



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Código: PRO_1.1 IE	Página: 1-13
Fecha de Emisión: 04/05/2007	Fecha de Rev. 16/10/2007
	No. de Rev. 1
Elaboró: CASTILLO GONZÁLEZ HUGO AARÓN	
Aprobado por: SECRETARIA ACADÉMICA	

Currículum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios externos a PROMEP	2
Beneficios Promep	0
Cuerpo académico al que pertenece	0
Datos laborales	1
Dirección individualizada	2
Docencia	10
Estudios realizados	2
Gestión académica	0
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	1
Premios o distinciones	0
Producción académica	6
Proyectos de investigación	2
Tutoría	8



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Identificación del profesor	
Nombre	HUGO AARON CASTILLO GONZALEZ
Género	Masculino
RFC	
CURP	CAGH760701HCHSNG04
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	01/07/1976
IES de adscripción	Universidad Autónoma de Chihuahua

Estudios realizados			
Nivel de estudios	Licenciatura I.E.		
Estudios en	Ingeniería en Ecología		
Área ----> Disciplina	Ciencias Agropecuarias ----> Agro-ecología		
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	01/08/1994	30/05/1998	30/01/1999

Nivel de estudios	Doctorado Ph.D.		
Estudios en	Ecología		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Microbiología		
Institución otorgante	Pennsylvania State University		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	01/08/1999	17/05/2004	17/05/2004

Datos laborales

Nombramiento	Académico Asociado Categoría A
Tipo de nombramiento	Profesor
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	29/08/2005
Fin del contrato	
Cronología	

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ciencias Agropecuarias
Disciplina	Agro-ecología

Premios y distinciones

Producción

Tipo	Material de apoyo
Autor(es)	Hugo Aarón Castillo González y Mary Ann Bruns
Título	Microbiología y Parasitología
Descripción	Materiales de clase y consulta en línea en un ambiente virtual de aprendizaje



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

País	MÉXICO
Año	2007
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Propósito	Docencia
Tipo	Material de apoyo
Autor(es)	Hugo Aarón Castillo González
Título	Química Ambiental II
Descripción	Materiales de clase y consulta en línea en un ambiente virtual de aprendizaje
País	MÉXICO
Año	2007
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Propósito	Docencia
Tipo	Material de apoyo
Autor(es)	Hugo Aarón Castillo González
Título	Salud y Medio Ambiente
Descripción	Materiales de clase y consulta en línea en un ambiente virtual de aprendizaje
País	MÉXICO
Año	2007
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Propósito	Docencia
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Hugo Aarón Castillo González y Mary Ann Bruns
Título	Física Ambiental I
Descripción	Materiales de clase y artículos para revisión bibliográfica



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

País	MÉXICO
Año	2006
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Propósito	Docencia
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Hugo Aarón Castillo González
Título	Química Ambiental I
Descripción	Materiales de clase y artículos para revisión bibliográfica
País	MÉXICO
Año	2006
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	No
Propósito	Docencia
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Hugo Aarón Castillo González y Mary Ann Bruns
Título	Dissimilatory Iron Reduction and Odor Indicator Abatement by Biofilm Communities in Swine Manure Microcosms
Estado actual	PUBLICADO
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Nombre de la Revista	Applied and Environmental Microbiology
Editorial	American Society for Microbiology
Volumen	71
ISSN	0099-2240
Año	2005
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Propósito	Investigación



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Docencia				
Nombre del curso	Microbiología y Parasitología			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCION			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
22/01/2007	14	16	10	6

Nombre del curso	Química Ambiental II			
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
22/01/2007	18	16	10	6

Nombre del curso	Salud y Medio Ambiente			
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
22/01/2007	20	16	10	6

Nombre del curso	Microbiología y Parasitología			
Institución de Educación Superior (IES)	Universidad Autónoma de Chihuahua			
Dependencia de Educación Superior (IES)	ÁREA AGROPECUARIA			
Programa educativo	INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCION			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/01/2007	10	14	4	4

Nombre del curso	Salud y Medio Ambiente			
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
06/01/2007	19	14	4	4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Nombre del curso	Ecología Microbiana			
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
06/09/2006	6	16	10	6

Nombre del curso	Física 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
06/09/2006	23	16	10	6

Nombre del curso	Salud y Medio Ambiente			
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
06/09/2006	23	16	10	6

Nombre del curso	Química Ambiental I			
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
02/05/2006	5	14	4	4

Nombre del curso	Salud y Medio Ambiente			
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
02/05/2006	11	14	2	4



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Tutoría	
Nombre del estudiante	David Issac Payan Valdez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERO EN ECOLOGÍA
Fecha de inicio	06/09/2006
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Edgardo Irak Rodríguez Ramírez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERO EN ECOLOGÍA
Fecha de inicio	06/09/2006
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Lluvia Paulina Aguilar de Villa
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERO EN ECOLOGÍA
Fecha de inicio	06/09/2006
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Mario Ismael Rodríguez Alvarado
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERO EN ECOLOGÍA
Fecha de inicio	06/09/2006
Fecha de término	



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Rodrigo Estrada Domínguez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERO EN ECOLOGÍA
Fecha de inicio	06/09/2006
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Samuel Adrián Torres Prieto
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERO EN ECOLOGÍA
Fecha de inicio	06/09/2006
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Otilia Rivero Hernández
Nivel	Maestría
Programa educativo en el que participa	PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA APLICADA
Fecha de inicio	06/02/2007
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Nombre del estudiante	Ofelia Adriana Hernández Rodríguez
Nivel	Doctorado
Programa educativo en el	DOCTOR IN PHILOSOPHIA



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

que participa	
Fecha de inicio	02/05/2006
Fecha de término	
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	En proceso

Dirección individualizada				
Título de la tesis o proyecto individual		Sucesión Ecológica de las Comunidades de Arqueobacterias Metanogenas en un Bioreactor durante la producción de biogas a partir de estiércol de ganado vacuno		
Grado		Maestría		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
22/01/2007		1	En proceso	No

Título de la tesis o proyecto individual		Indicadores de Calidad Nutricional y Microbiológicos en dos Sistemas de Composteo de Estiércol de Ganado Vacuno		
Grado		Doctorado		
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico
02/05/2006		1	En proceso	No

Gestión académica

Línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC)	
Línea	Microbiología Aplicada
Actividades que realiza	Investigación en microbiología de procesos agropecuarios y ciclos biogeoquímicos.
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	15



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero en Ecología

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
CÁTEDRAS PATRIMONIALES CONACYT	Nivel I	01/01/2007	30/12/2009	6000,00

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
Explorando la diversidad de bacterias degradadoras de celulosa en termitas: Aplicación de técnicas de ecología microbiana en alimentación de rumiantes	Facultad de Zootecnia, UACH	01/02/2007	30/12/2007	Interno	No
Efectos del manejo de esquilmos agrícolas en la comunidad microbiana del suelo.	Facultad de Zootecnia, UACH	01/02/2007	30/12/2007	Interno	No

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado

Cuerpo Académico		
Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		