



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Código: PRO_1.1 IE	Página: 1-51
Fecha de Emisión: 04/05/2007	Fecha de Rev. 16/10/2007
	No. de Rev. 1
Elaboró: SOSA CERECEDO MANUEL	
Aprobado por: SECRETARIA ACADÉMICA	

Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios externos a PROMEP	3
Beneficios Promep	3
Cuerpo académico al que pertenece	1
Datos laborales	2
Dirección individualizada	7
Docencia	50
Estudios realizados	3
Gestión académica	2
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	1
Premios o distinciones	2
Producción académica	33
Proyectos de investigación	8
Tutoría	9



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Identificación del profesor	
Nombre	MANUEL SOSA CERECEDO
Género	Masculino
RFC	SOCM510901
CURP	SOCM510901HHGSRN03
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	01/09/1951
IES de adscripción	Universidad Autónoma de Chihuahua

Estudios realizados			
Nivel de estudios	Doctorado Ph.D.		
Estudios en	México		
Área ----> Disciplina	Ciencias Agropecuarias ----> Zootecnia		
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Chihuahua		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	15/01/1985	30/05/1988	25/07/1988

Nivel de estudios	Maestría M. C..		
Estudios en	MANEJO DE PASTIZALES Y ECOLOGÍA		
Área ----> Disciplina	Ciencias Agropecuarias ----> Zootecnia		
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Chihuahua		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	02/09/1979	30/05/1981	04/09/1981



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nivel de estudios	Licenciatura Ing. A.		
Estudios en	AGRONOMIA		
Área ----> Disciplina	Ciencias Agropecuarias ----> Ciencias Agrícolas		
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Chihuahua		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	15/01/1969	30/11/1975	04/03/1976

Datos laborales	
Nombramiento	Académico Titular A
Tipo de nombramiento	Profesor-investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Chihuahua
Dependencia de Educación Superior	ÁREA AGROPECUARIA
Unidad Académica	FACULTAD DE ZOOTECNIA
Inicio del contrato	01/02/1981
Fin del contrato	
Cronología	Primer nombramiento Nombramiento actual

Nombramiento	Académico titular C
Tipo de nombramiento	Administrativo
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Chihuahua



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Dependencia de Educación Superior	ÁREA AGROPECUARIA
Unidad Académica	
Inicio del contrato	01/02/1981
Fin del contrato	
Cronología	

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ciencias Naturales y Exactas
Disciplina	Recursos Naturales

Premios y distinciones	
Nombre	Reconocimiento
Motivo	Primer graduado de doctorado de la Facultad de Zootecnia y de la Universidad Autónoma de Chihuahua.
Fecha	10/09/2002
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Chihuahua
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Reconocimiento
Motivo	Destacada labor en investigación durante el Período 2000-2002
Fecha	07/10/2002
Institución otorgante	Universidad Autónoma de Chihuahua
Institución otorgante no considerada en el catálogo	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Producción	
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Manuel Sosa, José Luis Galarza, Toutcha Lebgue, Ricardo Soto, Soraya Puga.
Título	Clasificación de las comunidades vegetales en la región árida del estado de chihuahua, Mex.
Estado actual	PUBLICADO
País	PERÚ
Nombre de la Revista	Ecología Aplicada
Editorial	Universidad Nacional Agraria La Molina
Volumen	5
ISSN	1726 2216
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Jorge Alcalá, Ricardo Soto, Manuel Sosa, Toutcha Lebgue
Título	Community diagnosis of the environmental problematic: an example from Chihuahua city, Mexico
Estado actual	PUBLICADO
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Revista Latinoamericana de Recursos Naturales
Editorial	Instituto Tecnológico de Sonora
Volumen	2
ISSN	1870 0669
Año	2006



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Soraya Puga, Manuel Sosa, Antonio De La Mora, Carmelo Pinedo y Jorge Jiménez
Título	Concentraciones de As y Zn en vegetación nativa cercana a una presa de jales.
Estado actual	PUBLICADO
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Revista Internacional de Contaminación Ambiental
Editorial	impretei
Volumen	22
ISSN	0188 4999
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Soraya Puga, Manuel Sosa, Toutcha Lebgue, Cesar Quintana, Alfredo Campos
Título	Contaminación por metales pesados en suelo provocada por la industria minera
Estado actual	PUBLICADO
País	PERÚ
Nombre de la Revista	Ecología Aplicada
Editorial	Universidad Nacional Agraria La Molina
Volumen	5
ISSN	1726 2216



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Jorge Alcalá, Ricardo Soto, Toutcha Lebgue y Manuel Sosa
Título de la presentación	Análisis para el fomento de la educación ambiental en el sector educativo, ciudad de Chihuahua
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	ACEPTADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Soraya Puga, Manuel Sosa, Jorge Jiménez y Myriam Moreno
Título de la presentación	Evaluación de la contaminación del suelo por metales pesados causados por presa de jales de la industria minera
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Manuel Sosa, Mario Esqueda, Carlos E. Reyes, Adriana Hernández, Jesús Reyes y Brunilde Reyes
Título de la presentación	Evaluación del impacto ambiental del zacate africano en los pastizales centrales de Chihuahua
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Soraya Puga, Manuel Sosa, Miroslava Quiñónez, César Quintana y Myriam Moreno
Título de la presentación	Programa de recuperación de una presa de jales
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Jorge Alcalá, Ricardo Soto, Toutcha Lebgue, Manuel Sosa y Soraya Puga
Título de la presentación	Análisis para el fomento de la educación ambiental en el sector educativo ciudad de Chihuahua
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Manuel Sosa, Mario Esqueda, Carlos E. Aguirre, Adriana Hernández, Toutcha Lebgue y Ricardo Soto
Título de la presentación	Evaluación del impacto ambiental del zacate africano en los pastizales centrales de Chihuahua
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de ciencias ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Manuel Sosa, Myriam Moreno, Brunilde Reyes, Soraya Puga Rey Manuel Quintana
Título de la presentación	Evaluación del impacto ambiental por plomo en suelo provocado por una empresa minera en la ciudad de Chihuahua
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional y XI Nacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Morelos
Ciudad	Oaxtepec
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Alfredo Campos, Judith Parra, Eduardo Herrera, Manuel Sosa, Jorge Carrillo y Román P. Balam
Título de la presentación	Tendencias Diarias de contaminantes atmosféricos en la ciudad de Chihuahua
Nombre del congreso donde se presentó	III Simposyum Internacional en Ingeniería y ciencias para la sustentabilidad ambiental
País	MÉXICO
Estado	D.F.
Ciudad	México
Año	2006
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Artículo arbitrado



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Autor(es)	Mario H. Esqueda C., Alicia Melgoza C. Manuel Sosa C., Regina Carrillo R. y Jorge Jiménez C.
Título	Emergencia y sobrevivencia de gramíneas con diferentes secuencias de humedad/sequía en tres tipos de suelo
Estado actual	PUBLICADO
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Técnica Pecuaria en México
Editorial	INIFAP
Volumen	Vol. 43 No. 1
ISSN	
Año	2005
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Lebgue, K.T. Soto C.R., Sosa C.M. Jiménez C. J. y González P.A.
Título de la presentación	Caracterización de las comunidades vegetales de las barrancas del Cobre municipios de batopilas y Urique Chihuahua, usando un sistema de información geográfica.
Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Chetumal
Año	2005
Estado actual	ACEPTADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Tipo	Memorias
Autor(es)	Quintana M. E. C., Sosa C.M. Jiménez C.A. y Quintana M. R.M.
Título de la presentación	Cuantificación de la contaminación por metales pesados en la cuenca del río Conchos.
Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Chetumal
Año	2005
Estado actual	ACEPTADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Soto C. R. A. Alcalá. J.J., Sosa C.M. y Lebhue, K.T.
Título de la presentación	Educación ambiental: una alternativa para mitigar la degradación ambiental.
Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Chetumal
Año	2005
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Docencia
Tipo	Memorias
Autor(es)	Puga T. S., Sosa C. M. Jiménez C. A. Quintana M. C. E. Soto C. R. y González P.A.
Título de la presentación	Evaluación de la calidad y el impacto ambiental



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

	de la Laguna de Bustillos, Chihuahua, México.
Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Chetumal
Año	2005
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Puga T.S. Sosa C.M. Jiménez C. J. Pinedo A.C. Soto C.R. y González P.A.
Título de la presentación	Evaluación de la contaminación por metales pesados provocada por la industria minera en San Francisco del Oro, Chih.
Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Chetumal
Año	2005
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Lebgue, K.T.; Soto C.R. Sosa, C.M. y González P.A.
Título de la presentación	Análisis de las comunidades vegetales de las Barrancas del Cobre, Municipios de Batopilas y Urique, Chihuahua, usando un sistema de información geográfica.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Nacional y IV Internacional de Ciencias Ambientales
País	MÉXICO
Estado	Quintana Roo
Ciudad	Chetumal
Año	2005
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	M. Tena Vega, J. Mexal, G. Barragán, H.O. Rubio y M. Sosa C.
Título de la presentación	Wood production utilizing raw sewage in Ojinaga, Chihuahua, México
Nombre del congreso donde se presentó	Sustainable Planning 2005
País	ITALIA
Estado	Bologna
Ciudad	Bologna
Año	2005
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Mario H. Esqueda, Regina L. Carrillo R., Manuel Sosa C. Alicia Melgoza C., Mario H. Royo M.y. Jorge Jiménez C.
Título	Emergencia y sobrevivencia de gramíneas inoculadas con biofertilizantes en condiciones de invernadero.
Estado actual	PUBLICADO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Técnica Pecuaria en México
Editorial	INIFAP
Volumen	Vol. 42 No. 3
ISSN	
Año	2004
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Manuel Sosa C., Luis J. Badillo A., Gaudencia Barragán P., Mélitón Tena V. Moisés Basurto S. y SALVADOR balderrama C.
Título de la presentación	Análisis de la calidad del agua y su efecto en la fauna acuática en la Laguna de Bustillos, Chihuahua, México.
Nombre del congreso donde se presentó	Simposium Internacional Tendencias de la producción de carne en zonas áridas
País	MÉXICO
Estado	Chihuahua
Ciudad	Chihuahua
Año	2004
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Rey Manuel Quintana M. Manuel Sosa C. y Eugenio César Quintana M.
Título de la presentación	Distribución espacial de las comunidades de vegetación en el área de protección ecológica rancho teseachic, ubicado en la Sierra madre occidental.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del congreso donde se presentó	VI Congreso de áreas naturales protegidas de México
País	MÉXICO
Estado	Nuevo León
Ciudad	Monterrey
Año	2004
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	César Quintana Martínez, Soraya Puga Terrazas y Manuel Sosa Cerecedo.
Título de la presentación	Evaluación de la calidad y el impacto ambiental de la Laguna de Bustillos, Chihuahua, México.
Nombre del congreso donde se presentó	Simposium Internacional Tendencias de la producción de carne en zonas áridas
País	MÉXICO
Estado	Chihuahua
Ciudad	Chihuahua
Año	2004
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Toutcha Lebgue Keleng, Manuel Sosa Cerecedo y Ricardo Soto Cruz
Título de la presentación	Sistema Hidrológico de las Barrancas del Cobre, Chihuahua.
Nombre del congreso donde se presentó	Simposium Internacional Tendencias de la producción de carne en zonas áridas
País	MÉXICO
Estado	Chihuahua



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Ciudad	Chihuahua
Año	2004
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Armando González Palma y Manuel Sosa Cerecedo
Título	Análisis de la Vegetación del área de protección de flora y fauna cañón de Santa Elena (desierto chihuahuense, México) utilizando modelos digitales de elevación
Estado actual	PUBLICADO
País	ESPAÑA
Nombre de la Revista	ecosistemas
Editorial	Asociación Española de Ecología Terrestre
Volumen	XII No. 2
ISSN	
Año	2003
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Pinedo Álvarez Carmelo, Sosa Cerecedo Manuel, Viramontes Olivas Oscar y Balderrama Castañeda Salvador.
Título de la presentación	Análisis de impactos por incendios forestales a través de imágenes Landsat-TM y modelos digitales de elevación.
Nombre del congreso donde se presentó	GEOS Reunión Anual 2003
País	MÉXICO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2003
Estado actual	
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Soraya Puga Terrazas, Carmelo Pinedo Álvarez, Gustavo Quintana Martínez y Manuel Sosa Cerecedo
Título de la presentación	Identificación de especies forestales en la región de Babicora utilizando imágenes de satélite
Nombre del congreso donde se presentó	VI Congreso Mexicano de Recursos Ambientales
País	MÉXICO
Estado	San Luís Potosí
Ciudad	San Luís Potosí
Año	2003
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias
Autor(es)	Manuel Sosa C. José Luís Alba R. Josefina Domínguez H. Carmelo Pinedo A. Gustavo Quintana M.
Título de la presentación	Revisión e Innovación curricular de la carrera de Ingeniero en ecología
Nombre del congreso donde se presentó	I Foro Nacional sobre la incorporación de la perspectiva ambiental en la formación técnica y profesional.
País	MÉXICO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Estado	San Luís Potosí
Ciudad	San Luís Potosí
Año	2003
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Docencia
Tipo	Memorias
Autor(es)	Puga Terrazas Soraya, Sosa Cerecedo Manuel, Pinedo Álvarez Carmelo y Quintana Martínez Rey Manuel
Título de la presentación	Utilización de imágenes de satélite Ikonos para la identificación de especies arbóreas maderables en la región serrana del estado de Chihuahua.
Nombre del congreso donde se presentó	GEOS Reunión Anual 2003
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2003
Estado actual	
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Manuel Sosa C. José Luís Alba R. Josefina Domínguez H. Carmelo Pinedo A. Gustavo Quintana M.
Título de la presentación	Revisión e Innovación curricular de la carrera de Ingeniero en ecología
Nombre del congreso donde se presentó	! Foro Nacional sobre la Incorporación de la Perspectiva Ambiental en la Formación Técnica y Profesional
País	MÉXICO



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Estado	San Luís Potosí
Ciudad	San Luís Potosí
Año	2003
Estado actual	
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Docencia
Tipo	Memorias
Autor(es)	Armando González P. y Manuel Sosa C.
Título de la presentación	Caracterización ecológica de la vegetación en el área de protección de flora y fauna Cañón de Santa Elena
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Nacional de áreas naturales protegidas de México.
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Guadalajara
Año	2002
Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Armando González Palma Y Manuel Sosa Cerecedo.
Título de la presentación	Caracterización ecológica de la vegetación en el área de protección de flora y fauna Cañón de Santa Elena
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Nacional de áreas naturales protegidas de México.
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Guadalajara
Año	2002



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Estado actual	PUBLICADO
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Propósito	Investigación aplicada

Docencia				
Nombre del curso	evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	ADMINISTRACION AGROTECNOLOGICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/08/2006	35	16	10	6

Nombre del curso	fisiología vegetal avanzada			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14/08/2006	4	16	10	4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso		Análisis de Riesgo		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		ADMINISTRACION AGROTECNOLOGICA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2006	35	16	10	6

Nombre del curso		Análisis de riego		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2005	12	16		6

Nombre del curso		Evaluación de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior		ÁREA AGROPECUARIA		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

(IES)				
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2005	13	16		6

Nombre del curso		Monitoreo de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2005	13	16		6

Nombre del curso		Análisis de Riesgo		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

			mes	curso
31/01/2005	16	16		6

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
31/01/2005	17	16		12

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental en recursos naturales			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2005	10	16		4

Nombre del curso	Fisiología Vegetal Avanzada
Institución de	Universidad Autónoma de Chihuahua



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Educación Superior (IES)				
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2005	8	16		4

Nombre del curso		Programa especial de investigación		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		MAESTRO EN CIENCIAS		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2005	1	16		2

Nombre del curso		Proyecto especial de Investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2005	2	16		4

Nombre del curso		Seminario Multidisciplinario II		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2005	1	16		2

Nombre del curso		Temas especiales de investigación I		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2005	5	16		4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso		Análisis de riesgo		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/09/2004	14	15		6

Nombre del curso		Evaluación de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/09/2004	15	15		6

Nombre del curso		Avances en manejo de recursos naturales		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22/08/2004	6	16		3

Nombre del curso	Monitoreo de recursos naturales			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	MAESTRO EN CIENCIAS			
Nivel	Maestría			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22/08/2004	4	16		4

Nombre del curso	Proyecto especial de investigación II			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22/08/2004	1	16		4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso	Temas especiales de investigación			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22/08/2004	1	16		4

Nombre del curso	Análisis de Riesgo			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2004	13	16		6

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Chihuahua			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

(IES)				
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2004	12	16		6

Nombre del curso		Ecofisiología vegetal		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		MAESTRO EN CIENCIAS		
Nivel		Maestría		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2004	3	16		4

Nombre del curso		Fisiología Vegetal avanzada		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2004	6	16		4

Nombre del curso		Proyecto especial de investigación		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2004	3	16		4

Nombre del curso		Tópicos en manejo de pastizales		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2004	8	16		3



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso	Análisis de riesgo			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/01/2004	12	16		6

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/01/2004	12	16		6

Nombre del curso	Análisis de riesgo			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/01/2004	11	15		4

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/01/2004	12	15		4

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental en R.N.			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
12/08/2003	9	16		4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso	Monitoreo de recursos naturales			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	MAESTRO EN CIENCIAS			
Nivel	Maestría			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
12/08/2003	7	16		4

Nombre del curso	Análisis de riesgo			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2003	10	16		6

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Chihuahua			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

(IES)				
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2003	10	16		6

Nombre del curso		Análisis de riesgo		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2003	13	16		12

Nombre del curso		Evaluación de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
20/01/2003	13	16		6

Nombre del curso		Fisiología vegetal avanzada		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
10/01/2003	6	16		4

Nombre del curso		Temas especiales de investigación		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		DOCTOR IN PHILOSOPHIA		
Nivel		Doctorado		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
10/01/2003	2	16		4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso	Análisis de riesgo			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/01/2003	5	15		4

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/01/2003	6	15		4

Nombre del curso	Monitoreo de recursos naturales			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Programa educativo	MAESTRO EN CIENCIAS			
Nivel	Maestría			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2002	8	16		4

Nombre del curso	Temas especiales de investigación			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	DOCTOR IN PHILOSOPHIA			
Nivel	Doctorado			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
15/08/2002	2	16		4

Nombre del curso	Análisis de riesgo			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2002	17	16		6



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2002	19	16		6

Nombre del curso	Evaluación de impacto ambiental			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO EN ECOLOGÍA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2002	19	16		6

Nombre del curso	Análisis de riesgo			
Institución de Educación Superior	Universidad Autónoma de Chihuahua			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

(IES)				
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/05/2002	11	15		6

Nombre del curso		Evaluación de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/05/2002	11	15		6

Nombre del curso		Análisis de riesgo		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2002	8	16		4

Nombre del curso		Evaluación de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2002	8	16		3

Nombre del curso		Monitoreo de impacto ambiental		
Institución de Educación Superior (IES)		Universidad Autónoma de Chihuahua		
Dependencia de Educación Superior (IES)		ÁREA AGROPECUARIA		
Programa educativo		INGENIERO EN ECOLOGÍA		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
21/01/2002	18	16		4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Tutoría	
Nombre del estudiante	Moisés Basurto Sotelo
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	25/01/2003
Fecha de término	15/12/2005
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Mario Humberto Esqueda Coronado
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	23/08/2002
Fecha de término	10/12/2005
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Jesús Chávez Reyes
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	20/08/2004
Fecha de término	30/06/2007
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Marjorie Lerma Sotelo
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

participa	
Fecha de inicio	20/08/2004
Fecha de término	30/06/2006
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Alfredo Campos Trujillo
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	20/08/2003
Fecha de término	15/12/2005
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Brunilde Aurora Reyes López
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	20/06/2005
Fecha de término	15/12/2006
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Armando Molina Colunga
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRO EN CIENCIAS
Fecha de inicio	10/08/2005
Fecha de término	25/06/2007
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina,



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

	especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Yazmín Guadalupe Hernández García
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	MAESTRO EN CIENCIAS
Fecha de inicio	10/08/2005
Fecha de término	25/06/2007
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Jesús Sáenz Aragón
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el que participa	
Fecha de inicio	01/06/2004
Fecha de término	31/05/2007
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Dirección individualizada				
Título de la tesis o proyecto individual		Evaluación de suelo y especies vegetales con potencial de acumulación de metales pesados		
Grado		Maestría		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
01/01/2005	01/12/2006	1	Concluida	Si

Título de la tesis o proyecto individual	Caracterización y estrategias de manejo para la cuenca del parque nacional
--	--



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Grado		Licenciatura		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
20/08/2003	18/08/2005	1	Concluida	Si

Título de la tesis o proyecto individual		Evaluación de partículas atmosféricas PST y PM10 en la ciudad de chihuahua, mexico; niveles de concentración composición elemental e identificación de fuentes emisoras		
Grado		Doctorado		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
09/08/2003	09/08/2006	1	Concluida	Si

Título de la tesis o proyecto individual		Análisis de las comunidades vegetales de las Barrancas del Cobre, Municipios de Batopilas y Urique, Chihuahua, usando un sistema de información geográfica.		
Grado		Doctorado		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
20/01/2002	13/05/2005	1	Concluida	Si

Título de la tesis o proyecto individual		Estudio de ruido ambiental en una planta dosificadora de cemento, Concretos premezclados de Chihuahua, S.A. de C.V.		
Grado		Licenciatura		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
20/08/2001	12/05/2002	1	Concluida	Si

Título de la tesis o proyecto individual		Estudio preliminar de la contaminación atmosférica en la ciudad de Chihuahua		
Grado		Licenciatura		



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
14/01/2001	13/08/2002	1	Concluida	Si

Título de la tesis o proyecto individual	ANÁLISIS Y CLASIFICACION DE LAS COMUNIDADES VEGETALES DE LA ECOREGIÓN DEL DESIERTO NORESTE DE CHIHUAHUA, MEXICO CON DATOS ESPECTRALES, ESPACIALES Y VARIABLES DEL TERRENO
Grado	Maestría

Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
08/08/1999	03/03/2005	1	Concluida	Si

Gestión académica			
Tipo gestión	Colectiva		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	PRESIDENTE ACADEMIA DE IMPACTO AMBIENTAL		
Función encomendada	COORDINAR DESARROLLO ACADÉMICO ACADEMIA, CONTENIDOS, AVANC		
Órgano colegiado al que fue presentado	COORDINACIÓN ACADÉMICA DE LA CARRERA DE ING. ECOLOGÍA		
Aprobado	No		
Resultados obtenidos			
Estado	En proceso		
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/09/2001		25/01/2005	1

Tipo gestión	Colectiva
--------------	-----------



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Jefe Departamento de Recursos Naturales		
Función encomendada	Coordinar programas de maestría y doctorado		
Órgano colegiado al que fue presentado	Cuerpos académicos de recursos naturales		
Aprobado	No		
Resultados obtenidos			
Estado	En proceso		
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
18/10/2004		16/01/2005	16

Línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC)	
Línea	Ecología y Manejo de Recursos Naturales
Actividades que realiza	Asesoría en investigación y desarrollo de proyectos
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	6

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
ESDEPED	IX	01/05/2005	30/04/2006	15300.00
ESDEPED	IX	01/05/2004	30/04/2005	12308.00

Proyectos de investigación	
Título del proyecto	Evaluación de impacto ambiental de la disposición de lodos de la planta de tratamiento sur de la ciudad de chihuahua
Nombre del patrocinador	Junta municipal de agua y saneamiento
Fecha de inicio	02/10/2006
Fecha de fin del	02/01/2007



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

proyecto	
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutcha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	Jorge Alcalá
Actividades realizadas	análisis de los lodos de la planta de tratamiento y evaluación del impacto
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Título del proyecto	Estudio técnico justificativo de la disposición de lodos de la planta de tratamiento sur de la ciudad de chihuahua
Nombre del patrocinador	Junta municipal de agua y saneamiento
Fecha de inicio	02/10/2006
Fecha de fin del proyecto	02/02/2007
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutcha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	evaluación de la biomasa para determinar el volumen de la vegetación del área
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Título del proyecto	Evaluación del impacto ambiental de la planta de tratamiento de agua residual de la ciudad de Chihuahua zona sur.
Nombre del patrocinador	Junta Municipal de agua y saneamiento de Chihuahua.
Fecha de inicio	10/12/2003
Fecha de fin del proyecto	27/02/2004
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores	Ricardo Soto Cruz, Toutcha Lebgue Keleng



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

participantes	
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	evaluación del impacto ambiental de la planta de tratamiento de agua residual
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Título del proyecto	Análisis de riesgo del sistema de potabilización de agua de la ciudad de Chihuahua.
Nombre del patrocinador	Junta Municipal de agua y saneamiento de Chihuahua.
Fecha de inicio	10/12/2003
Fecha de fin del proyecto	27/02/2004
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	Jorge Alcalá
Actividades realizadas	análisis de riesgo del sistema de Potabilización de agua de la ciudad de Chihuahua
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Título del proyecto	Elaboración de la manifestación de impacto ambiental, resumen ejecutivo y estudio técnico justificativo para el cambio de utilización de terrenos forestales de la subestación Samalayuca sur y líneas de transmisión asociadas.
Nombre del patrocinador	Comisión Federal de Electricidad
Fecha de inicio	15/02/2005
Fecha de fin del proyecto	26/03/2005
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Actividades realizadas	elaboración de la manifestación de impacto ambiental
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Título del proyecto	Manifestación de impacto ambiental del sector energía - eléctrico de la LT Samalayuca- Terranova Modalidad Particular
Nombre del patrocinador	Comisión Federal de Electricidad
Fecha de inicio	22/01/2003
Fecha de fin del proyecto	22/03/2003
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutcha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	elaboración del manifiesto de impacto ambiental
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Título del proyecto	Manifestación de impacto ambiental del sector energía- eléctrico de la LT Samalayuca Reforma Modalidad particular
Nombre del patrocinador	Comisión Federal de Electricidad
Fecha de inicio	22/01/2003
Fecha de fin del proyecto	22/03/2003
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutcha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	Jorge Alcalá
Actividades realizadas	elaboración de la manifestación de impacto ambiental
Para considerar en el	Si



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

currículum de cuerpo académico	
Título del proyecto	Análisis de riesgo de la planta de tratamiento sur de la ciudad de Chihuahua
Nombre del patrocinador	Junta Municipal de agua y saneamiento
Fecha de inicio	29/03/2004
Fecha de fin del proyecto	29/04/2004
Tipo de patrocinador	Externo
Investigadores participantes	Ricardo Soto Cruz, Toutcha Lebgue Keleng
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	análisis de riesgo de la planta de tratamiento sur
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Universidad Autónoma de Chihuahua	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	23/04/1997-22/04/1998	Vencida
Universidad Autónoma de Chihuahua	Reconocimiento a Perfil Deseable	31/01/2002-30/01/2005	Vencida
Universidad Autónoma de Chihuahua	Reconocimiento a Perfil Deseable	03/02/2006-02/02/2009	Vigente

Cuerpo Académico		
Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	UACH-CA-105	EN FORMACIÓN
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		
EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL		