



POSTGRADO				CAMPUS
AGROECOSISTEMAS TROPICALES				VERACRUZ
<i>DOCTORADO EN CIENCIAS</i>				

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
CTH 661	MÉTODOS ESTADÍSTICOS AVANZADOS	TEÓRICO	2	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. PABLO DÍAZ RIVERA	X01700		

OBJETIVO GENERAL

Utilizar diferentes métodos de análisis estadístico para estudiar fenómenos complejos de los AES, mediante paquetes estadísticos, con el fin de realizar interpretaciones de manera integrada que permitan predecir el comportamiento de diferentes atributos.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Tipos de variables y escalas de medición
2. Técnicas de muestreo probabilísticas y no probabilísticas y cálculo del tamaño de muestra.
3. Características y aplicaciones del paquete estadístico SAS (Statistical Analysis System).
4. Regresión Lineal Múltiple
5. Análisis de varianza multivariado.
6. Métodos de análisis multivariado.