



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Código: PRO_1.1 IE	Página: 1-18
Fecha de Emisión: 04/05/2007	Fecha de Rev. 16/10/2007
	No. de Rev. 1
Elaboró: MELGOZA CASTILLO ALICIA	
Aprobado por: SECRETARIA ACADÉMICA	

Currículum F-PROMEP-40 / Rev-01	
Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	
Beneficios externos a PROMEP	
Beneficios Promep	
Cuerpo académico al que pertenece	
Datos laborales	
Dirección individualizada	
Docencia	
Estudios realizados	
Gestión académica	
Identificación del profesor	
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	
Premios o distinciones	
Producción académica	
Proyectos de investigación	
Tutoría	

Identificación del profesor	
Nombre	Alicia Melgoza Castillo
Género	Femenino
RFC	MECA560612
CURP	MECA560612MNL05



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	Junio 12 de 1956

Estudios realizados

Nivel de estudios	Doctorado		
Estudios en	Universidad Estatal de Nuevo México		
Área ----> Disciplina	Ecología de Pastizales		
Institución otorgante	Universidad Estatal de Nuevo México		
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
EUA	Agosto 1992	Mayo 1995	11 de septiembre de 1995

Nivel de estudios	
Estudios en	
Área ----> Disciplina	
Institución otorgante	
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

Nivel de estudios	
Estudios en	
Área ----> Disciplina	
Institución otorgante	
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



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Datos laborales	
Nombramiento	PAB
Tipo de nombramiento	Profesor de asignatura B
Dedicación	03
Institución de Educación Superior (IES)	UACH
Dependencia de Educación Superior (DES)	Agropecuaria
Unidad Académica	Facultad
Inicio del contrato	1 de enero 1997
Fin del contrato	
Cronología	

Área y disciplina a la que se dedica	
Área	Ecología
Disciplina	Ecología de Pastizales

Premios o distinciones

Producción	
Tipo	Folleto
Autor(es)	P. Jurado, A. Melgoza, M. Royo, J.S. Sierra y R. Carrillo
Título	Impactos del pastoreo controlado y tradicional en ranchos ganaderos de Chihuahua
Estado actual	Publicado
Descripción	Folleto técnico
Revista	
Editorial	INIFAP
Volumen	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

De la página	1
A la página	26
País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Dirigido a técnicos y productores
Tipo	Artículo
Autor(es)	P. Jurado, M. Luna, R. Barreto, M. Royo y A. Melgoza
Título	Producción y calidad de forraje y semilla del zacate navajita con la aplicación de biosólidos en un pastizal semiárido de Jalisco.
Estado actual	Publicado
Descripción	Artículo científico
Revista	Técnica Pecuaria en México
Editorial	INIFAP
Volumen	44
De la página	289
A la página	312
País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación a técnicos principalmente
Tipo	Libro
Autor(es)	A. Melgoza, C. Morales, J.S. Sierra, G. Quintana y T. Lebgue
Título	Manual practico para la identificación de las principales plantas en los agostaderos de Chihuahua
Estado actual	Publicado
Descripción	Manual de identificación
Revista	
Editorial	Interinstitucional
Volumen	
De la página	1



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

A la página	211
País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Manual para productores principalmente
Tipo	Artículo
Autor(es)	J. Vega, A. Melgoza y J.S. Sierra
Título	Caracterización del crecimiento de dos especies de sotol (<i>Dasyllirion leiophyllum</i> Engelm. Ex Trelease <i>D. sereke</i> Bogler) fertilizadas con nitrógeno y fósforo.
Estado actual	Publicado
Descripción	Artículo científico
Revista	Ciencia Forestal en México
Editorial	INIFAP
Volumen	31
De la página	55
A la página	71
País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Bases para aprovechamiento comercial del sotol
Tipo	Trabajo en extenso
Autor(es)	Jurado, P., A. Melgoza, M.H. Royo , J.S., Sierra y R. Carrillo
Título	Impacto del manejo holístico y tradicional en pastizales áridos y semiáridos
Estado actual	Publicado
Descripción	Memorias de simposio internacional
Revista	
Editorial	
Volumen	
De la página	196
A la página	218



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación en foro científico
Tipo	Trabajo en extenso
Autor(es)	Jurado, P., M.H. Royo, A. Melgoza, J.S., Sierra, y C. Lara,
Título	Uso de biosólidos para la rehabilitación de pastizales degradados en las zonas semiáridas de Chihuahua
Estado actual	Publicado
Descripción	Memorias de simposio internacional
Revista	
Editorial	
Volumen	
De la página	177
A la página	195
País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación en foro científico
Tipo	Trabajo en extenso
Autor(es)	Sierra, J.S., C. Lara, M.H. Royo y A. Melgoza
Título	Ordenación de comunidades de sotol (<i>Dasyllirion</i> spp) en el estado de Chihuahua
Estado actual	Publicado
Descripción	Memorias de simposio internacional
Revista	
Editorial	
Volumen	
De la página	1065
A la página	1079
País	México
Año	2006



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación en foro científico
Tipo	Trabajo en extenso
Autor(es)	Melgoza, A., M.H. Royo, J.S. Sierra y P. Jurado
Título	Plantas del estado de Chihuahua con potencial ornamental
Estado actual	Publicado
Descripción	Memorias de simposio internacional
Revista	
Editorial	Interinstitucional
Volumen	
De la página	678
A la página	742
País	México
Año	2006
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Dar a conocer base de datos de plantas con potencial ornamental
Tipo	Folleto
Autor(es)	Royo Márquez, M.H. y A. Melgoza Castillo
Título	Las plantas con estatus para el estado de Chihuahua
Estado actual	Publicado
Descripción	Folleto técnico
Revista	Folleto Técnico No. 14
Editorial	No aplica
Volumen	No aplica
De la página	1
A la página	63
País	México
Año	2005
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Propósito	Manual dirigido a técnicos del inventario nacional forestal
Tipo	Manual
Autor(es)	Herrick, J., J. VanZee, K. Havstad, W. Whitford, D. Pyke, P. Shaver, M. Pellant, L. Myers, A. Melgoza y A. de Soyza
Título	Monitoring manual for grassland, shrubland and savanna ecosystem
Estado actual	Publicado
Descripción	Manual científico
Revista	No aplica
Editorial	No aplica
Volumen	I y II
De la página	Vol I 1, Vol II 1
A la página	Vol I 34, Vol II 150
País	EUA
Año	2005
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Uniformizar términos, metodologías, análisis e interpretación de datos sobre monitoreo
Tipo	Artículo
Autor(es)	Melgoza Castillo, A. y J S. Sierra Tistán
Título	Identificación de especies de sotol (<i>Dasylirion</i> spp) en el estado de Chihuahua
Descripción	Artículo científico
País	México
Año	Vol con fecha 2003 (publicada en 2005)
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Contribuir al conocimiento del sotol en Chihuahua
Tipo	Artículo
Autor(es)	Esqueda, M.H., A. Melgoza M. Sosa, R. Carrillo, y J. Jiménez



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Título	Emergencia y sobrevivencia de gramíneas con diferentes secuencias de humedad/sequía en tres tipos de suelo
Estado actual	Publicado
Descripción	Nota de investigación
Revista	Tec. Pec. Mex.
Editorial	INIFAP
Volumen	40
De la página	101
A la página	115
País	México
Año	2005
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación
Tipo	Folleto
Autor(es)	Melgoza, A., M.H. Royo y J.S. Sierra
Título	Manual de plantas ornamentales
Estado actual	Publicado
Descripción	Folleto técnico
Revista	No aplica
Editorial	No aplica
Volumen	No. 13
De la página	1
A la página	54
País	México
Año	2004
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Conocimiento para apoyar la diversificación productiva
Tipo	Artículo
Autor(es)	Esqueda, M.H., R. Carrillo, M. Sosa, A. Melgoza, M.H. Royo y J. Jiménez
Título	Emergencia y sobrevivencia de gramíneas inoculadas con



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

	biofertilizantes bajo condiciones de invernadero
Estado actual	Publicado
Descripción	Nota de investigación
Revista	Téc. Pec. Méx.
Editorial	INIFAP
Volumen	42
De la página	459
A la página	475
País	México
Año	2004
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación
Tipo	Folleto
Autor(es)	Melgoza C., A., M.H. Royo M., J S. Sierra T., R. Fierros R., T. Lebgue y C. Castillo J.
Título	Manual de plantas forrajeras
Estado actual	Publicado
Descripción	Folleto técnico
Revista	No aplica
Editorial	No aplica
Volumen	No. 8
De la página	1
A la página	65
País	México
Año	2003
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Conocimiento de las plantas forrajeras del estado
Tipo	Folleto
Autor(es)	Royo M., M.H., A. Melgoza C. y J S. Sierra Tristán



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Título	Manual de plantas útiles.
Estado actual	Publicado
Descripción	Folleto técnico
Revista	No aplica
Editorial	No aplica
Volumen	No. 9
De la página	1
A la página	57
País	México
Año	2003
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Contribución al conocimiento de los usos de la flora
Tipo	Artículo
Autor(es)	Melgoza Castillo, A., M.H. Royo Márquez, Carlos R. Morales Nieto y J S. Sierra Tristán
Título	2003. Germinación de semillas de hierba loca (<i>Astragalus mollissimus</i> Torr.) con diferentes niveles de humedad y temperatura
Estado actual	Publicado
Descripción	Nota de investigación
Revista	Tec. Pec. Mex
Editorial	No aplica
Volumen	41
De la página	85
A la página	89
País	México
Año	2003
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Tipo	Folleto
Autor(es)	Morales Nieto C.R. y A. Melgoza Castillo
Título	Uso de tratamientos químicos para mejorar la emergencia de semillas en pastos
Estado actual	Publicado
Descripción	Folleto técnico
Revista	No aplica
Editorial	No aplica
Volumen	No. 7
De la página	1
A la página	53
País	México
Año	2003
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	
Propósito	Resultados de investigación

Docencia					
Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuaria			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22 / 1 / 07	18	16	4	4	6

Nombre del curso	Ecología cuantitativa
Institución de Educación Superior (IES)	UACH



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuaria			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14 / 8 / 06	21	16	4	4	6

Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuaria			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14 / 8 / 06	16	16	4	4	6

Nivel		Licenciatura			
Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuaria			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
23 / 1 / 06	11	16	4	4	6

Nombre del curso	Ecología cuantitativa
------------------	-----------------------



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuaria			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
8 / 8 / 05	19	16	4	4	6

Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuaria			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
24 / 1 / 05	18	16	4	4	6

Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuario			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

2 / 8 / 04	14	16	4	4	6
------------	----	----	---	---	---

Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuario			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19 / 1 / 04	10	16	4	2	6

Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación Superior (DES)		Agropecuario			
Programa educativo		Ecología			
Nivel		Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas extras de enseñanza al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04 / 08 / 03	16	16	4	2	6

Nombre del curso		Ecología cuantitativa			
Institución de Educación Superior (IES)		UACH			
Dependencia de Educación		Agropecuario			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Gestión académica	
Tipo de gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Ecología
Función encomendada	Coordinadora
Fecha del último informe presentado	Enero 2005
Órgano colegiado al que fue presentado el informe	Secretaría Académica
Aprobado	si
Horas a la semana dedicadas a esta gestión	2 horas
Estado	

Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento (LGAC)

Beneficios externos a PROMEP

Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto

Proyectos de investigación

Título del proyecto	Nombre del patrocinador	Fecha de inicio	Fecha de fin del proyecto	Tipo de patrocinador	Para considerar en el currículum de cuerpo académico

Beneficios PROMEP

IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado

Cuerpo Académico



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
Ecología		
Línea(s) de generación o aplicación innovadora del conocimiento que cultiva el cuerpo académico		

F-PROMEP-40 / Rev-01

[Regresar](#)