

Diagnóstico y estrategias para el desarrollo rural de regiones tropicales húmedas

Comercialización de productos agroalimentarios regionales tropicales

CIENCIA DE ALIMENTOS E INGENIERÍAS

Proceso de alimentos de origen vegetal

Manejo y procesamiento de productos cárnicos y lácteos