

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consortio de  
Universidades  
Mexicanas



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

<b>PROGRAMA ACADÉMICO:</b>	<b>Licenciado en Ciencias Ambientales</b>	<b>ASIGNATURA:</b>	TEMAS SELECTOS DE TECNOLOGIA AMBIENTAL (OPTATIVA)
<b>RESPONSABLE:</b>		<b>SEMESTRE:</b>	
<b>CRÉDITOS:</b>	9	<b>TIPO:</b>	
<b>HORAS/SEMANA TEORÍA</b>	4 Horas (16 Semanas)	<b>ANTECEDENTES:</b>	
<b>HORAS/SEMANA PRÁCTICA</b>	1 Horas (16 Semanas)	<b>MATERIAS POSTERIORES:</b>	
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>	186LCA	<b>CLAVE ASIGNATURA:</b>	86TEST

<b>Objetivo General de la Asignatura</b>	Conocer las opciones tecnológicas para la prevención y el control de la contaminación en México, que se han aplicado con éxito a nivel nacional como internacional.
<b>Temario Teórico:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>PREVENCIÓN Y/O CONTROL DE CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES Y METALES TÓXICOS.</li> <li>PREVENCIÓN Y/O CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (TANTO DE MICROAMBIENTES COMO AMBIENTAL)</li> <li>PREVENCIÓN Y CONTROL DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES</li> <li>MINIMIZACIÓN, RECICLAJE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES, PELIGROSOS E INDUSTRIALES NO PELIGROSOS</li> <li>TRATAMIENTO O REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS</li> </ol>
<b>Estrategias de Enseñanza:</b>	Seminario - taller con ponentes expertos en la materia.
<b>Recursos y Materiales Empleados:</b>	Computadora Video proyector Transparencias electrónicas Libros Pizarrón
<b>Procedimientos de Evaluación:</b>	La evaluación tomará en cuenta: exámenes parciales, trabajos, participaciones, asistencia y en su caso examen final.
<b>Bibliografía Básica:</b>	Atendiendo al ponente