



POSTGRADO		CAMPUS
RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD GANADERÍA		MONTECILLO

CLAVE DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS	CUATRIMESTRE
GAN660	Introducción a la fauna silvestre como ciencia	Teórico-Práctico	3	Verano

PROFESOR TITULAR	CLAVE ACADÉMICA	PROFESOR COLABORADOR	CLAVE ACADÉMICA
Dr. Fernando Clemente Sánchez	X01228		

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los estudiantes los principios y filosofía de la conservación y manejo de la fauna silvestre y su hábitat, bajo un contexto global, así como capacitar a los estudiantes sobre las herramientas empleadas en el estudio y manejo de fauna silvestre, y orientar a los estudiantes sobre la adecuación de programas de vida silvestre bajo el concepto de Unidades de Manejo para el Aprovechamiento Sustentable de Vida Silvestre (UMA).

CONTENIDO DESCRIPTIVO DEL CURSO

- Valores de la fauna silvestre.
- Historia de la conservación de la fauna en México.
- El manejo de la fauna silvestre como una profesión.
- Principios básicos de manejo de la fauna silvestre.
- Herramientas básicas del manejo de fauna silvestre.
- Manejo de aves cinegéticas y mamíferos de México.
- Literatura sobre el manejo de fauna silvestre.
- Registro sobre observaciones en campo.
- Métodos de captura, y contención química.
- Enfermedades e índices fisiológicos en fauna silvestre.
- Estimación del tamaño de poblaciones.
- Evaluación y análisis de hábitats.
- Nutrición de fauna silvestre.
- Técnicas de telemetría.
- Normatividad y operatividad de las umas.