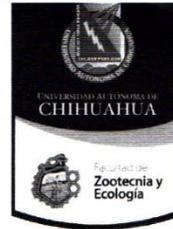




Código: 2.3.2_IE_01	Página 1 A LA 2
Fecha de Emisión: 22 DE ABRIL DE 2016	Fecha de Revisión: 24 DE MAYO DE 2016
	Nº de Revisión: 1
Elaboró: RECTORIA	
Aprobó: SECRETARIA ACADEMICA	

ACUERDOS



CTFzYE-ACTA-89/2013: ACUERDO 4.1

El suscrito M.C. Antonio Humberto Chávez Silva, Secretario del Consejo Técnico de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua, con el presente documento hace constar y

----- **C E R T I F I C A** -----

Que en sesión del H. Consejo Técnico de la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua, celebrada el día 8 del mes de abril de dos mil trece, tomó entre otros el siguiente:

----- **A C U E R D O** -----

CUARTO PUNTO: CTFzYE-ACTA-89/2013: ACUERDO 4.1.- El M.C. Antonio Humberto Chávez Silva Secretario Académico, presentó para revisión y discusión la revisión curricular de la carrera de Ingeniero en Ecología, después de ser analizado por los miembros del Consejo Técnico es:

----- **A P R O B A D O P O R U N A N I M I D A D D E V O T O S** -----

Se extiende la presente en la ciudad de Chihuahua, Chih., a 12 días del mes de abril del año dos mil trece. -----

ATENTAMENTE

"Aprender Investigando, es Afirmar Sabiendo"



M.C. ANTONIO HUMBERTO CHÁVEZ SILVA

Secretario del H. Consejo Técnico
Facultad de Zootecnia y Ecología
Universidad Autónoma de Chihuahua

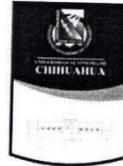
C.c.p. H. Consejo Técnico Facultad de Zootecnia y Ecología.
C.c.p. Expediente.



OFICIO AVAL ACADEMICO



17. OFICIO AVAL ACADEMICO



"2013, Año del Centenario del Sacrificio de Don Abraham González Casavantes".

Chihuahua, Chih., a 3 de mayo del 2013

OFICIO/DA445/2013

M.A. Luis Raúl Escárcega Preciado
Director de la Facultad de Zootecnia.
Presente

Por medio de la presente y en respuesta a su atento oficio del día 22 de abril del 2013, donde se nos solicita la validez de la propuesta de revisión del Rediseño Curricular del Programa Educativo de: "Ingeniero en Ecología".

Le informamos que cuenta con el Aval Académico de esta Dirección ya que se encuentra el Diseño Curricular debidamente estructurado, dentro de la metodología requerida, por lo cual se está solicitando la impresión de los 8 tomos que serán entregados al Consejo Universitario.

Sin otro particular por el momento quedo de usted.

Atentamente:
"Luchar para Lograr, Lograr para Dar"



Dr. C. Alejandro Chávez Guerrero
Director Académico

Facultad de Zootecnia
Universidad Autónoma de Chihuahua

C.P. MARI. Claudia Esther Ortega Javalera. Jefa del Depto. de Administración Escolar.
C.P. LAE.- Azucena Plata Rodríguez. Jefa de la Unidad de Titulación y Certificación.
C.P. Acha.

Dirección Académica
Circuito Universitario, Campus Chihuahua, Chih., C.P. 31000
Tel. (01) 431-532, 431-535 Fax 431-537





MAPA CURRICULAR

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA
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 4	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 6	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 4	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 6	ECOLOGIA DE COMUNIDADES 3 3 0 6	ENERGIAS ALTERNATIVAS 3 2 0 5	ESTADISTICA APLICADA A PREDICCIÓN DE ESCENARIOS 2 3 0 5			
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 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

