

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.

PRESENTE



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

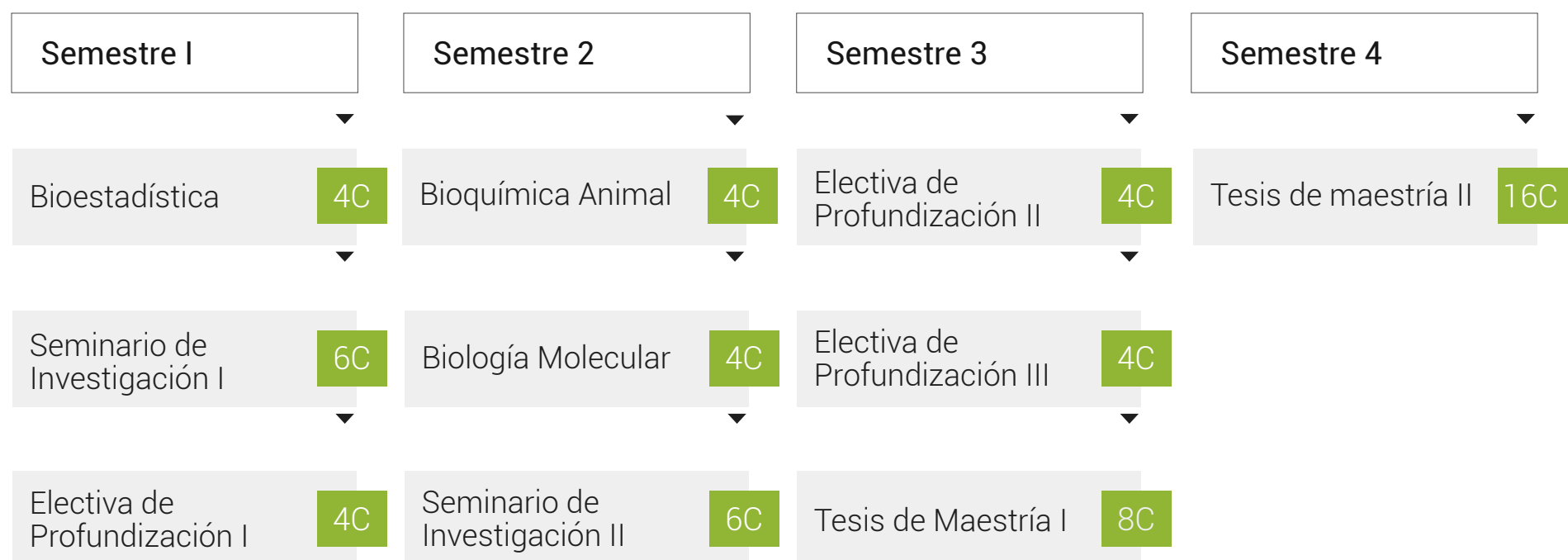
Jorge Enrique Pérez Cárdenas Bacter. MSc.

Correo: labmicro@ucaldas.edu.co

Héctor Jaime Aricapa Giraldo MVZ, MSc.

Correo: hjaricapa@ucaldas.edu.co

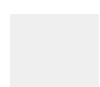
Plan de estudios



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



maestria.cienciasveterinarias@ucaldas.edu.co
marlyn.romero@ucaldas.edu.co



(+57) 6 8781500 ext. 15680



FACULTAD DE
CIENCIAS
AGROPECUARIAS

POSGRADOS