

rccp

ISSN: 2256-2958

Revista Colombiana
de Ciencias Pecuarias

Colombian Journal of Animal Science and Veterinary Medicine

Volumen 38, número 2. Abril - Junio, 2025



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

Facultad de Ciencias Agrarias

Vol. 38, No. 2: April – June 2025

Published: 2025-04-01

e-ISSN: 2256-2958

Email: rccp.facg@udea.edu.co

Website: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/rccp>

Editorial Team

Director

Sandra Lucia Posada-Ochoa, PhD, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Editor-in-chief

Natalia Franco-Montoya, DVM, DrSc, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Section Editors

Natalia Franco-Montoya, DVM, DrSc, **Editor for Veterinary Medicine**, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Ricardo Rosero-Noguera, AnSc, PhD, **Editor for Animal Science**, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Technical editor

Manuela Vélez, Bibl, Mag, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Copyeditor

Jorge Agudelo-Trujillo, AnSc, PhD, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Editorial Committee

Juan D Rodas, PhD, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Moises Wasserman, PhD, Universidad Nacional de Colombia - Bogotá, Colombia

Bernhard Hennig, PhD, University of Kentucky - Lexington, KY, United States

Jorge Osorio, PhD, University of Wisconsin - Madison, WI, United States

Maria S Salvato, PhD, University of Maryland - Baltimore, MD, United States

Scientific committee

Mario F Cerón-Muñoz, PhD, Universidad de Antioquia - Medellín, Colombia

Merlin D Lindemann, PhD, University of Kentucky - Lexington, KY,

Juan E Carulla, PhD, Universidad Nacional de Colombia - Bogotá, Colombia

Tonie E Rocke, PhD, National Wildlife Health Center - Madison, WI, United States

Christopher Mortensen, PhD, University of Florida - Gainesville, FL, United States

Gustavo Valbuena, PhD, University of Texas - Galveston, TX, United States

Marcelo B Labruna, PhD, Universidade de São Paulo - São Paulo, Brazil

Silvana Levis, PhD, Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) - Pergamino, Argentina

Beob G Kim, PhD, Konkuk University - Seoul, Korea

Sponsors

Fondo de Apoyo Para la Publicación de Revistas Especializadas, Universidad de Antioquia.

Fondo de Apoyo a Revistas Indexadas of Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Antioquia,

Dean Office, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia

Centro de Investigaciones Agrarias – CIAg. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia

Support

Fondo de Apoyo Para la Publicación de Revistas Especializadas, Universidad de Antioquia.

Fondo de Apoyo a Revistas Indexadas of Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Antioquia,

Dean Office, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia

Centro de Investigaciones Agrarias – CIAg. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Antioquia
Original Research Articles

Contents

Original Research Articles

Effect of vitamin E, potassium, and alcohol-fermented feed supplementation before transport on body weight, carcass characteristics, and meat color of Hanwoo steers.....	e3836
Lethal infection by herpes simplex virus 1 (HSV-1) in a captive Azara's owl monkey (<i>Aotus azarae</i>) in Paraguay.....	e3835
Effect of feeding carrot flour on performance and profitability of broilers.....	e3828
Ejaculate traits of ram lambs with different rectal temperatures under heat stress conditions	e3827
Antimicrobial resistance profiles of non-pathogenic <i>Escherichia coli</i> in pig farms in Colombia	e3824
Typological characterization of beekeepers in Campeche state, Mexico.....	e3822
Agronomic characteristics of Tamani grass under different defoliation frequencies and intensities.....	e358700

Literature Review

Genetic improvement of cattle in Colombia, an ideal or a reality?.....	e357539
--	---------

Case Studies

Characterization of bone marrow aspirate reports in dogs and cats: A retrospective study.....	e3829
---	-------