



ZOOTECNIA

Grado Académico:

BACHILLER EN ZOOTECNIA

Título Profesional:

INGENIERO ZOOTECNISTA

PERFIL DEL INGRESANTE

- Sentido de responsabilidad y buena actitud frente al estudio.
- Capacidad de interrelacionarse para el trabajo en equipo.
- Habilidades intelectuales y manejo de conocimientos básicos.
- Habilidades básicas para la investigación científica.
- Sensibilidad artística.
- Aptitudes para el trabajo interdisciplinario.
- Manejo de procesador de textos de internet y procesos informativos.
- Comprensión lectora.
- Información del contexto regional, nacional e internacional.
- Habilidad para la comunicación oral y escrita.
- Aprecio por la reflexión y análisis crítico.
- Práctica de principios éticos, morales, medio ambientales, los valores fundamentales y práctica de los estilos de vida saludable.

COMPETENCIAS GENERALES

- Aprender y reaprender de manera permanente en las competencias que requiere la carrera del zootecnista y su relación con la sociedad, en base al buen manejo de la comunicación y empatía con grupos humanos.
- Comprometido con la calidad, a fin de mantener un status profesional digno en base a la acumulación de conocimiento y experiencia.
- Mantener de manera permanente la actitud de investigador, a fin de actualizar los conocimientos y las tecnologías, en base al desarrollo de actitudes de vigilancia tecnológica.

PERFIL DEL EGRESADO

El perfil de egreso del Programa de Estudios de Zootecnia está centrado en la formación del estudiante en base a competencias, en el marco del Art. 40 de la Ley Universitaria 30220 y el modelo educativo de la UNCP. El egresado se caracteriza por contar con un conjunto de conocimientos y habilidades para gestionar la competitividad de los sistemas de producción pecuaria, la articulación de los productos a mercados dinámicos con productos de calidad estándar; así como, la aplicación de las TICs en los diversos requerimientos del Programa de estudios, con responsabilidad social.

CAMPO OCUPACIONAL

- Gestor en empresas agropecuarias en sectores público y privado.
- Proyectos de desarrollo agropecuario en sector privado.
- Proyectos ambientales y de desarrollo agropecuario en sector público.
- Consultor para sector privado y público.
- Gestor en el sistema financiero.
- Proyectista.
- Profesional en investigación y/o docencia.
- Gestor de Proyectos de Manejo Ambiental.

PLAN DE ESTUDIOS

III CICLO	IV CICLO	V CICLO	VI CICLO	VII CICLO	VIII CICLO	IX CICLO	X CICLO
Sociología comunitaria	Biología	Cultura organizacional productiva	Ingeniería de procesos II	Alimentación de poligástricos	Enfermedades infecciosas	Plan de negocios	Validación y transferencia de tecnologías
Anatomía animal	Ecuaciones diferenciales y métodos numéricos	Ingeniería de procesos I	Producción y conservación de forrajes	Biotecnología reproductiva	Mejoramiento genético	Selección genómica	Seminario de tesis
Zootecnia general	Biofísica	Nutrición animal	Alimentación de mono gástricos	Enfermedades parasitarias	Ecosistemas de pastizal altoandino	Tecnología información y comunicación	Proyectos de desarrollo
Cálculo diferencial e integral	Fisiología animal	Reproducción animal	Genética	Métodos estadísticos para la investigación	Evaluación de impacto ambiental	Proyectos de inversión	Estándares y control de calidad de productos
Química inorgánica y orgánica	Bioquímica	Bioestadística	Maquinarias y equipos en sistemas de producción	Electivo (Producción)	Inglés	Electivo (Producción)	Electivo (Producción)
Análisis instrumental de laboratorio	Microbiología	Construcciones agropecuarias rurales	Electivo 1	Electivo	Electivo (Producción)	Electivo (Producción)	Electivo (Producción)
					Electivo	Electivo	