

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de
Universidades
Mexicanas



PROGRAMA ACADÉMICO:	Licenciado en Ciencias Ambientales	ASIGNATURA:	RECURSOS NATURALES DE MÉXICO Y ZACATECAS
RESPONSABLE:	Dr. En C. Santiago Valle Rodríguez	SEMESTRE:	7º (séptimo)
CRÉDITOS:	6	TIPO:	
HORAS/SEMANA TEORÍA	3 Horas (16 Semanas)	ANTECEDENTES:	
HORAS/SEMANA PRÁCTICA	0 Horas (16 Semanas)	MATERIAS POSTERIORES:	
PLAN DE ESTUDIOS	186LCA	CLAVE ASIGNATURA:	86RNMZ

Objetivo General de la Asignatura	El alumno entenderá al humano que, como parte y producto de la naturaleza, depende de ella irremediablemente. Analizará los conceptos sobre Recursos Naturales y comprenderá sus interacciones en el ecosistema y con la sociedad. Reconocerá los Recursos Naturales del país y del estado e implementará el análisis sobre los procesos socio-ambientales vinculados al uso de los Recursos Naturales, las alternativas de conservación y preservación para su aprovechamiento sustentable.
Temario Teórico:	<p>UNIDAD I. CONCEPTOS SOBRE LOS RECURSOS NATURALES</p> <p>Se introduce al alumno al concepto de Recurso Natural y al estudio de los elementos que conforman la biosfera</p> <p>1.1 Los Recursos Naturales y el humano 1.2 Los Recursos Naturales y el mundo 1.3 Clasificación de los Recursos Naturales 1.4 Agua, suelo, flora y fauna y clima</p> <p>UNIDAD II. DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE</p> <p>2.1 Principales tendencias del desarrollo y su vinculación con el medio ambiente 2.2 El estado actual del ambiente y el cambio global 2.3 El debate sobre el desarrollo sustentable</p> <p>UNIDAD III. LOS RECURSOS NATURALES DE MEXICO</p> <p>3.1 Principales regiones ecológicas y sus Recursos Naturales (distribución, características) 3.2 El agua</p> <p>UNIDAD IV. PATRONES DE UTILIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES</p>

	<p>4.1 Sistemas agrícolas 4.2 Sistemas pecuarios 4.3 Sistemas forestales 4.4 Sistemas pesqueros</p> <p>UNIDAD V. IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SOBRE EL AMBIENTE NATURAL</p> <p>5.1 Deforestación 5.2 Erosión 5.3 Pérdida de biodiversidad 5.4 Contaminación 5.5 Salinización 5.6 Desequilibrio hídrico</p> <p>UNIDAD VI. ALTERNATIVAS Y HERRAMIENTAS DEL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES</p> <p>6.1 Revisión de estudios de caso 6.2 Ordenamiento ecológico 6.3 Impacto ambiental 6.4 Incentivos económicos 6.5 Sistema de información geográfico</p>
Estrategias de Enseñanza:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exposición interactiva ➤ Exposición de temas por parte de los alumnos ➤ Prácticas de laboratorio ➤ Salida de campo
Recursos y Materiales Empleados:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pizarrón ➤ Cañón de proyección
Procedimientos de Evaluación:	<ul style="list-style-type: none"> • Exámenes parciales (70 %) • Portafolio: tareas, asistencia, participación, investigación (20%) • Presentación de seminario (uno por alumno): 10%
Bibliografía Básica:	<ul style="list-style-type: none"> • Bassols, A. 1997. Recursos naturales de México: una visión histórica. Ed. Grupo Editorial Cenzontle. • Leff, E. y Carabias, J. 1993. Cultura y manejo sustentable de los Recursos Naturales. Vol. I y II CCIH y Miguel Ángel Porrúa. • Oyama, k. 2003. Manejo, conservación y restauración de Recursos naturales en México.
Bibliografía Complementaria:	