



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
CTH 663	ECOGENOTECNIA PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO	TEÓRICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. ELISEO GARCÍA PÉREZ	X01259	DR. GUSTAVO LÓPEZ ROMERO	X03644

OBJETIVO GENERAL

1. Analizar el fenómeno del cambio climático, a través del seguimiento de la evolución de las variables climáticas, los efectos tangibles en la eco-fisiología y la eco-genotecnia de las plantas y la repercusión en la productividad y sustentabilidad de los agroecosistemas tropicales.
2. Interpretar las interacciones existentes entre los factores que contribuyen al cambio climático global, desde una perspectiva sistémica para identificar estrategias pertinentes.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Principios básicos
2. Procesos eco-fisiológicos
3. Procesos eco-genotécnicos
4. Adaptación al cambio climático