



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 623	BIOTECNOLOGÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	VERANO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. DANIEL CLAUDIO MARTÍNEZ CARRERA	A01180	-	-

OBJETIVO GENERAL

Entender conceptos y enfoques básicos sobre biotecnología y agricultura sostenible, así como la importante interrelación que existe entre estas áreas. Manejar la información científica básica para entender el desarrollo de la biotecnología, así como las investigaciones relevantes que se realizan sobre el tema en México y el extranjero. Analizar el impacto social, económico, y ecológico de la biotecnología en la agricultura sostenible, y sus posibles implicaciones en el desarrollo agrícola y rural de México.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. **Situación actual: globalización, desarrollo y biotecnología.**
2. **Agricultura sostenible.**
3. **Enfoques y definición de conceptos básicos de biotecnología.**
4. **Biotecnología y agricultura sostenible**