



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia



## Medicina Veterinaria & Zootecnia

SNIES: 110865 - Resolución 24216 del 23 de diciembre de 2021

# ¿EN QUÉ TE PUEDES DESEMPEÑAR COMO MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA GRANCOLOMBIANO?

El profesional del programa de **Medicina Veterinaria y Zootecnia** de la UGC Armenia, está formado en las siguientes competencias:

- Mantiene y preserva la salud y el bienestar animal, incluyendo especies no convencionales, mediante un ejercicio ético y actitudes de compasión y vocación de cuidado.
- Preserva la salud pública animal y humana, a través de planes de control y prevención con el fin de mantener la salud poblacional.
- Fomenta la productividad desde el bienestar animal, para el aumento de la oferta y el mejoramiento de la calidad de sus productos, a partir de tecnologías y producción sostenible.
- Aplica habilidades conceptuales, procedimentales y actitudinales, a partir de la formación teórica y práctica en las ciencias básicas de la disciplina, para la formación del pensamiento científico.
- Evalúa la estructura y el funcionamiento de los sistemas de los animales, como objeto de estudio de la profesión, a partir de la formación teórica y práctica en ciencias básicas veterinarias, ciencias básicas aplicadas y ciencias básicas de zootecnia, para el quehacer como MVZ.
- Valora la signología de las enfermedades de los animales para establecer el diagnóstico clínico, el tratamiento y para prevenir el contagio a otros animales o humanos.
- Incrementa la producción de plantas y forrajes, y las transforma para la alimentación sana de los animales de producción agropecuaria, bajo principios de sostenibilidad ambiental.
- Aplica las bases de mejoramiento genético para incrementar la producción pecuaria, con un sentido ético y de bienestar animal.
- Valora las crisis y desafíos del contexto global, nacional y local, en el ámbito de la medicina veterinaria y la zootecnia, para generar alternativas que permitan mejorar el ejercicio de la profesión.
- Recomienda soluciones a problemas de importancia médica o productiva, a través de la formulación y ejecución de proyectos de investigación y la enseñanza de los mismos.
- Crea, gestiona y administra empresas y organizaciones pecuarias, con alto sentido de responsabilidad social y apoyo a la comunidad.
- Desarrolla habilidades de liderazgo, innovación y participación en equipos interdisciplinarios, de manera incluyente y participativa.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA EN LA UGC?

- Campus universitario inmerso en la naturaleza, cerca a la ciudad, con laboratorios y ambientes educativos propicios para las prácticas y el aprendizaje de MVZ.
- Alto componente práctico durante toda la formación, en escenarios propios y en convenio, privilegiando la experiencia vivencial con animales desde el primer semestre.
- Plan de estudios que incluye la atención de la fauna silvestre en respuesta a la biodiversidad de la Región, además de la formación propia para el trabajo con pequeñas y grandes especies.
- Equilibrio entre la formación de medicina veterinaria y zootecnia aportando a la producción pecuaria y a la seguridad alimentaria.
- Formación en creación y administración de empresas agropecuarias.
- Movilidad nacional e internacional para realizar semestres de intercambio, pasantías de investigación y prácticas profesionales.
- Formación en valores socio-humanísticos y en responsabilidad ambiental, enfocados hacia el bienestar animal y a la conservación del entorno.
- 6 opciones de grado.
- Opciones de formación simultánea con Administración de Empresas.
- Plan de estudios estructurado bajo estándares de alta calidad nacionales e internacionales.

# PLAN DE ESTUDIOS



## 1º SEMESTRE

- Biología del Desarrollo
- Matemáticas
- Semiología I
- Morfofisiología I
- Histología I
- Fundamentos de Zootecnia
- Práctica Básica I
- Competencias Comunicativas I
- Grancolombianidad
- Electiva en Arte, Lúdica y Cultura I

## 2º SEMESTRE

- Bioquímica I
- Semiología II
- Morfofisiología II
- Histología II
- Agrostología
- Práctica Básica II
- Razonamiento Cuantitativo
- Humanismo Cristiano
- Electiva en Arte, Lúdica y Cultura II

## 3º SEMESTRE

- Bioquímica II
- Biofísica
- Morfofisiología III
- Suelos, Pastos y Forrajes
- Extensión Rural
- Práctica Básica III
- Administración de Empresas Agropecuarias
- Competencias Comunicativas II
- Antropología
- Electiva en Arte, Lúdica y Cultura III

## 4º SEMESTRE

- Biología Molecular
- Patología General
- Farmacología
- Inmunología
- Maquinaria y Equipos
- Mejoramiento Genético
- Ecología y Manejo Ambiental
- Práctica Básica IV
- Mercadeo y Publicidad
- Axiología
- Electiva

## 5º SEMESTRE

- Salud Pública
- Patología Aplicada
- Farmacología y Toxicología
- Microbiología
- Manejo y Conservación de Forrajes
- Nutrición Animal
- Práctica Profesional I
- Estadística y Probabilidad
- Fundamentos Contables
- Ética General
- Electiva

## 6º SEMESTRE

- Epidemiología
- Fisiología Reproductiva
- Parasitología
- Producción Acuicola
- Bienestar Animal
- Práctica Profesional II
- Diseño y Análisis de Experimentos
- Investigación I
- Costos y Presupuesto
- Familia y Bioética
- Electiva

## 7º SEMESTRE

- Medicina Interna de Caninos y Felinos
- Medicina Interna de Equinos
- Patología Reproductiva
- Métodos Diagnósticos
- Producción Porcícola
- Procesos Cárnicos
- Procesos Lácteos
- Práctica Profesional III
- Fundamentos Tributarios
- Cultura Solidaria
- Electiva

## 8º SEMESTRE

- Medicina Animales Silvestres Bajo Cuidado Humano
- Medicina Interna de Rumiantes
- Biotecnología Reproductiva
- Técnica Quirúrgica
- Producción Aviar
- Manejo de Vida Silvestre
- Práctica Profesional IV
- Investigación II
- Formulación de Proyectos Empresariales
- Gestión del Talento Humano
- Contexto Nacional Y Global
- Electiva

## 9º SEMESTRE

- Rotación Electiva I
- Rotación Electiva II
- Constitución Política y Democracia
- Ética Profesional

## 10º SEMESTRE

- Rotación Electiva III
- Rotación Salud Pública
- Electiva



**TOTAL CRÉDITOS 173**





## REQUISITOS PARA ASPIRANTES NUEVOS:

1

Inscribirse en la Página Web [www.ugc.edu.co/sede/armenia](http://www.ugc.edu.co/sede/armenia) - luego ingresar al menú Admisiones y dar clic en el botón Inscríbete aquí.

2

Realizar el pago de la inscripción y anexar en la plataforma los siguientes documentos en formato PDF:

- Pruebas SABER 11 con un puntaje mínimo de 213, si fueron presentadas antes del año 2000; de 32, si fueron presentadas entre los años 2001 y 2013; y de 200 las presentadas a partir del segundo semestre del 2014.
- Acta de grado de bachiller.
- Diploma de bachiller.
- Certificado de afiliación a una EPS o constancia de afiliación.
- Documento de identidad.
- Foto tamaño cédula en medio digital, a color, no escaneada, con fondo blanco, reciente, en buena resolución y formato JPG.
- En caso de no haberse graduado, anexar constancia del colegio donde se certifique que está cursando grado 11, paz y salvo de logros y fecha de graduación.

## COSTOS

Valor inscripción  
\$

Valor semestre  
\$



UNA  
EXPERIENCIA  
DE **VIDA**



UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

Vigilada - MINEDUCACIÓN

## INFORMES

Jefatura de Comunicación Estratégica y Marca

- ☎ 321 816 21 01 ☎ 321 816 33 40
- ✉ [comunicaciones@ugca.edu.co](mailto:comunicaciones@ugca.edu.co)
- 📍 AV Bolívar No. 7-46 - Armenia - Quindío

## OPCIONES DE FINANCIACIÓN

- Icetex
- Crédito directo con la Universidad
- Banco Pichincha
- Sufi – Bancolombia

## MEDIOS DE PAGO

- PSE con tarjetas Visa y MasterCard
- Banco Davivienda
- Banco AV Villas
- Corresponsales Bancarios (Éxito, Baloto, Cajeros ATH)
- Cesantías
- Tarjeta Débito y Crédito en la Universidad



[www.ugc.edu.co/sede/armenia](http://www.ugc.edu.co/sede/armenia)

