



POSTGRADO	CAMPUS
ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL <i>MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS</i>	PUEBLA

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
CEI 646	LA NUTRICION VEGETAL EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. ENGELBERTO SANDOVAL CASTRO	X00691	-	-

OBJETIVO GENERAL

El propósito del curso es proporcionar al estudiante conocimientos sobre la nutrición de las plantas y aprovechamiento de los recursos naturales de una región, para mejorar la calidad y cantidad de las cosechas de los cultivos, para el conocimiento del desarrollo de una agricultura sostenible.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. **Introducción**
2. **Elementos esenciales para la nutrición de las plantas.**
3. **Aspectos fisiológicos en la nutrición de plantas y las cosechas.**
4. **Insumos fertilizantes y su manejo en la agricultura**
5. **Microorganismos y simbiosis con las plantas**
6. **Sistemas sostenibles en la producción de cultivos**