



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE ZOOTECNIA
Clave: O8USU0637Y

PROGRAMA DEL CURSO:

MANEJO DE FAUNA SILVESTRE

DES: Agropecuaria
Programa(s) Educativo(s): Ecología /IZSP
Tipo de materia: Aplicada
Clave de la materia: UA 834
Semestre: PV –OI
Área en plan de estudios: Formación aplicada
Créditos 4
Total de horas por semana: 4
Teoría: 3 hrs./semana
Práctica: 1 hr./semana
Taller:
Laboratorio:
Prácticas complementarias:
Trabajo extra clase: 1 hr./semana
Total de horas semestre: 64
Fecha de actualización: 12 de junio de 2008
Clave y Materia requisito: UA 703

Propósitos del Curso:

Mostrar de forma teórica y práctica las diferentes formas de producir y conservar especies de fauna silvestre y su hábitat.

Proporcionar las bases teóricas y formas de estimación de población, producción y aprovechamiento de fauna silvestre.

**Por medio de la practica de campo el alumno reforzara el conocimiento adquirido en el salón de clase
 El alumno tendrá la capacidad para buscar y analizar literatura sobre fauna silvestre**

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que nutren a la materia y a las que contribuye)	CONTENIDOS (Unidades, Temas y Subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Por Unidad)
Fortalecimiento de la conciencia y la ética. Toma de decisiones para la solución a problemas. Capacidad de búsqueda y análisis de información. Capacidad de trabajo en equipo. Sentido Común. Familiarizarse con literatura actual en el área de manejo de fauna silvestre. Por medio de las prácticas de campo corroborará lo aprendido en	Unidad 1. Antecedentes del manejo de fauna silvestre. <ul style="list-style-type: none"> • Definiciones • Eras en el manejo de fauna silvestre • Programas de manejo de fauna silvestre en México • Leyes y reglamentos 	Define los conceptos utilizados en el área y maneja los antecedentes del manejo del recurso faunístico a través del tiempo en nuestro país integrando los aspectos legales de mayor importancia.

<p>clase.</p>	<p>Unidad 2. Dinámica de poblaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natalidad – Mortalidad • Cuadros de vida • Factores que afectan a las poblaciones <p>Unidad 3. Sistemas de producción de fauna silvestre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema Revier • Producción de Caribú • Unidades de Manejo, Aprovechamiento y Conservación de la Fauna Silvestre (UMAS) <p>Unidad 4. Inventarios y cosecha de especies faunísticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factores a considerar • Cosecha como herramienta de manejo • Métodos de estimación de población <p>Unidad 5. Uso y manejo de hábitat de fauna silvestre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definición • Características del hábitat en México • Relación perímetro-área • Mejoramiento de hábitat • Métodos de evaluación de hábitat <p>Unidad 6. Características de las principales especies de fauna silvestre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ungulados • Depredadores • Aves acuáticas • Pequeños mamíferos • Otras aves <p>Unidad 7. Uso y manejo actual de vertebrados silvestres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ungulados • Depredadores • Aves acuáticas • Pequeños mamíferos • Otras aves <p>Unidad 8. Técnicas para captura y estudio de fauna silvestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso de trampas y redes 	<p>Distingue los diferentes métodos para estudiar la dinámica poblacional integrando los factores que tienen influencia en dicha dinámica.</p> <p>Identifica las formas de producción de fauna silvestre y los requisitos y acciones necesarias para llevar a cabo esta actividad considerando las posibilidades de uso múltiple y desarrollo sustentable de recursos naturales.</p> <p>Maneja las formas de realizar conteos y estimaciones poblacionales y de la posible cosecha como herramienta de manejo del recurso.</p> <p>Aprende las características y técnicas de manejo del hábitat como estrategia para la producción y conservación de la fauna silvestre.</p> <p>Distingue las diferentes especies agrupándolas para su administración y posibles acciones de manejo.</p> <p>Establece un criterio claro en las formas de aprovechamiento de las diferentes especies de fauna silvestre considerando la las poblaciones como la base de la conservación del recurso.</p> <p>Prácticamente desarrolla la capacidad para el uso de instrumentos y técnicas en el manejo del recurso natural.</p>
---------------	--	--

UNIDAD TEMÁTICA	METODOLOGÍA (estrategias, secuencias recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO (HRS)
------------------------	---	------------------------------

Unidad 1. Antecedentes del manejo de fauna silvestre.	Se utilizan recursos escritos y visuales para presentar los temas. Dividiendo algunas tareas en equipos para el análisis de documentos como las leyes y reglamentos.	8
Unidad 2. Dinámica de poblaciones.	Se recuperan temas de cursos anteriores avanzando en la aplicación de formulas a través de ejemplos prácticos y elaborando tareas basadas en artículos científicos del área.	8
Unidad 3. Sistemas de producción de fauna silvestre.	Se ejemplifican aspectos de producción de diferentes continentes en términos de carne (Venison) y recreación (caza y observación) poniendo especial énfasis a las Unidades de Manejo registradas a nivel estatal.	4
Unidad 4. Inventarios y cosecha de especies faunísticas.	Se utilizan materiales audiovisuales para ejemplificar las formas de inventario discutiendo posteriormente los objetivos y métodos de cosecha, este tema se refuerza en forma práctica mediante la visita a alguna Unidad de Manejo.	12
Unidad 5. Uso y manejo de hábitat de fauna silvestre.	Se mencionan los componentes del hábitat, se describen los diferentes tipos de hábitat tales como bosque, pastizal y áreas ribereñas entre otros además se analizan los diferentes métodos para evaluar características del hábitat utilizando indicadores que permitan en una forma práctica establecer la calidad de los mismos.	8
Unidad 6. Características de las principales especies de fauna silvestre.	Se ejemplifica en forma visual las características de los diversos grupos de especies.	8
Unidad 7. Uso y manejo actual de vertebrados silvestres.	Se ejemplifica en forma visual las técnicas aplicadas al manejo de las diferentes especies o grupos de especies.	12
Unidad 8. Técnicas para captura y estudio de fauna silvestre.	En forma teórica y práctica se refuerzan las técnicas utilizadas para capturar y llevar a cabo estudios de fauna silvestres.	4

UNIDAD TEMÁTICA	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
Unidad 1. Antecedentes del manejo de fauna silvestre.	Evaluación escrita	Obtención de una calificación aprobatoria con la que demostrará el entendimiento y dominio de los conceptos básicos de la materia.
Unidad 2. Dinámica de poblaciones.	Un documento que contenga cuadros de vida	Se realiza en forma personal y se entrega por escrito. Se revisa la ventaja y/o desventaja de hacerlo en forma práctica.
Unidad 3. Sistemas de producción de fauna silvestre.	Documento de registro de una unidad de producción de fauna silvestre	Se integrarán equipos de 4 personas para la elaboración del documento que contenga la información que les fue proporcionada en clase para el registro de una unidad de manejo, conservación y aprovechamiento de fauna silvestre.
Unidad 4. Inventarios y cosecha de especies faunísticas.	Un documento que contenga ejercicios de estimación de poblaciones	Se entregará en forma personal y los resultados deberán alcanzar una calificación aprobatoria.
Unidad 5. Uso y manejo de hábitat de fauna	Documento sobre métodos de caracterización de	El documento deberá contener métodos de caracterización y prácticas de mejoramiento de

