

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



ciencias de la tierra, u.a.z.

minas y metalurgia • geología • ciencias ambientales

PROGRAMA ACADÉMICO:	Ingeniero Geólogo	ASIGNATURA:	Geología de México (Obligatoria)
RESPONSABLE:	Rubén de J. Del Pozo M.	SEMESTRE:	9º (novenio)
CRÉDITOS:	6	CLASIFICACIÓN CACEI:	Ingeniería Aplicada
HORAS/SEMANA TEORIA	3 Hrs. (16 Semanas)	ASIGNATURAS PREREQUISITOS:	Geología del subsuelo, Mecánica de rocas y s.
HORAS/SEMANA PRACTICA	0 Hrs.	MATERIAS POSTERIORES:	Estancia profesional y titulación
PLAN DE ESTUDIOS	117MG3	CLAVE ASIGNATURA:	17GEME

Objetivo General de la Asignatura	Preparar al estudiante en el conocimiento e identificación de las principales características geológicas (origen, historia geológica, estratigrafía general, procesos tectónicos, etc.) de la República Mexicana.
Contenidos	<p>1.- GEOLOGÍA DE LA REGIÓN NOROESTE DE MÉXICO: Generalidades. Península de Baja California. Sonora y Sinaloa. Sierra Madre Occidental.</p> <p>2.- GEOLOGÍA DE LA REGIÓN NORTE Y NORESTE DE MÉXICO: Generalidades. Área de Chihuahua. Coahuila y Nuevo León. Sierra Madre Oriental, Llanura Costera del Golfo y Mesa Central.</p> <p>3.- GEOLOGÍA DE LA REGIÓN CENTRAL DE MÉXICO: Generalidades. Eje Neovolcánico. Plataforma Morelos-Guerrero. Región Metamórfica de Acatlán. Sierra Madre del Sur y Zonas Adyacentes. Oaxaca y Zonas Adyacentes. Sector Sur de la Sierra Madre Oriental y Llanura Costera del Golfo Sur. Resumen Tectónico. Yacimientos Económicos.</p> <p>4.- GEOLOGÍA DE LA REGIÓN SURESTE DE MEXICO: Generalidades. Chiapas y Tabasco. Península de Yucatán. Resumen Tectónico. Yacimientos Económicos.</p>

Estrategias de enseñanza-aprendizaje	<p>Cada sesión se divide en tres partes: 1º el maestro ofrece un esbozo sobre el tema a tratar con el propósito de promover la reacción y discusión crítica de los alumnos. 2º los estudiantes harán una presentación a fondo, para lo cual se requiere que hayan realizado debidamente las lecturas identificadas para cada sesión. Además, 3º Invariablemente, el curso reclama una intensa participación colectiva.</p>
Recursos y materiales empleados	<p>Bibliografía, Computadora, Video Proyector y Presentaciones en Power Point.</p>
Procedimientos de Evaluación	<p>La calificación final dependerá de: Asistencia (10%), Participación en Clase (20%), Tres Exámenes Parciales (50%) y la Entrega del Portafolio (20%).</p>
Bibliografía	<p>López Ramos, E. <i>Geología General y de México</i>. ed. Trillas. México. 1993 (reimp.2004).</p> <p>Morán Zenteno, D. <i>Geología de la República Mexicana</i>. ed. SSP (INEGI)-UNAM. México. 1985.</p> <p>Servicio Geológico Mexicano. <i>Carta Geológica de la República Mexicana, Esc. 1:2000000 y Texto Explicativo, Sexta Edición</i>. ed. SGM. México. 2007.</p> <p>Páginas electrónicas: www.sociedadgeologicamexicana.org.mx, www.coremisgm.gob.mx</p>