



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
BSAT 633	TECNOLOGÍAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PENDIENTE

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. ALFONSO LARQUÉ SAAVEDRA	PENDIENTE	DR. JESÚS ARREOLA ENRÍQUEZ	X03452/ X03244

#### OBJETIVO GENERAL

Innovar los sistemas de producción agrícolas tropical consistente en el cultivo de especies tropicales de alto valor económico, social y cultural, bajo un marco de sustentabilidad; utilizando la visión de los sistemas complejos, favoreciendo la sustentabilidad y optimizando la rentabilidad; mediante la aplicación de diversas tecnologías de frontera a cultivos altamente rentables y de alta importancia económica; con el objetivo de incrementar la rentabilidad de la agricultura, bajo un marco de innovación y sustentabilidad.

#### CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. La agricultura contemporánea y los retos en el contexto mundial
2. Globalización, agricultura y sociedad
3. Agricultura y sustentabilidad
4. Diversificación de la agricultura tropical y nuevas tendencias en la agricultura
5. Tecnologías modernas para una agricultura intensiva de precisión y sustentable
6. Aplicación de tecnologías modernas y sustentables a cultivos de alta rentabilidad en el trópico