



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero en Ecología

Código: MEP_4.3 IE 01	Página 1 de 1
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 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), Facultad de Zootecnia y Ecología. The page is titled "Ingeniero en Ecología" and includes a navigation menu with options like FACULTAD, LICENCIATURA, POSGRADO, INVESTIGACIÓN, SERVICIOS, and ALUMNOS. The main content area features an introduction to the program, a search bar, and several logos of partner organizations: CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología), INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía), and CAPITULO MEXICO MEDICAL GEOLOGY. The page also includes a link to "Regresar a página anterior" and a "Buscar" button.

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.