



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 607	LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DESARROLLO AGRÍCOLA Y REGIONAL	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	PRIMAVERA

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. JUVENTINO OCAMPO MENDOZA	X01010		

OBJETIVO GENERAL

El curso proporciona los conocimientos básicos de la Ciencia y Tecnología en el Desarrollo Agrícola Regional, especialmente en la agricultura mexicana; los principios básicos; la agricultura y el medio ambiente; estrategias para la sostenibilidad agrícola; alternativas y tecnologías agrícolas de mínimo impacto ambiental; para que el estudiante sea capaz de discutir, analizar, desarrollar y aplicar métodos, de diseñar e interpretar un proyecto de investigación sostenible en la solución de una problemática en las actividades del medio rural.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. Aspectos generales sobre la ciencia y tecnología.
2. Situación actual de la agricultura en México.
3. Principios básicos en la Ciencia y Tecnología.
4. Agricultura alternativa
5. Agricultura y medio ambiente.
6. Estrategias para generar la sostenibilidad agrícola.
7. La energía solar fotovoltaica una tecnología para el desarrollo agrícola regional.