



Doctorado en Philosophia (SNP)

Formación
Plan de estudios
Estadística
Admisión
Aseguramiento de la calidad

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Formar recursos humanos de alto nivel académico y necesidad social, capaces de aportar soluciones a los problemas complejos de la producción animal y el manejo y uso de recursos naturales mediante la generación y aplicación innovadora del conocimiento y el desarrollo tecnológico y educativo, para contribuir al desarrollo sustentable del estado de Chihuahua, el norte del país y de México y del mundo en general.

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes a ingresar al programa de Doctor in Philosophia deberán tener una sólida preparación



UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Zootecnia y Ecología

deberán contar con:

1. Conocimientos avanzados de biología, química, matemáticas, estadística, ecología, informática, métodos de investigación y conocimientos mínimos de los sistemas de producción animal y/o recursos naturales, así como dominio del idioma inglés a nivel intermedio.
2. Habilidades para expresarse en forma oral y escrita.
3. Capacidad para el trabajo independiente y en equipo, así como en el manejo de animales, equipo, herramientas y reactivos de laboratorio.
4. Aptitud para trabajar en actividades al aire libre.
5. Interés científico por los problemas pecuarios y los recursos naturales del país.
6. Vocación de servicio, disposición para adquirir conocimientos, competencias, destrezas y deseo de superación personal.
7. Valores tales como la ética, disciplina, responsabilidad, honestidad, dignidad, tolerancia y respeto para consigo mismo, las personas, las instituciones y la naturaleza.

PERFIL DE EGRESO

El Doctor in Philosophia es un especialista del más alto nivel académico, con sentido ético y compromiso social, que posee e integra



UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Zootecnia y Ecología

aplicación, difusión y transferencia de conocimientos para la solución integral de los problemas más complejos de la industria pecuaria nacional y de los recursos naturales. En general, al egresar del programa cuenta con dominios de competencias para:



1. La identificación de problemas relevantes
2. La síntesis y comunicación efectiva del conocimiento
3. El desarrollo independiente de investigación
4. El diseño, aplicación y evaluación de estrategias basadas en el conocimiento para la solución de problemas en su área de especialidad
5. La generación y análisis de información pertinente
6. La colaboración para el trabajo en equipos disciplinarios y multidisciplinarios
7. La implementación de dinámicas grupales para la identificación de problemas relevantes y la propuesta de acciones estratégicas de solución
8. La comunicación efectiva de contenidos significativos en ambientes formales de enseñanza-aprendizaje, tanto presenciales como virtuales
9. La gestión de la investigación y el desarrollo tecnológico De acuerdo con su área de especialidad cuenta con dominios para:
 - El diseño y mejora de esquemas, protocolos y tecnologías de manejo o



cuidando siempre el bienestar animal.

- El desarrollo y complementación de modelos que fundamentan los procesos reproductivos de los animales bajo diferentes condiciones del entorno
- El diseño y evaluación holística de esquemas innovadores de mejora y conservación de recursos genéticos animales bajo condiciones de sustentabilidad y la incorporación de tecnologías apropiadas
- El diseño y evaluación de planes de uso sustentable, monitoreo y conservación de recursos naturales
- El desarrollo de planes de manejo sustentable de los pastizales para la producción animal y su aprovechamiento integral
- La generación y validación de modelos encaminados a lograr la sustentabilidad de los sistemas de producción con bases científicas
- El desarrollo procesos y productos biotecnológicos aplicables a la alimentación y manejo nutricional del ganado
- El desarrollo y complementación de modelos que fundamentan la fisiología digestiva y el metabolismo en los animales bajo diferentes condiciones del entorno





UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Zootecnia y Ecología

la respuesta biológica del animal y la eficiencia en la producción

- o La valoración y adaptación de procesos tecnológicos para prevenir y solucionar problemas de calidad e inocuidad en las industrias cárnica y láctea e innovar productos que contribuyan a la salud del consumidor



El Doctorado en Philosophia pertenece al Sistema Nacional de Posgrados (SNP), del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT)

Más información en: **Facultad de Zootecnia y Ecología**

Correo: posgradofzye@uach.mx o al Teléfono

+52 (614) 432 5565 Ext 8128, 8130 y 8134

Tópicos:

Admisión

Estudiantes

Estudios

Posgrado

Zootecnia y Ecología

Agropecuaria



MÁS NOTICIAS



VIDA UNIVERSITARIA



VIDA UNIVERSITARIA



UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Zootecnia y Ecología





UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Zootecnia y Ecología



Facultad de Zootecnia y Ecología
Periférico Francisco R. Almada Km. 1
"Aprender, investigando, afirmar sabiendo"
Tel. +52 (614) 434-0363
Chihuahua, Chih. México



ENLACES RELEVANTES

[Fechas importantes](#)

[Reingreso](#)

[Seguimiento de egresados](#)

[Bolsa de trabajo](#)

[Admisión](#)

[Calendario](#)

[Preguntas frecuentes](#)

[Revistas](#)

NOTICIAS FZ



Obtiene la UACH reacreditación de la Licenciatura en
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



Concluyen festejos por el día del estudiante en la Facultad de
Zootecnia y Ecología de la UACH



UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



Zootecnia y Ecología



Universidad Autónoma de Chihuahua
C. Escorza 900, Col. Centro 31000
Tel. +52 (614) 439 1500
Chihuahua, Chih. México



LIGAS DE INTERÉS

[Transparencia](#)

[Sala de prensa](#)

[Eventos](#)

[Estudia en el extranjero](#)

[Bibliotecas universitarias](#)

[Redes Sociales](#)

[Contraloría Social](#)

[Radio Universidad](#)



2024 © Todos los derechos reservados

| [Privacidad y Políticas](#)