



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
CTH 606	FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN VEGETAL	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. ALEJANDRO ALONSO LÓPEZ	X00668		

OBJETIVO GENERAL

Es muy recomendable que el estudiante tenga una formación relacionada a las ciencias biológicas agropecuarias. La fisiología y la nutrición vegetal se relacionan en todos los aspectos relacionados con la productividad, economía, impactando los aspectos de orden social de un agroecosistema. De tal magnitud, que si el hombre (principal modificador del agroecosistema) conoce cómo funciona la planta y la nutrición de la misma podrá obtener un mejor provecho de su sistema de producción.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Crecimiento de plantas superiores
2. Fotosíntesis
3. Relaciones fuente-demanda en las plantas
4. Absorción y movimiento del agua
5. Nutrición mineral
6. Metabolismo del nitrógeno
7. Dinámica de fósforo y potasio