

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de
Universidades
Mexicanas



ciencias de la tierra, u.a.z.
minas y metalurgia • geología • c. ambientales

PROGRAMA ACADÉMICO:	Licenciado en Ciencias Ambientales	ASIGNATURA:	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA
RESPONSABLE:		SEMESTRE:	7º (séptimo)
CRÉDITOS:	7	TIPO:	
HORAS/SEMANA TEORÍA	3 Horas (16 Semanas)	ANTECEDENTES:	
HORAS/SEMANA PRÁCTICA	1 Horas (16 Semanas)	MATERIAS POSTERIORES:	
PLAN DE ESTUDIOS	186LCA	CLAVE ASIGNATURA:	86GCFF

Objetivo General de la Asignatura	Conocer las fuentes y métodos para censar animales y establecer su estado de amenaza. Conocer temas actuales de la gestión, como la gestión cinegética. Conocer las fuentes, métodos y estrategias de conservación y gestión de especies amenazadas.
Temario Teórico:	<ol style="list-style-type: none"> EL DILEMA CONSERVACIÓN DE ESPECIES O ESPACIOS. HERRAMIENTAS LEGALES PARA LA PROTECCIÓN DE LA FLORA. RIESGOS Y AMENAZAS PARA LA FLORA. TÉCNICAS INTEGRADAS Y TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN EX SITU EN LA GESTIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE POBLACIONES VEGETALES AMENAZADAS. APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS DE VIABILIDAD POBLACIONAL. ESTRATEGIAS PARA LA REINTRODUCCIÓN DE ESPECIES VEGETALES AMENAZADAS EN EL MEDIO NATURAL. CONSERVACIÓN DE LA FAUNA Y BIODIVERSIDAD. DIAGNOSIS DE LA REGRESIÓN DE POBLACIONES ANIMALES, CAUSAS Y PRINCIPALES MEDIDAS CORRECTORAS. EL USO DE MODELOS EN CONSERVACIÓN DE FAUNA. CONSERVACIÓN CREATIVA Y PLANES DE RECUPERACIÓN DE FAUNA
Estrategias de Enseñanza:	Clases teóricas para temas generales. Preparación por parte de los alumnos de temas con suficiente información. Proyección de presentaciones con posterior discusión. Visita a proyectos. El portafolios, instrumento para la autorregulación y control de las evidencias del aprendizaje escolar.
Recursos y Materiales Empleados:	Computadora Video proyector Libros Presentaciones en Power Point

Procedimientos de Evaluación:	La evaluación tomará en cuenta: exámenes parciales, trabajos, participaciones, asistencia y en su caso examen final.
Bibliografía Básica:	Primack R B & J Ros2002. Introducción a la biología de la conservación. Ariel Ciencia. Barcelona Semarnap, 2000, La gestión ambiental en México, Secretaría del medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. CONABIO, 1998 La diversidad biológica en México, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad
Bibliografía Complementaria:	