



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H



FACULTAD DE ZOOTECNIA

Clave: 08USU0637Y

PROGRAMA DEL CURSO:

MANEJO DE AREAS PROTEGIDAS

DES: Agropecuaria

Programa(s) Educativo(s): Ingeniero en Ecología

Tipo de materia: Formativa-obligatoria

Clave de la materia: 723

Semestre: 7º

Área en plan de estudios: Formación aplicada

Créditos: 6

Total de Horas por Semana: 6

Teoría: 3

Práctica: 3

Taller:

Laboratorio:

Prácticas Complementarias:

Trabajo extra-clase: 4

Total de horas en el Semestre: 96

Fecha última de actualización Curricular: Feb 2006

Clave y Materia requisito:

Propósitos del Curso:

1. Que el alumno conozca la evolución y situación actual de las Areas Naturales Protegidas nacionales.
2. Proporcionar las bases para las aplicaciones prácticas de metodologías y técnicas de restauración ecológica.
3. Fortalecer la capacidad de observación crítica, análisis y discusión sobre temas y documentos de planificación de desarrollo de proyectos sustentables en las Areas Naturales Protegidas.
4. Analizar los términos de referencia para la elaboración de un Programa de Manejo de un Área Natural Protegida.

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)
<p>COMPETENCIA BASICA: Trabajo en Equipo y Liderazgo.</p> <p>COMPETENCIA PROFESIONAL: Desarrollo sustentable de los ecosistemas.</p> <p>COMPETENCIA ESPECIFICA: Manejo de Ecosistemas.</p>	<p>Objeto de estudio 1. Evolución de las Areas Naturales Protegidas.</p> <p>1. Antecedentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Origen de las ANP. ❖ Desarrollo en México. ❖ Desarrollo en el mundo <p>2. Categorías de Manejo de las ANP.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Reservas de la Biosfera. ❖ Parques Nacionales. ❖ Areas de Protección de Flora y Fauna Silvestre y Acuática. ❖ Monumentos Naturales ❖ Areas de Protección de Recursos Naturales. 	<p>Conoce y entiende los antecedentes de las ANP en el contexto nacional.</p> <p>Analiza y comprende las características de las diferentes categorías de manejo.</p>

	<p>3. Areas Protegidas Nacionales y Estatales</p> <p>Objeto de estudio 2. Importancia de las Areas Naturales Protegidas.</p> <p>1. Funciones de las Areas Naturales Protegidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Servicios y Bienes Ambientales. <p>Objeto de estudio 3. Normatividad de las Areas Protegidas.</p> <p>1. Características de Administrador</p> <p>2. Relaciones Humanas</p> <p>Objeto de estudio 4. Programas a implementar en las ANP.</p> <p>1. Programa de Conservación</p> <p>2. Programa de Vigilancia.</p> <p>3. Programa de investigacion</p> <p>4. Programa de educación ambiental.</p> <p>Objeto de estudio 5. Elaboracion de un Programa de Manejo.</p> <p>1. Términos de referencia para el establecimiento de una ANP.</p> <p>2. Términos de referencia para la elaboracion de un Plan de Manejo.</p>	<p>Diferencia la estructura de los proyectos de desarrollo sustentable.</p> <p>Distingue las diferentes funciones que los ecosistemas proporcionan.</p> <p>Comprende la importancia de la conservación de los ecosistemas.</p> <p>Analiza la importancia de las relaciones humanas en las actividades de conservación.</p> <p>Analiza la importancia de la implementación de los diferentes programas.</p> <p>Analiza y discute los resultados de la investigación</p> <p>Analiza la información y el contenido de los términos de referencia.</p>
--	---	--

UNIDAD TEMÁTICA	METODOLOGÍA (estrategias, secuencias recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
Objeto de estudio 1. Evolución de las Areas Naturales Protegidas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exposición por parte del maestro. ➤ Exposición de ejemplos de la evolución de la ANP por parte del maestro. 	28 HORAS
Objeto de estudio 2. Importancia de las Areas Naturales Protegidas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exposición de los aspectos básicos por parte del maestro. 	20 HORAS
Objeto de estudio 3. Normatividad de las Areas Protegidas.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exposición por parte del maestro. 	14 HORAS
Objeto de estudio 4. Programas a implementar en las ANP.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exposición de acciones particulares por Programa por parte del maestro. 	18 HORAS
Objeto de estudio 5. Elaboracion de un Programa de Manejo.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Elaboracion de un Programa de manejo por parte de los alumnos. ➤ Exposición oral del Programa ante el grupo ➤ Discusión de los diferentes Programas presentados por los grupos de trabajo. 	16 HORAS

Unidad temática	Evidencias de desempeño	Criterios de desempeño
Objeto de estudio 1. Evolución de las Areas Naturales Protegidas.	Documento que contenga información oficial de las ANP.	<p>Se elabora en equipo y se presenta por escrito. Se expone ante el grupo por equipos.</p> <p>Criterios de valoración:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Importancia ◆ Relevancia ◆ Implicaciones prácticas
Objeto de estudio 2. Importancia de las Areas Naturales Protegidas.	Capítulo libro Restauración Ecológica	El alumno deberá demostrar la lectura del capítulo mediante la presentación de un ensayo de manera individual.

Objeto de estudio 3. Normatividad de las Áreas Protegidas.	Documento oficial que contenga los aspectos legales que rigen a las ANP.	El alumno deberá demostrar que conoce la legislación en materia de ANP. Se elabora un resumen del contenido del marco legal. Se realiza en equipo y se presenta por escrito para revisión antes de su presentación oral.
Objeto de estudio 4. Programas a implementar en las ANP.	Ejemplifica diferentes acciones de restauración, conservación, y monitoreo de los diferentes programas.	Se realiza en equipo y se presenta por escrito y en formato electrónico.
Objeto de estudio 5. Elaboración de un Programa de Manejo.	Documento que contiene los términos de referencia oficiales para la elaboración de un Programa de Manejo	Se realiza en equipo, se presenta siguiendo el formato oficial y se expone ante grupo.

FUENTES DE INFORMACIÓN (BIBLIOGRAFÍA/LECTURAS POR UNIDAD)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (CRITERIOS E INSTRUMENTOS)
UNIDAD I. UNIDAD II UNIDAD III UNIDAD IV UNIDAD V NOTA: la bibliografía correspondiente a este curso se encuentra descrita en la guía para todas las unidades temáticas.	<p>Continúa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Trabajos por escrito ◆ Participación en clase (Discusión grupal) ◆ Exposición oral. <p>Reconocimientos Parciales:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Trabajos por escrito ◆ Participación en clase (Discusión grupal) ◆ Exposición oral. ◆ Examen escrito. <p>Reconocimiento Parcial:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Trabajos por escrito ◆ Participación en clase (Discusión grupal) ◆ Exposición oral. ◆ Examen escrito. <p>Reconocimiento Final: Trabajo final elaboración de un Programa de Manejo.</p> <p>Criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Información completa. ◆ Análisis de los impactos ambientales y medidas de mitigación.
ELABORACIÓN: Ph.D. C. Ricardo Abel Soto Cruz.	FECHA: FEBRERO DE 2006
BIBLIOGRAFÍA Sanchez, O., E. Peters, R. Marquez-Huitzil, E.	

<p>Vega, G. Portales, M. Valdez y D. Azuara. Editores. 2005. Temas sobre restauración ecológica. Instituto Nacional de Ecología-INE-SEMARNAT, Mexico, D. F.</p> <p>Moore, A., B. Wendt, L. Penna e I. Castillo de Ramos, Editores. 1986. Manual Para La Capacitación del Personal de Áreas Protegidas. National Park Service. International Affairs Office. Washington, D. C. USA.</p> <p>Owen, O.S., D. D. Chiras, J.P. Reganold. 1998. Natural Resource Conservation. Seventh Edition. Prentice Hall, New Jersey, USA.</p> <p>INE-SEMARNAT. 2004. Términos De Referencia Programa de Conservación y Manejo. Comisión Nacional de Áreas Protegidas-SEMARNAT. Mexico, D.F.</p>	
--	--

Cronograma del Avance Programático

S e m a n a s

Unidades de aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Objeto de estudio 1. Evolución de las Áreas Naturales Protegidas.	X	X														
Antecedentes	X															
SINANP Y CONANP		X														
Áreas Naturales del País		X														
Exposición ante grupo		X														
Objeto de estudio 2. Importancia de las Áreas Naturales Protegidas.			X	X	X											
La restauración ecológica: importancia en las ANP.			X													
Funciones de los ecosistemas				X												
Servicios ambientales					X											
Funciones de las ANP						X										
EXAMEN PARCIAL						X										
Objeto de estudio 3. Normatividad de las Áreas Protegidas.							X	X	X	X						
Aspectos legales											X					

Ley General del Equilibrio Ecológico													X						
Ley Forestal													X						
Ley de Pesca														X					
Ley de Fauna Silvestre														X					
Reconocimiento Parcial 2																			
Objeto de estudio 4. Programas a implementar en las ANP.															X	X	X	X	
Programa de Investigacion															X				
Programa de Educación Ambiental																X			
Programa de Vigilancia																			X
Programa Administrativo																			X
ENTREGA DE PLAN DE MANEJO																			x