



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.3 IZSP 01	Página 1 de 3
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 17/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario Académico	

PERFIL DE EGRESO DEL INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN:

Este profesionista en general deberá contar con las capacidades siguientes:

- Poseer conocimientos en ciencias naturales exactas: Básicas, fundamentales y aplicadas
- Vincularse con la realidad social, económica, política y cultural de su entorno que le permita diagnosticar y tomar decisiones para la solución de los problemas que afectan la producción
- 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.
- 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

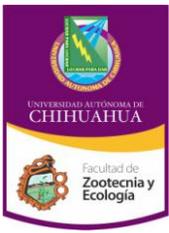


Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.3 IZSP 01	Página 2 de 3
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 17/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario Académico	

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



Universidad Autónoma de Chihuahua

Facultad de Zootecnia y Ecología

Código: MEP_4.3 IZSP 01	Página 3 de 3
Fecha de Emisión: 22/03/2013	Fecha de Revisión: 17/04/2013
	Nº de Revisión:
Elaboró: Responsable de categoría	
Aprobó: Secretario Académico	

- Manejo de aplicaciones y recursos en seguridad e higiene en programas de sanidad integrados a los sistemas de producción, que procuren la inocuidad en los productos de origen animal
- Empezar 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.