

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de
Universidades
Mexicanas



PROGRAMA ACADÉMICO:	Licenciado en Ciencias Ambientales	ASIGNATURA:	GEOLOGÍA FÍSICA I
RESPONSABLE:		SEMESTRE:	1º (primero)
CRÉDITOS:	7	TIPO:	Básica
HORAS/SEMANA TEORÍA	3 Horas (16 Semanas)	ANTECEDENTES:	
HORAS/SEMANA PRÁCTICA	1 Horas (16 Semanas)	MATERIAS POSTERIORES:	
PLAN DE ESTUDIOS	186LCA	CLAVE ASIGNATURA:	86GEF1

Objetivo General de la Asignatura	El conocimiento del medio físico se da con el conocimiento de los fenómenos que se presentan en la Tierra y se estudian a través de la geología por lo que en el primer semestre se tratarán los temas básicos de mineralogía y petrología dentro del contexto de geodinámica interna y procesos endógenos.
Temario Teórico:	<p>I.- INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA.</p> <p>II.- ESTRUCTURA, COMPOSICIÓN Y DINÁMICA DE LA TIERRA.</p> <p>III.- MINERALES Y ROCAS.</p> <p>IV.- REGISTRO GEOLÓGICO.</p> <p>V.- DEFORMACIONES DE ROCAS.</p> <p>VI.- IMPLICACIONES MEDIOAMBIENTALES DE LA GEOLOGÍA.</p>
Estrategias de Enseñanza:	El alumno adquirirá conocimientos teóricos, para aplicarlo en general en las tareas de campo sobre reconocimiento de minerales, rocas, y los procesos de formación de las estructuras geológicas, así como los problemas ambientales que se relacionan con actividades del hombre y se vinculan al campo geológico. Se realizarán para el manejo de los conocimientos prácticos de campo. El portafolios, instrumento para la autorregulación y control de las evidencias del aprendizaje escolar
Recursos y Materiales Empleados:	<p>Bibliografía</p> <p>Computadora</p> <p>Video proyector</p> <p>Presentaciones en Power Point</p> <p>Pizarrón</p>

Procedimientos de Evaluación:	La evaluación se integrará tomando en cuenta: exámenes parciales, participaciones, trabajos, disciplina y examen final. Las ponderaciones dependerán de los acuerdos que se tomen para la Unidad Académica.
Bibliografía Básica:	OROZCO, M. (2002).- Geología física. Ed. Paraninfo. STRAHLER, A.N. (1987).- Geología física, Ed. Omega. TARBUCK, E.J. Y LUTGENS, F.K. (1999). - Ciencias de la Tierra (Una introducción a la Geología Física): Ed. Prentice Hall
Bibliografía Complementaria:	