



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 613	DISEÑO DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS Y ESTUDIOS SOCIALES	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	OTOÑO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DRA. MONICA RAMÍREZ MELLA	NO APLICA (CÁTEDRAS CONACYT)	DR. CRESCENCIO DE LA CRUZ CASTILLO AGUILAR	X03233

OBJETIVO GENERAL

Aplicará los principios teóricos para entender los diferentes esquemas usados para el diseño de experimentos biológicos y estudios sociales con lo que llegará a plantear metodologías de planeación para la realización de investigación.

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Introducción
2. El Análisis de la varianza
3. Pruebas de comparación de medias
4. Diseños Experimentales Básicos
5. Experimentos Factoriales
6. Látices
7. Análisis no paramétrico de los diseños experimentales