

Revista Colombiana de Ciencia Animal

Universidad del Tolima, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Volumen 5, No. 1, Noviembre 2012

ISSN 2027 – 1840

DIRECTORA EJECUTIVA

Libia Elsy Guzmán, PhD.

EDITOR

Noel Verjan García, PhD.

ASISTENTE DE EDICIÓN

Vicente Díaz Ávila, MVZ.

CORRECTOR DE ESTILO

Eduardo Franco.

ENTIDAD EDITORA

Universidad del Tolima

DISEÑO E IMPRESIÓN



Para toda correspondencia dirigirse a:
Revista Colombiana de Ciencia Animal,
Universidad del Tolima, Santa Helena, AA, 456 Ibagué, Colombia.
E-mail: rcca-Invz@ut.edu.co

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR

José Herman Muñoz Nungo

VICERRECTOR ACADÉMICO

David Benítez Mojica

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Juan Fernando Reinoso Lastra

VICERRECTOR DESARROLLO HUMANO

Libardo Vargas Celemin

DECANA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Libia Elsy Guzmán Osorio

COMITÉ EDITORIAL

Libia Elsy Guzmán, PhD.

Joaquín Patarroyo, PhD.

Andrés Cibils, PhD.

Pedro Villegas, PhD.

Jairo Mora Delgado, PhD.

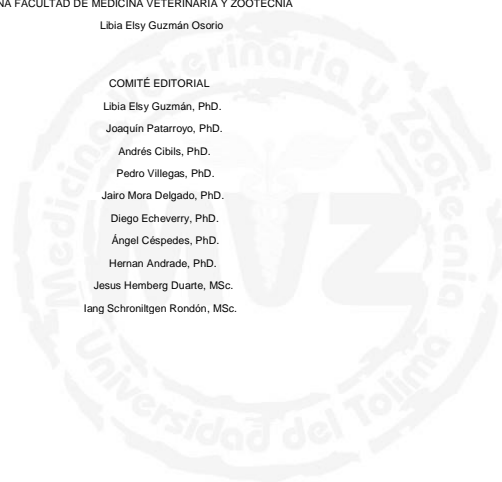
Diego Echeverry, PhD.

Ángel Céspedes, PhD.

Hernán Andrade, PhD.

Jesus Hemberg Duarte, MSc.

Ilang Schronitgen Rondón, MSc.



Edgar Oviedo, PhD.	North Caroline University (USA)
Agustín Góngora Orjuela, PhD.	Universidad de los Llanos (Colombia)
Cesar Caballero, PhD.	BioAgriMix (Canadá)
Guillermo Ramis Vidal, PhD.	Universidad de Murcia (España)
Santiago Utsumi, PhD.	Michigan State University (USA)
Christopher M. Arandela Caipang, PhD.	University of Nordland (Noruega)
Mariluz Arainga Ramírez, PhD.	Tulane National Primate Research Center (USA)
Fernand Ferando Fagutao, PhD.	Tokyo University of Marine Science and Technology (Japón)
Humberto Esquivel Mimenza, PhD.	Universidad Autónoma de Yucatán (México)

Contenido

Editorial

Impulsando la sanidad animal en el programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el Tolima. Noel Verjan García, PhD.	6
---	---

Foro

El desarrollo rural desde una perspectiva académica. Lbia Elsy Guzman, PhD.	7
--	---

Artículos científicos

1. Utilidad de la ecografía como técnica de neurolocalización para el bloqueo anestésico de la extremidad pélvica en el perro. Diego F. Echeverry, Francisco Laredo, Francisco Gil, Eliseo Belda, Marta Soler, Amalia Agut.	10
2. Estudio clínico-patológico de los efectos del glicosato (Roundup®) a niveles subletales de concentración en un modelo experimental murino. John Eduardo Labrador Nieto, Harlix Darío Prada Reyes, Carlos Augusto Rengifo Valbuena, Catalina Lapuente Chala, Angel Céspedes Rubio.	17
3. Determinación de residuos de antibióticos y tiempo de retiro en leche proveniente del municipio de Cartago, Valle del Cauca. Germán D. Ramirez, Germán Vélez, Iang S. Rondón.	25
4. Evaluación ultrasonográfica de la frecuencia cardíaca del feto en yeguas criollas colombianas. Fernando E. Vega.	32
5. Estudio comparativo de la presentación de tumores mamarios según sexo, edad y tipo histológico en caninos y humanos en los laboratorios de patología anatómica de la Universidad Nacional de Colombia con sede Bogotá D.C. Jahnier A. Caicedo, Carlos A. Iregui, Martha E. Cabarcas, Bernarda J. Acosta F.	37
6. Concordancia diagnóstica entre la prueba de Elisa y el cuadro hemático en Ehrlichia canis. Henry González, María J. Loaiza.	47
7. Evaluación de la mezcla de un ácido orgánico y un prebiótico en los parámetros productivos y alométricos de pollos de engorde con alimentación controlada. Alvaro H. Jaramillo.	52
8. Engorda de corderos Pelibuey con ensilaje de pulpa de naranja en jaulas elevadas. Raúl Velásquez V, Humberto Esquivel M, Leonel Montero C, Juan Ku-Vera.	67

Artículos de revisión y reflexión

1. Mecanismos moleculares y bioquímicos de resistencia a acaricidas en la garrapata común de los bovinos Rhipicephalus microplus. Edgar Diaz Rivera.	72
2. Edwardsiellosis: Common and novel manifestations of the disease: A review. Noel Verjan García, Carlos Iregui Castro, Ikuo Hirono.	82

Reporte de casos

1. Hipoalbuminemia de origen renal (síndrome nefrótico) en un canino: reporte de caso. María A. Guerra, Carlos A. Ardila, Carlos A. López.	91
2. Tratamiento homeopático en dos caninos intoxicados con el veneno de bufo y con organofosforados. Sonia Serrato Orduz.	100

Notas técnicas

1. Control antimicrobiano integral: una estrategia contra las infecciones nosocomiales. Edwin F. Buritica, Diego F. Echeverry, Javier A. Jaimes, Arlen P. Gómez.	107
2. Adiestramiento de carneros para la colección de semen con vagina artificial. Sergio Andrés Canizales, José Rodríguez Márquez.	113

