

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de
Universidades
Mexicanas



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

PROGRAMA ACADÉMICO:	Licenciado en Ciencias Ambientales	ASIGNATURA:	ORDENAMIENTO ECOLÓGICO Y TERRITORIAL
RESPONSABLE:		SEMESTRE:	8º (octavo)
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:	86ORET

Objetivo General de la Asignatura	El alumno comprenderá y dominará el ordenamiento del territorio como el nivel básico de la planificación ambiental, le asociará con el desarrollo regional y local de manera científica para establecer el uso más adecuado de los recursos naturales y humanos mediante la propuesta de zonificación funcional del territorio, su régimen de utilización y gestión y el sistema de medidas para su implantación y control. En base a la necesidad de promover una adecuada planificación ambiental de los territorios como única vía para alcanzar el llamado Desarrollo Sustentable.
Temario Teórico:	<ol style="list-style-type: none"> CONCEPTOS BÁSICOS Y METODOLOGÍA DE LA PLANIFICACIÓN ASPECTOS SOCIO-ECONÓMICOS DE LA PLANIFICACIÓN EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO. ASPECTOS FÍSICOS Y BIOLÓGICOS EN LA PLANIFICACIÓN ECOLOGÍA DEL PAISAJE Y PRINCIPIOS ECOLÓGICOS APLICADOS AL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL FUNDAMENTOS LEGALES DEL OET
Estrategias de Enseñanza:	La teoría se auxiliará con salidas al campo para utilizar modelos espacialmente explícitos con los que se simulará el efecto de cambios en el manejo de un territorio sobre la viabilidad de poblaciones de especies vulnerables y el beneficio económico, se visitará un proyecto que explique la gestión llevada a cabo en distintas áreas y las dificultades prácticas planteadas a la hora de compatibilizar la conservación con el desarrollo económico y social de la zona. El portafolios, instrumento para la autorregulación y control de las evidencias del aprendizaje escolar.
Recursos y Materiales Empleados:	Computadora Video proyector Transparencias electrónicas Libros Pizarrón

Procedimientos de Evaluación:	La evaluación tomará en cuenta: exámenes parciales, trabajos, participaciones, asistencia y en su caso examen final.
Bibliografía Básica:	Applying Ecological Principles to Land Management. 2001. V.H. Dale y R. A. Haeuber. Ed. Springer-Verlag, Nueva York. Landscape ecology in theory and practice. 2001. M.M. Turner, Gardner, R.V O'Neill. Ed. Springer-Verlag. Nueva York. Ordenación territorial. 2002. D. Gómez-Orea. Ed. Mundi-prensa, Madrid. Planificación física y Ecología. A. Ramos. 1979. Ed. E.M.E.S.A. Madrid.