

**MAESTRÍA EN**  
**CIENCIAS VETERINARIAS**



Universidad de Caldas

# MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS

## ÍNDICE

Presentación del programa	2
Objetivos	3
Grupos y líneas de investigación	4
Plan de estudios	7
Perfil aspirantes	8
Proceso de admisión	9
Perfil egresados	10
Sobre el programa	11
Docentes	12





## Presentación del programa

La Maestría en Ciencias Veterinarias forma a investigadores que sean capaces de generar, transferir y aplicar nuevos conocimientos sobre las disciplinas relacionadas con la salud y la productividad animal, bajo una actitud crítica y con un enfoque integral.

RESERVA



## Objetivo del programa

Fomentar la formación de investigadores con competencias tecnológicas, teóricas y científicas avanzadas, con una actitud crítica, y con la capacidad de generar, transferir y aplicar nuevos conocimientos acordes con los adelantos de la ciencia y la técnica en las diferentes disciplinas relacionadas con la salud y la productividad animal.

---

## Grupos de investigación

- **Ciencias Veterinarias – CIENVET**
- **Terapia Regenerativa**
- **BIOSALUD**
- **Patología Veterinaria**
- **Nutrición, metabolismo y seguridad alimentaria**
- **Calidad de leche y epidemiología veterinaria-CLEV**
- **Anatomía, Facultad de Ciencias para la Salud**

## Líneas de investigación

### ■ **MORFOLOGÍA ANIMAL**

Jorge Eduardo Duque Parra (Facultad de Medicina, Depto. De ciencias básicas)

**Línea:** anatomía del sanguinus leucopus.

**Correo:** jorge.duque\_p@ucaldas.edu.co

---

### ■ **PATOLOGÍA ANIMAL**

Javier Francisco Pedraza, MV, MSc, PhD

**Línea:** neuropatología (encefalitis en bovinos). Modelos animales para estudio de cáncer en mamíferos.

**Correo:** fpedraza@ucaldas.edu.co

Carlos Eduardo Giraldo Murillo. MVZ, MSc, PhD.

**Correo:** cgiraldo@ucaldas.edu.co

---

### ■ **TERAPIA REGENERATIVA**

Jorge Uriel Carmona R. MVZ, MSc. DEA, PhD.

**Correo:** carmona@ucaldas.edu.co

Catalina Lopez Villegas, MVZ, Esp. PhD.

**Correo:** catalina.villegas@ucaldas.edu.co

---

## ■ CLÍNICA Y CIRUGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Raúl F. Silva M. MVZ, Esp. MSc. PhD.

Correo: raul.silva@ucaldas.edu.co

---

## ■ SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA Y BIENESTAR ANIMAL

Marlyn Romero P. MVZ, Esp, MSc.PhD, Postdoctor

Línea: Bienestar animal, epidemiología y salud pública

Correo: marlyn.romero@ucaldas.edu.co

Jorge Alberto Sánchez V. MVZ, MSc, PhD

Línea: fisiología y bienestar animal

Correo: jorge.sanchez@ucaldas.edu.co

---

## ■ PRODUCCIÓN ANIMAL. NUTRICIÓN DE MONOGÁSTRICOS PRODUCCIÓN Y SANIDAD AVÍCOLA

William V. Narváez S. Zootecnista, MSc, PhD, Posdoctor.

Correo: wnarvaez@ucaldas.edu.co

---

## ■ NUTRICIÓN DE RUMIANTES –

Julio Ernesto Vargas Sánchez MVZ, MSc, PhD.

Línea: Sistemas silvopastoriles y nutrición de rumiantes.

Correo: jvargas@ucaldas.edu.co

---

## ■ EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA Y CALIDAD DE LECHE

Alejandro Ceballos M. MVZ, MSc, PhD.

Correo: alejandro.ceballos@ucaldas.edu.co

Línea: calidad de leche, resistencia a antibióticos.

---

## ■ PARASITOLOGÍA VETERINARIA

William Alberto Cañón Franco, MVZ, MSc, PhD.

Correo: william.canon@ucaldas.edu.co

Línea: Dinámica parasitaria, enfermedades zoonóticas parasitarias

---

## ■ ANESTESIA VETERINARIA

Ricardo Andrés Correa Salgado MVZ, MSc.

Línea: Anestesia veterinaria en pequeños animales

Correo: ricardo.correa@ucaldas.edu.co

---

## ■ REPRODUCCIÓN ANIMAL

Jorge Alberto Sánchez Valencia MVZ, MSc, PhD.

Correo: jorge.sanchez@ucaldas.edu.co

Línea: Endocrinología veterinaria

---

## ■ ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Jorge Enrique Pérez Cárdenas Bacter. MSc.

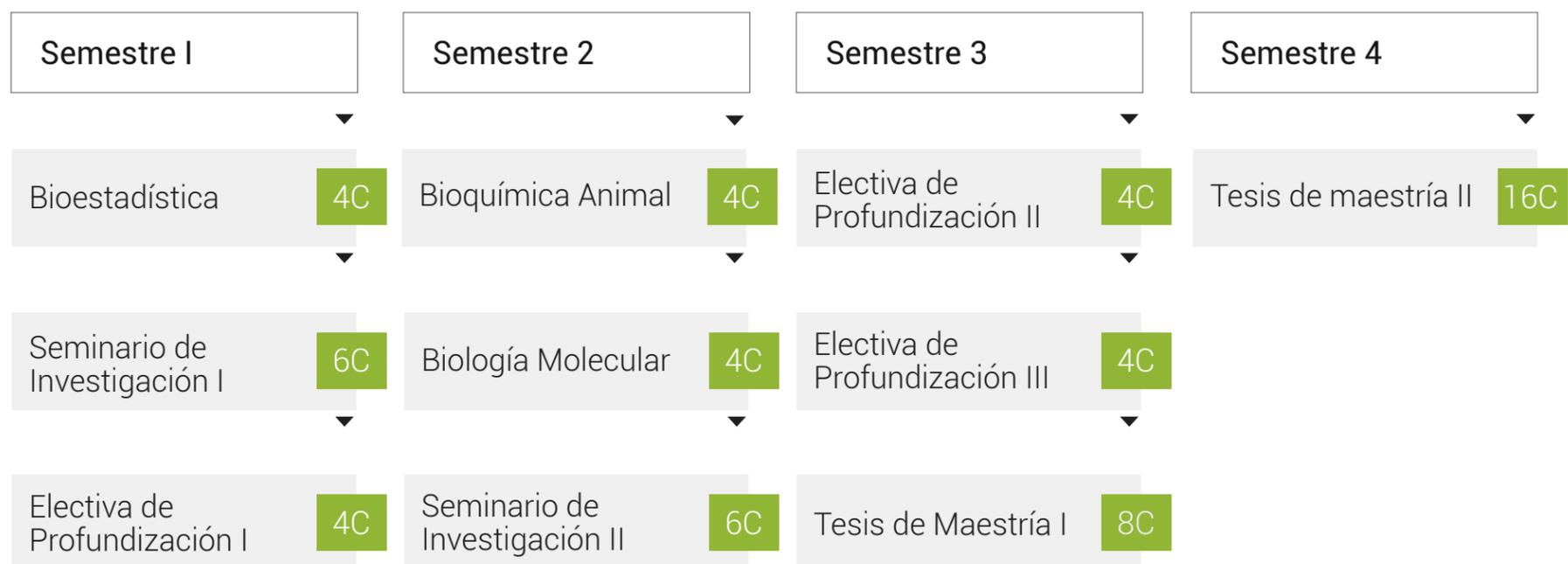
Correo: labmicro@ucaldas.edu.co

Héctor Jaime Aricapa Giraldo MVZ, MSc.

Correo: hjaricapa@ucaldas.edu.co

---

## Plan de estudios



### CONVENCIONES



EJES

ACTIVIDAD  
ACADÉMICANÚMERO DE  
CRÉDITOS

## Perfil del aspirante

Profesional graduado en Medicina Veterinaria o en Medicina Veterinaria y Zootecnia, Zootecnia, Biología y áreas a fines.

## Procedimiento de admisión

**Requisitos de admisión:** Profesionales que ostenten el título de Médico Veterinario Zootecnista, Médico Veterinario, Zootecnista, Biología y áreas afines previa aprobación del Comité de Admisiones de la Maestría.

- 01 Formulario de inscripción (Formato de Facultad) y tres fotografías tamaño cédula.
- 02 Fotocopia de Registro Civil de Nacimiento
- 03 Fotocopia de la CC y Libreta Militar.
- 04 Certificado de notas de estudios de pregrado. Si son de otra Universidad deben estar debidamente autenticadas incluyendo promedio de notas.
- 05 Fotocopia del Diploma y Acta de Grado.
- 06 Hoja de Vida.
- 07 Dos cartas de referencia (Según formato).
- 08 Presentar, articulada a una línea de investigación del programa, una propuesta de la investigación que desea desarrollar para optar a su grado de Magister (Tres hojas máximo). Para esto el aspirante debe contar con el visto bueno de quien será su orientador en el proceso (Ver lista más adelante).
- 09 Entrevista con el Comité de Admisiones de la Maestría.
- 10 Como requisito de matrícula debe acreditar la Comprensión lectora de inglés, certificado por el Departamento de lenguas extranjeras de la Universidad de Caldas.

## Perfil del egresado

El egresado de la MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS tendrá competencias para desempeñarse en instituciones públicas y privadas nacionales e internacionales, con el siguiente perfil y competencias para:

- Diseñar, ejecutar y gestionar proyectos de investigación básica y aplicada en el área de las ciencias veterinarias.
- Liderar macroproyectos que incluyan una visión interdisciplinaria e innovadora, orientada a la resolución de problemas del entorno, la conservación y la salud pública.
- Dirigir empresas especializadas en Salud, bienestar y producción animal, así como en salud pública.
- Ejercer la docencia universitaria en las ciencias veterinarias .
- Evaluar y cuantificar los problemas en salud y producción animal con enfoque global y sostenible.
- Plantear soluciones que afectan la salud y la productividad de diversas especies.

## Sobre el programa

- **Resolución Registro Calificado:**  
Resolución Número 20199 del 27 de noviembre de 2014, por medio de la cual se da otorgamiento de Registro Calificado por 7 años a la Maestría. No. de Código de proceso: 33837
- **Código SNIES:**  
53150
- **Metodología / Dedicación:**  
Presencial / Dos años
- **Créditos académicos:**  
60
- **Valor de la inscripción:**  
35 % de 1 S.M.L.M.V
- **Valor de la matrícula:**  
6 S.M.L.M.V. por semestre.  
Fondo especial Facultad de Ciencias Agropecuarias Maestría en Ciencias Veterinarias

### **Descuentos en la matrícula**

Fotocopia del carné de egresado de la Universidad de Caldas: 10%  
Fotocopia del certificado de la última votación: 10%

## Docentes

### **Marlyn Hellen Romero Peñuela**

Doctora en Ciencias Agrarias  
Universidad de Caldas  
marlyn.romero@ucaldas.edu.co

---

### **Jorge Alberto Sánchez Valencia**

Doctor en Ciencias Agrarias  
Universidad de Caldas  
jorge.sanchez@ucaldas.edu.co

---

### **Ricardo Andrés Correa Salgado**

Magíster en Ciencias Biomédicas  
Universidad de Caldas  
ricardo.correa@ucaldas.edu.co

---

### **Carlos Arturo Sánchez Buitrago**

Doctor en Ciencias de la Educación  
Universidad de Caldas  
carlosanchez@ucaldas.edu.co

### **Julio Ernesto Vargas Sánchez**

Doctor en Ciencias Veterinarias  
y de los Alimentos  
Universidad de León  
jvargas@ucaldas.edu.co

---

### **Jorge Uriel Carmona Ramírez**

Doctor en Medicina y Sanidad Animal  
Universidad Autónoma de Barcelona  
carmona@ucaldas.edu.co

---

### **Alejandro Ceballos Marquez**

Doctor of Phylosophy – Epidemiología  
University of Prince Edward Island  
alejandro.ceballos@ucaldas.edu.co

---

### **William Vicente Narváez Solarte**

Zootecnia (Nutrição e Produção Animal)  
Universidade Estadual Paulista  
Julio de Mesquita Filho  
wnarvaez@ucaldas.edu.co

## Docentes

### **Jorge Eduardo Duque Parra**

Doctor Neurociencia y Biología  
del Comportamiento  
Universidad Pablo de Olavide  
jorge.duque\_p@ucaldas.edu.co

---

### **Hector Jaime Aricapa Giraldo**

Magíster en Sistemas de Producción  
Agropecuaria  
Universidad de Caldas  
hjaricapa@ucaldas.edu.co

---

### **Francisco Javier Pedraza Ordoñez**

Doctor en Medicina Veterinaria  
Universidade Estadual Paulista  
"Julio De Mesquita Filho"  
fpedraza@ucaldas.edu.co

---

### **Carlos Eduardo Giraldo Murillo**

Doctor en Ciencias Agrarias  
Universidad de Caldas  
cgiraldo@ucaldas.edu.co

### **Raul Fernando Silva Molano**

Doctor en Ciencia Animal  
Universidade Federal de Minas Gerais  
raul.silva@ucaldas.edu.co

---

### **Jorge Enrique Pérez Cárdenas**

Magíster en Microbiología  
Universidad de Los Andes  
labmicro@ucaldas.edu.co

---

### **William Alberto Cañon Franco**

Doctor en Ciencias Veterinarias  
Universidad Federal do Rio Grande do Sul  
william.canon@ucaldas.edu.co

---

### **Catalina López Villegas**

Doctora en Ciencias Biomédicas  
Universidad de Caldas  
catalina.lopez@ucaldas.edu.co

# MAESTRÍA EN CIENCIAS VETERINARIAS

## + INFORMACIÓN



[www.ucaldas.edu.co](http://www.ucaldas.edu.co)



[maestria.cienciasveterinarias@ucaldas.edu.co](mailto:maestria.cienciasveterinarias@ucaldas.edu.co)  
[marlyn.romero@ucaldas.edu.co](mailto:marlyn.romero@ucaldas.edu.co)



(+57) 6 8781500 ext. 15680



FACULTAD DE  
CIENCIAS  
AGROPECUARIAS

POSGRADOS