



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

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
CTH 637	EL AGUA EN EL AGROECOSISTEMA	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	OTOÑO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. CESÁREO LANDEROS SÁNCHEZ Y DR. IOURII NIKOLSKII GAVRILOV	X00643 X01307		

#### OBJETIVO GENERAL

El agua, como componente vital del agroecosistema, juega un papel muy importante en el crecimiento y desarrollo de plantas, animales y del hombre. Este curso persigue dar al estudiante, en forma general, el conocimiento teórico-práctico que le permita conocer y entender el papel que juega este recurso dentro del agroecosistema, así como el manejo del mismo, a fin de procurar un incremento en la eficiencia de su uso y, en consecuencia, un uso sostenible del mismo que haga posible un proceso productivo más eficiente tanto en calidad como en cantidad.

#### CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Ciclo agrohídrológico
2. Marco legal e institucional del agua
3. El riego
4. Drenaje agrícola
5. Impacto de la regulación del régimen de humedad sobre el ambiente