

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS



Consorcio de
Universidades
Mexicanas



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

Objetivo General de la Asignatura	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.
Temario Teórico:	<ol style="list-style-type: none"> I. PREVENCIÓN Y/O CONTROL DE CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES Y METALES TÓXICOS. II. PREVENCIÓN Y/O CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (TANTO DE MICROAMBIENTES COMO AMBIENTAL) III. PREVENCIÓN Y CONTROL DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES IV. MINIMIZACIÓN, RECICLAJE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES, PELIGROSOS E INDUSTRIALES NO PELIGROSOS V. TRATAMIENTO O REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS
Estrategias de Enseñanza:	Seminario - taller con ponentes expertos en la materia.
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:	Atendiendo al ponente