



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero en Ecología

Código: MEP_4.3 IE 07	Página 1 de 2
Fecha de Emisión: 24/05/2013	Fecha de Revisión: 24/05/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Secretaría Académica
Aprobó:	Secretaría Académica

PERFIL DE EGRESO DEL PROGRAMA DE INGENIERO EN ECOLOGÍA

LIGA DE ACCESO:

http://fz.uach.mx/licenciatura/2011/09/02/ingeniero_en_ecologia/

The screenshot shows the website of the Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH). At the top left is the UACH logo and the name of the Faculty of Zootecnia y Ecología. On the right, there are navigation links for 'Transparencia', 'Directorio', 'Contáctanos', 'English', and 'Portal UACH'. Below these is a search bar with a 'Buscar' button. A horizontal menu contains 'FACULTAD', 'LICENCIATURA', 'POSGRADO', 'INVESTIGACIÓN', 'SERVICIOS', and 'ALUMNOS'. The main content area is titled 'Ingeniero en Ecología' and 'INGENIERO EN ECOLOGÍA'. It includes an 'Introducción' section with text about the world's need for food and environmental conservation. To the right of the text are three logos: 'Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica ACCESO A BASES DE DATOS', 'CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología', and 'INEGI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA CAPITULO MÉXICO MEDICAL GEOLOGY'.

Perfil de Egreso

Descripción General

El Ingeniero en Ecología es un profesional con los conocimientos, habilidades y actitudes que le permiten: analizar, planificar estratégicamente y operar basado en competencias básicas que lo forman para trabajar en equipo con una actitud emprendedora que lo guían en la toma de decisiones informadas, objetivas y críticas. En el contexto de la agropecuario, el ingeniero en ecología esta preparado para el manejo de ecosistemas a partir de habilidades de pericia en instrumentación y herramientas ecológicas y ambientales empleadas bajo principios ecológicos para un desarrollo sustentable. En lo particular, la formación del ingeniero en ecología le permite integrarse al mercado de las profesiones competitivamente a través de un perfil de competencias específico las cuales se definen en el modelo OMEGA-I, que lo posibilitan para interactuar en la conservación, restauración y uso racional de los recursos; generando soluciones de prevención y mitigación de problemas ecológicos en el medio natural y en el creado por el hombre (urbano-industrial).

Este profesionista en general tiene las capacidades para:

Aplicar las diferentes formas del pensamiento, interactuando de una manera equilibrada y flexible para que a través de la racionalidad, intuición, reflexión y emoción, genere análisis creativos para la identificación y solución de problemas.

Interactuar con la información y utilizar diferentes herramientas de consulta de manera útil, eficaz u oportuna para enriquecer su cultura y/o identificar y dar solución a problemas. Interaccionar con otros para potencializar sus conocimientos, experiencias y actitudes, promoviendo un ambiente de sinergia positiva para el logro de objetivos comunes.

Emplear su capacidad creativa e innovadora para planear y tomar decisiones actuando como agente de cambio, proponiendo y asumiendo riesgos, considerando escenarios futuros con expectativas hacia nuevos productos y servicios orientados hacia la mejora continua

En el perfil agropecuario, el Ingeniero en ecología esta formado para:

Interactuar con los ecosistemas en el desarrollo de planes y proyectos de desarrollo sustentable, considerando los elementos normativos vigentes.

Desarrollar y aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos a fin de proponer alternativas de solución a la problemática de los diferentes sistemas de producción.