



POSTGRADO	CAMPUS
BIOPROSPECCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA EN EL TRÓPICO	CAMPECHE
<i>MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS</i>	

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
BSAT 634	PRODUCCIÓN ALTERNATIVA, NO TRADICIONAL Y DE TRASPATIO	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	OTOÑO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. JAIME BAUTISTA ORTEGA	X03238	DR. JESÚS ARREOLA ENRÍQUEZ	X03452/ X03244

OBJETIVO GENERAL

Desarrollará estrategias integrales para el desarrollo de sistemas de producción integral, tanto a nivel familiar (microempresas), como empresarial, basado lo primero en el desarrollo de agricultura familiar; y lo segundo a base de la implementación de cultivos no tradicionales de alta tasa de rentabilidad y alta demanda local, nacional y mundial.

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Introducción
2. Demanda de nuevos productos agrícolas y pecuarios
3. Alimentación, salud y bienestar humano y social
4. Modelos y sistemas de producción alternativos (no tradicionales) en el trópico
5. Sistemas de producción alternativa a nivel de traspatio
6. Producción de aves de traspatio
7. Producción de cerdos de traspatio
8. Producción de conejos y otros herbívoros en el traspatio
9. Integración de recursos de la milpa y el solar a la producción animal
10. Sistema de producción de abejas melipnas sin agijón
11. La producción integral en el traspatio
12. Elaboración de abonos orgánicos, compostas y vermicompósta
13. Sistemas de producción integral alternativa en huertos comunitarios
14. Valor agregado y comercialización de productos ecológicos derivados del sistema traspatio