



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 622	AGUA Y SUELO EN LOS AGROECOSISTEMAS	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. EUGENIO CARRILLO ÁVILA	X01531		

OBJETIVO GENERAL

Adquirirá conocimientos y herramientas básicas utilizadas en el diseño y manejo de sistemas de riego y drenaje, así como para el manejo de los suelos en los agroecosistemas tropicales, a fin de aumentar su rentabilidad y la calidad de los productos agropecuarios, considerando criterios de sostenibilidad.

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Relación agua suelo planta atmósfera
2. El riego
3. El drenaje
4. Física de suelos
5. Química de suelos
6. Fertilidad de suelos