



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 612	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. JAIME DORANTES JIMÉNEZ	NO APLICA (CÁTEDRAS CONACYT)	DR. CRESCENCIO DE LA CRUZ CASTILLO AGUILAR	X03233

OBJETIVO GENERAL

Comprenderá la importancia de los métodos estadísticos como una herramienta para la obtención, colecta, presentación, procesamiento y análisis de datos que le permitan hacer pruebas de hipótesis, comparación de medias, construcción de intervalos de confianza, y análisis de variables cualitativas.

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1. Introducción
2. Medidas de tendencia central y dispersión
3. Histogramas y Tablas de frecuencias y su utilidad en el proceso de presentación de información de resultados de trabajos de investigación
4. Funciones de distribución de probabilidades
5. Muestreo
6. Pruebas de hipótesis
7. Intervalos de confianza
8. Teoría de la regresión
9. Elementos de estadística no paramétrica