



Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Código: MEP_4.3 IZSP	Página: 1-4
Fecha de Emisión: 04/05/2007	Fecha de Rev. 05/11/2007
	No. de Rev. 1
Elaboró: SECRETARIA ACADEMICA	
Aprobado por: DIRECTOR	

PERFIL DEL EGRESADO

LIGA AL DOCUMENTO DE REVISIÓN E INNOVACION CURRICULAR, 2003. Pág. 40-42

<http://unig.uach.mx/>



**Revisión e Innovación
Curricular**

**CARRERA DE INGENIERO
ZOOTECNISTA EN SISTEMAS
DE PRODUCCIÓN**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA**

**FACULTAD DE ZOOTECNIA
PIDE 2000-2004
PIFI 2.0**





Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Categoría COMEAA:	Código: IZCU-02 Currículum
Nombre del Criterio: Perfil de Egreso Identificación del Criterio (Clave MR): 7.2.3	
Referencia: Criterios y lineamientos para el diseño o rediseño curricular: Se especifican aspectos conceptuales, procedimentales y actitudinales en perfil de competencias.	
Descripción	

El Perfil de Egreso del Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción:

Descripción General

Este profesionista en general tiene las capacidades para:

Actuar en forma efectiva para orientar, asesorar y facilitar el desempeño de otros en el logro de objetivos comunes.

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.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

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 Zootecnista en Sistemas de Producción esta formado para:

Integrar los diversos elementos que conforman un sistema de producción, para el desarrollo de los diversos sectores regionales, a través de su establecimiento, manejo, explotación y funcionalidad.

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

Administrar y coordinar las diferentes fases del proceso administrativo, tomando en consideración los recursos existentes con base en la normatividad en que se rigen los distintos, sectores y la sociedad en su contexto global.

Usar y operar las herramientas y equipo especializado del área para su práctica profesional.

En el perfil específico (GAMSEST-DC), el Ingeniero Zootecnista tiene capacidades de una alta base científico-práctica para:

Diseñar, promover, operar y evaluar los sistemas de mejoramiento y desempeño reproductivo bajo el modelo especie-producto.



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia



Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción

Manejar estándares de calidad genética para la multiplicación de germoplasma en centros procesadores de semen y para la comercialización en los programas de fomento a la ganadería mexicana.

Diseño y operación estratégica de sistemas de nutrición animal aplicados, tanto en la visión de eficiencia como en la de conservación de los recursos nutricionales para el fomento y mejoramiento productivo de la ganadería mexicana.

Manejar estándares y normas de calidad en la alimentación animal para los sistemas de producción bajo el modelo especie-producto.

Manejo de aplicaciones y recursos de seguridad e higiene en programas de sanidad integrados a los sistemas de producción.

Emprender programas y servicios de apoyo a la actividad pecuaria mediante el manejo de recursos productivos y de mercadeo en los sistemas de producción, para que sean rentables y sustentables.

Evaluación y desarrollo de proyectos productivos que le otorguen valor agregado a la producción primaria y mejoren su integración a las cadenas productivas.

Desarrollar, operar y evaluar planes de manejo para incrementar la eficiencia y rentabilidad de producción por unidad animal, con la incorporación de recursos tecnológicos pertinentes al sistema de producción bajo criterios de sustentabilidad.

Diseñar y operar planes basados en tecnologías de transformación de los productos de origen animal bajo normas y estándares de calidad.