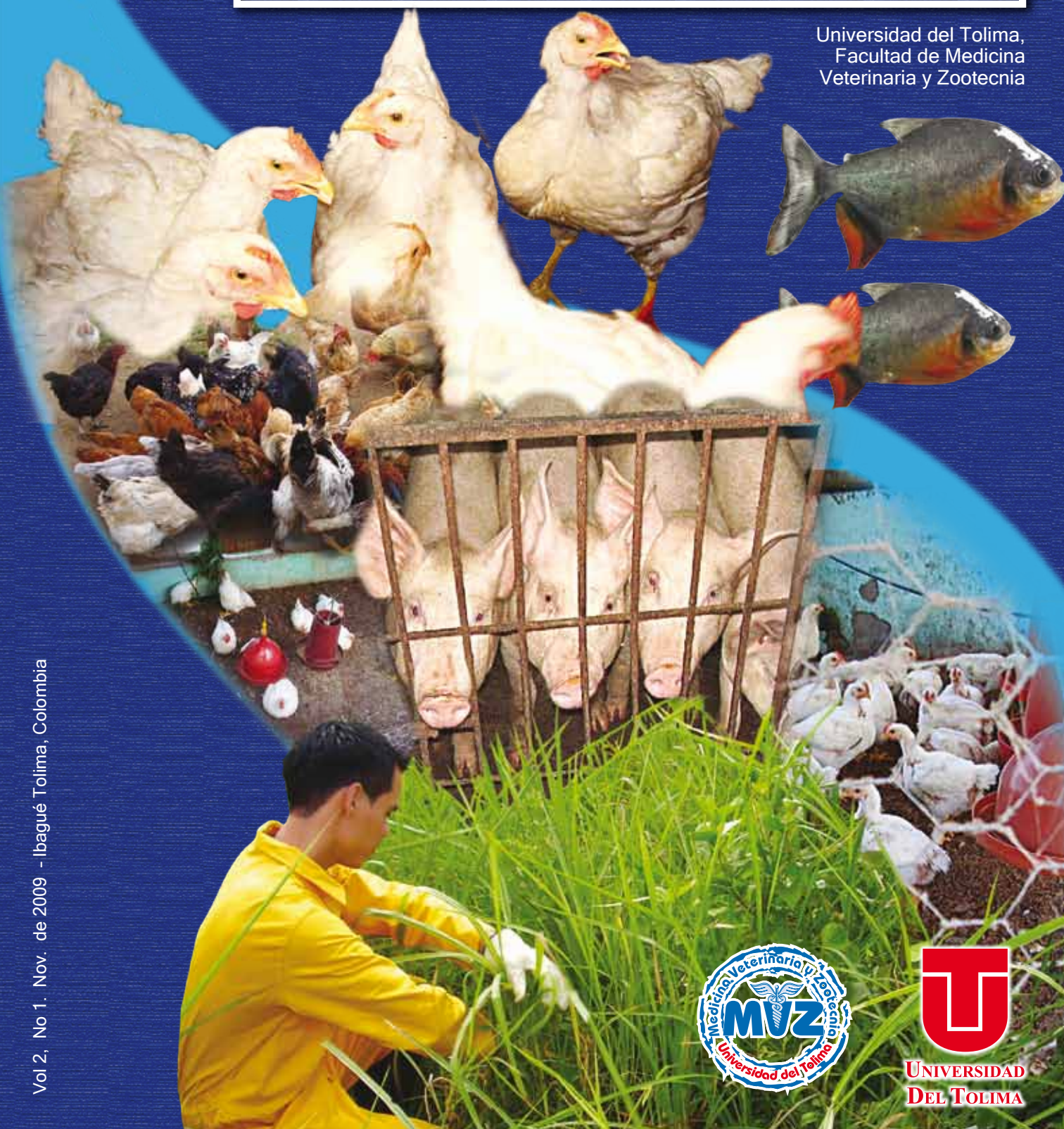


Revista Colombiana de Ciencia Animal

Universidad del Tolima,
Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia



Vol 2, No 1. Nov. de 2009 - Ibagué Tolima, Colombia



UNIVERSIDAD
DEL TOLIMA

Revista Colombiana de Ciencia Animal

Universidad del Tolima, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Volumen 2. No. 1, Noviembre 2009

ISSN 2027-1840

DIRECTORA EJECUTIVA

Libia Elsy Guzmán, PhD.

DIRECTOR HONORARIO PARA ASUNTOS INTERNACIONALES

Diego Fernando Echeverri. PhD (Cand.)

EDITORA

Vilma Amparo Holguin, MSc.

FOTOGRAFIA

Milena Gómez, Juan Camilo Calderón, Sander Celemín, Edwin Buriticá, Iang, Rondón, IALL

DISEÑO DE CARATULA

Javier Falla

CORRECCIÓN DE ESTILO:

Hernán Andrade, PhD.

DISEÑO E IMPRESIÓN



LITOIMAGEN
IMPRESORES

Ibagué - 2620196

Para toda correspondencia dirigirse a: Vilma Amparo Holguin., Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Universidad del Tolima. Santa Helena. AA. 456 Ibagué, Colombia.

E- mail: vholguin @ut.edu.co



UNIVERSIDAD
DEL TOLIMA

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR

Jesús Ramón Rivera.

VICERRECTOR ACADÉMICO

Héctor Villarraga.

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO

Evelio Guzmán

VICERRECTOR DESARROLLO HUMANO

Juan Carlos Ferrero Otero

DECANA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Libia Elsy Guzmán Osorio.

COMITE EDITORIAL

Libia Elsy Guzmán, PhD.

Jairo Mora Delgado, PhD.

Hernán Andrade, PhD.

Diego Fernando Echeverri, PhD. (cand.)

Irma Ximena Barbosa, PhD. (cand.).

Jesús Hemberg Duarte, MSc.

Hugo Andrés Gutiérrez, M.Sc.

COMITE CENTIFICO INTERNACIONAL

Andrés Cibils, PhD.

New Mexico State University (USA)

Joaquín Patarroyo, PhD.

Universidade Federal de Viçosa (Brasil)

Pedro Villegas, PhD.

The University of Georgia. (USA).

Muhammad Ibrahim, PhD.

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza,
CATIE (Costa Rica).

REVISORES DE ESTE NÚMERO.

Liliana G. Ospina.

Iang Schroniltgen Rondón

Jairo Mora Delgado

Angel Céspedes

Edgar Díaz.

German Pardo.

Julián Estrada



CONTENIDO

Editorial.....	7
Si es posible la publicacion científica en la facultad de medicina veterinaria y zootecnia <i>Libia Elsy Guzmán de Prada</i>	
Foro.....	9
Tenencia responsable de mascotas	
Artículos científicos:	
Ácidos orgánicos (cítrico y fumárico) como alternativa a los antibióticos promotores de crecimiento..... (Bacitracina de Zn) en dietas para pollos de engorde. - <i>Álvaro H Jaramillo.</i>	14
Caracterización organoléptica, química y digestibilidad de dietas con presentaciones térmicas del frijol mungo (<i>Vigna radiata</i>) para cerdos. - <i>Villalba Osorio Diana Katherine y Poveda Huertas Carlos Alfonso</i>	22
Manejo e inventario de arvenses en pasturas de clima cálido y medio en el Departamento del Tolima..... <i>Sergio Andrés Canizales; Jhon Sander Celemín Cuellar; Jairo Mora-Delgado; Héctor Esquivel; Ariel Pérez.</i>	28
Características socioeconómicas y nivel de adopción tecnológica en sistemas de producción porcícola..... del municipio de Fusagasuga, Departamento de Cundinamarca, Colombia - <i>Néstor Jaime Romero Jola.</i>	37
Correlación de los niveles de glicémia con diversas patologías en caninos (<i>Canis familiaris</i>) cachorros..... y geriátricos presentados a consulta en la clínica de pequeños animales de la Universidad del Tolima <i>Diego F. Holguin; Edwin F Buriticá.</i>	44
Casos Clínicos:	
Enfermedad valvular degenerativa en un canino: reporte de caso clínico..... <i>Fabián E. Castañeda; Edwin F. Buriticá; Diego F. Echeverri.</i>	48
Artículos de revisión y reflexión	
Exigencias nutricionales en peces tropicales: factores y métodos de estimación..... <i>Nelson M. Lopera-Barrero; Ángela R. Poveda-Parra.</i>	54
Notas Técnicas:	
Como escribir un artículo científico: publicar o desaparecer..... <i>Diego Fernando Echeverry Bonilla; Edwin Fernando Buritica Gaviria.</i>	67
¿Como hacer una evaluación espermática en caninos?..... <i>Edwin F Buriticá; Cindy L Villanueva; Luisa A Hernández.</i>	69
Resúmenes de Investigación.....	73
Comentarios de Libros y Eventos	75

