



■ **Presidente del Consejo Superior / Chairman of the Superior Council / Presidente do Conselho Superior**

Hermano Humberto Murillo López

■ **Rector / President / Reitor**

J. Eduardo Murillo Bocanegra, PhD.

■ **Decano / Dean / Diretor**

Cristhian Alberto Cabra Martínez, MEd.

■ **Editora / Editor / Editor**

Silvia Posada Arias

■ **Comité Editorial / Editorial Board / Comitê Editorial**

Luis Fernando Garcés Giraldo, DSc. Corporación Universitaria Lasallista, Colombia.
María Patricia Arias, PhD. Universidad CES, Colombia.
Albeiro López Herrera, PhD. Universidad Nacional de Colombia.
André Mendes Jorge, PhD. Universidad Federal de Vicosa, Brasil.

■ **Comité Científico / Scientific Committe / Comitê Científico**

Martha Olivera Ángel, DSc. Universidad de Antioquia, Colombia.
Mónica Reinartz Estrada, PhD. Universidad Nacional de Colombia.
Jair Pérez Osorio, PhD. Universidad de La Salle, Colombia.
Walter Vásquez Torres, PhD. Universidad de Los Llanos. Colombia.
Marcos Colazo, PhD. University of Alberta. Canadá.

■ **Director / Director / Diretor**

Luis Fernando Garcés Giraldo, DSc.

■ **Apoio Editorial / Editorial Assistant / Apoio Editorial**

Jovany Arley Sepúlveda Aguirre

■ **Correctora de Texto / Copy Editor / Corretora de Texto**

Lorenza Correa Restrepo

■ **Traductores / Translators / Tradutores**

Inglés: Juan David Tous Ramírez
Portugués: Marcio Barreto Rodríguez

■ **Revisión Bibliográfica e Índices / Literature and Indexes Review / Revisão Bibliográfica e Índices**

Jovany Arley Sepúlveda Aguirre

■ **Diseño y Diagramación / Design and Layout / Desenho e Diagramação**

Eduardo Andrés Murillo Palacio

Journal of Agriculture and Animal Sciences

■ Editorial

EL PAPEL DE LA INVESTIGACIÓN Y LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE MEDICINA VETERINARIA
Silvia Posada Arias

6

■ Artículo original / Original article / Artigo original

EVALUACIÓN AMBIENTAL DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO DE ANGELÓPOLIS (ANTIOQUIA, COLOMBIA)

Alvarez-Hincapié C.F., Gilchrist-Ramelli E., David-Ruales C.A., Varón L.M.

8

EFFECTO PROTECTOR DE UN SELLADOR DE BARRERA ARTIFICIAL EN EL POST-SELLADO DE PEZONES DE 50 VACAS EN ORDEÑO MECÁNICO EN EL NORTE DE ANTIOQUIA.

Miguel Ángel R, Juliana Giraldo, Juan Carlos Durango, Daniel Molina, Adrián Manuel Abreu, Marcela Moncada, Josué Nicolás Ramón E

22

■ Artículo de revisión / Review article / Artigo de revisão

GENERALIDADES DE PAPILOMAVIRUS CON ENFÁSIS EN EQUINOS
Juliana Mira Hernández.

32

TRATAMIENTO DE EMERGENCIA Y TRANSPORTE DEL EQUINO FRACTURADO

Camilo Jaramillo Morales, Eliana María Vásquez Correa.

46

ASPECTOS SOBRE RINOTRAQUEÍTIS INFECCIOSA BOVINA

Daniel Duque, Josué N. Ramón Estévez, Adrián M. Abreu Velez, Marcela Moncada Velasquez, Juan Carlos Durango, Daniel Molina Palacios.

58

■ Reporte de caso / Case reports / Reportes de caso

CIERRE INFORMAL Y VACUUM COMO TRATAMIENTO DE SEPSIS ABDOMINAL EN PERROS

Laura Palacio Marín, David Alzate Velásquez.

72

MEDULOEPITELIOMA UVEAL EN UN CANINO

Henry González Hernández.

82



■ Política editorial

88

■ Instrucciones para los autores

88

■ Correspondencia

102

■ Editorial policy

103

■ Instructions to authors

103

■ Correspondence

105

■ Política editorial

106

■ Instruções para autores

106

■ Correspondência

108