



POSTGRADO	CAMPUS
AGROECOSISTEMAS TROPICALES <i>MAESTRIA EN CIENCIAS</i>	VERACRUZ

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
CTH 604	AGRONOMÍA	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. CATARINO ÁVILA RESÉNDIZ Y DRA. ALEJANDRA SOTO ESTRADA.	X00600 X03241		

OBJETIVO GENERAL

Los objetivos planteados para el curso son:

- Identificar los factores del medio físico y biológico que interactúan y determinan un agroecosistema.
- Revisar/analizar los principales sistemas de producción agrícola en el trópico.
- Analizar los problemas agropecuarios, la tecnología generada y la aplicación de ésta.
- Detectar las principales limitantes de los sistemas de producción agrícola.
- Proponer estrategias para mejorar su productividad.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Introducción
 - a. Biología Agrícola
 - b. Genética Agrícola
 - c. Clima
 - d. Suelo
 - e. Uso eficiente del agua
2. Sistemas de Producción Agrícola
 - a. Sistemas de Producción Forestal
 - b. Sistemas de Producción Pecuarios
 - c. Sistemas de Producción Acuícola
3. Manejo Integrado de Zonas de Alta Humedad