



POSTGRADO			CAMPUS
RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD			MONTECILLO
GANADERÍA			

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
GAN617	Ecología y manejo de depredadores	Teórico	3	Verano

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dr. Octavio César Rosas Rosas	X03462		

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los estudiantes contarán con los conocimientos básicos que rigen las relaciones depredador-presa y sus interacciones. Se revisarán el marco teórico fundamental ecológico del concepto de depredación y las relaciones depredador-presa así como los fundamentos para el manejo de los depredadores en México. También se conocerán sus formas de estudio, evaluación poblacional, evaluación de daños y programas de mitigación y control para disminuir los daños que provocan los depredadores a los intereses del hombre o hacia poblaciones de fauna silvestre, bajo el concepto de conservación.

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Conceptos básicos.
- Marco teórico.
- Función ecológica de los depredadores.
- Biología básica de los carnívoros grandes y medianos comunes en México y sus patrones de depredación.
- Casos de estudio.
- Depredación sobre animales domésticos.
- Criterios para determinar la factibilidad de un programa de control.
- Estimación de poblaciones de depredadores y sus presas.
- Métodos de mitigación y control.
- Estrategias para conservar a los depredadores.