



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.1 IE 02	Página 1 de 102
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 08/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró: M.C. Josefina Domínguez Holguín Ph. D. Lorenzo Antonio Durán Meléndez D. Ph. Salvador Balderrama Castañeda Presidentes de academia	
Aprobó: Secretaría Académica	

PLAN DE ESTUDIOS (RETICULA)

FACULTAD DE ZOOTECHNIA Y ECOLOGIA

INGENIERO EN ECOLOGIA

MAPA CURRICULAR

PRIMERO SEGUNDO TERCERO CUARTO QUINTO SEXTO SEPTIMO OCTAVO NOVENO

MATEMATICAS 3 2 0 5	ESTADISTICA 3 1 0 4	QUIMICA AMBIENTAL II 3 2 0 5	TECNICAS DE MUESTREO 3 1 0 3	MUESTREO AVANZADO 3 1 0 4	MANEJO DE CUENCAS HIDROLOGICAS 3 3 0 6	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL Y ANALISIS DE RIESGO 3 3 0 6	OPTATIVA 5 2 2 0 4	
FISICA AMBIENTAL 3 2 0 5	QUIMICA AMBIENTAL I 3 2 0 5	CLIMA Y AMBIENTE 3 2 0 5	CONTAMINACION DE SUELO 2 2 0 4	CONTAMINACION DEL AGUA 2 2 0 4	CONTAMINACION DEL AIRE 2 2 0 4	ORDENAMIENTO ECOLOGICO TERRITORIAL 2 3 0 5	MONITOREO DE IMPACTO AMBIENTAL 2 3 0 5	
TECNOLOGIA Y MANEJO DE LA INFORMACION 0 5 0 5	DERECHO AMBIENTAL 4 0 0 4	EDUCACION AMBIENTAL 2 2 0 4	GEOMORFOLOGIA 2 2 0 4	PERCEPCION REMOTA Y CARTOGRAFIA 1 4 0 5	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA 2 4 0 2	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL 2 0 0 2	ORDENAMIENTO URBANO 2 3 0 5	
SOCIEDAD Y CULTURA 3 2 0 5	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 3 2 0 5	UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO 3 2 0 5	SOCIOECONOMIA AMBIENTAL 3 1 0 4	SALUD Y AMBIENTE 2 2 0 4	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2 2 0 2	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO **	MATERIAS DEL MODULO ELECTIVO ***	
FORMACION ECOLOGICA 0 2 0 2	ECOLOGIA BASICA 3 2 0 5	ECOLOGIA DE POBLACIONES 3 3 0 3	ECOLOGIA DE COMUNIDADES 3 3 0 3	ENERGIAS ALTERNATIVAS 3 2 0 3	ESTADISTICA APLICADA A PREDICCION DE ESCENARIOS 2 3 0 2			
TAXONOMIA SISTEMATICA 3 2 0 5	INGLES I 5 0 0 5	INGLES II 5 0 0 5	INGLES III 5 0 0 5	INGLES IV 5 0 0 5	OPTATIVA 3 2 2 0 4			
			OPTATIVA 1 **** 2 2 0 4	OPTATIVA 2 2 2 0 4	OPTATIVA 4 2 2 0 4	12 12 0 24	10 10 0 20	
12 15 0 27	21 7 0 28	19 11 0 30	20 11 0 31	18 13 0 31	15 18 0 33	19 18 0 37	16 18 0 34	

SERVICIO SOCIAL

PRACTICAS PROFESIONALES

TOTAL MATERIAS:

OPTATIVAS: 5
SEMESTRES: 9
HORAS PRESENCIAL: 140
HORAS TALLER O LABORATORIO: 111
HORAS EXTRA CLASE: 0
HORAS VIRTUAL: 0
CREDITOS: 251
SERVICIO SOCIAL: 10
PRACTICAS PROFESIONALES: 5
CREDITOS TOTALES: 266

ORIENTACION:

MANEJO DE RECURSOS NATURALES
MANEJO DE ECOSISTEMAS URBANO

MODALIDAD:

PRESENCIAL

AREAS DE FORMACION:

BASICA
PROFESIONAL
ESPECIFICAS
OPTATIVAS

NOMBRE DE MATERIA

--	--	--	--

PRESENCIAL
POR
SEMANA

HRS.
LABORATORIO
O POR
SEMANA

HRS. EXTRA
CLASE O
VIRTUALS POR
SEMANA

CREDITOS