



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 609	LA ESTADÍSTICA EN EL DESARROLLO AGRÍCOLA	TEÓRICO-PRÁCTICO	3	OTOÑO

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
DR. BENJAMÍN PEÑA OLVERA	X00274	DR. MARIO A. TORNERO CAMPANTE	A01013

OBJETIVO GENERAL

Que la alumna y el alumno seleccione y aplique métodos estadísticos en la solución de problemas relacionados con el diseño, análisis y operación de estrategias relacionadas con el desarrollo agrícola y rural.

- i. Conozca la importancia de los métodos estadísticos en el desarrollo agrícola y rural.
- ii. Identifique las escalas de medición.
- iii. Aplique técnicas estadísticas descriptivas.
- iv. Aplique en pruebas de hipótesis.
- v. Conozca los principales esquemas de muestreo.
- vi. Maneje un paquete estadístico en la microcomputadora.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

1. **Introducción.**
2. **Revisión de estadística descriptiva, métodos tabulares y gráficas para la organización y presentación de datos.**
3. **Nociones elementales de probabilidad.**
4. **Escalas de medición.**
5. **Prueba de hipótesis.**
6. **Medidas de asociación.**
7. **Introducción al muestreo.**