MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Código SNIES: 117146

PLAN DE ESTUDIO

Componentes temáticos por niveles

Resolución: 010212 del 21 de julio de 2024 por 7 años

Institución Universitaria
Visión de las Américas

¿Te apasiona el bienestar animal y quieres contribuir al desarrollo de la ganadería sostenible?

El programa de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** te prepara para convertirte en un profesional integral, con una formación que combina la ciencia, la práctica y el compromiso ético.

Como futuro veterinario o zootecnista, adquirirás conocimientos avanzados en biología animal, diagnóstico clínico, y manejo de animales de producción y compañía. Aprenderás a prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades, así como a optimizar el rendimiento y la salud de los animales. Además, te formarás en técnicas modernas de investigación y gestión, preparándote para enfrentar los desafíos del sector.

Nuestro programa te brinda la oportunidad de desarrollar habilidades prácticas a través de prácticas en laboratorios, hospitales veterinarios y campos de trabajo reales. Con una sólida base teórica y un enfoque práctico, estarás listo para abordar problemas complejos y contribuir de manera significativa a la salud animal y la sostenibilidad agropecuaria.

NIVEL I

- Biología Celular
- Etología
- Introducción a las Ciencias Veterinarias
- Zootecnia General
- Matemática Aplicada
- Economía General
- Informática Aplicada
- Desarrollo de Competencias Básicas
- Electiva de Bienestar

NIVEL II

- Bioquímica
- Anatomía I
- Histología y Embriología
- Física Biomédica
- Suelos, Pastos y Forrajes
- Bienestar Animal
- Gerencia Ambiental
- Desarrollo de Competencias Socioculturales
- Constitución Política

NIVEL III

- Anatomía II
- Fisiología I
- Microbiología
- Parasitología
- Maquinaria y Equipos
- Desarrollo Pecuario y Extensión Rural
- Gestión Aguas y Residuos Sólidos
- Bioestadística

NIVEL IV

- Patología General
- Fisiología II
- Inmunología
- Farmacología I
- Genética Animal
- Agroindustria
- Administración de Empresas Agropecuarias

NIVEL V

- Farmacología II
- Patología Sistémica
- Patología Clínica
- Semiología I
- Diagnóstico por Imagen
- Nutrición y Alimentación
- Producción de Cerdos
- Empresarismo y Emprendimiento

NIVEL VI

- Reproducción
- Semiología II
- Toxicología
- Epidemiología
- Salud Pública
- Producción de Aves
- Mercadeo, Comercio y Globalización
- Seminario de Investigación
- Ética Profesional

NIVEL VII

- Medicina Equinos
- Medicina de Fauna
- Medicina de Cerdos y Aves
- Biotecnología
- Producción Ganadería Carne
- Electiva de Profundización I
- Seminario de Grado

NIVEL VIII

- Medicina y Producción de Peces
- Medicina Rumiantes
- Medicina Caninos y Felinos
- Cirugía y Anestesiología
- Producción Ganadería Leche
- Electiva de Profundización II
- Seminario de Grado
- Desarrollo de Competencias Empresariales

NIVEL IX

- Rotación I
- Rotación II

NIVEL X

- Pasantía

Modalidad: Presencial
Duración: 10 semestres
Número de créditos: 189
Ciudad: Medellín (Antioquía) / Pereira (Risaralda)

Título que otorga:
Médico Veterinario y Zootecnista