

ISSN 0120-1530

DIRECTOR:

Álvaro Abisambra Abisambra
E-mail: acovez@acovez.org

CONSEJO EDITORIAL:

Clara Marcela Rodríguez Moreno,
Álvaro Abisambra Abisambra,
Ignacio Amador Gómez,
Jairo Enrique Gómez Merchán,
Mairo Enrique Urbina Amaris,
Marcos Ahumada Velasco.

Junta Directiva ACOVEZ

Presidente:

Álvaro José Abisambra Abisambra, MVZ.

Vicepresidente:

Mairo Enrique Urbina Amaris, MV.

Secretario:

María Camila Corredor Londoño, Z.

Tesorero:

Juan Rafael Restrepo Vélez, MV.

Fiscal:

Marcos Ahumada Velasco, MV.

Vocales:

Ramón Correa Nieto, MVZ.
Emiro Ángel Sánchez Chaparro, MV.
Germán Humberto García Borbón, Z.
Johann Ricardo Baquero Parrado, MVZ.

Suplentes:

Nancy Stella Sierra Funeme, Z.
Diego Mejía Duque, MVZ,
Hugo Acosta, Z.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:

Sandra Lilibiana Fontalvo Acosta

IMPRESIÓN:

Multi-impresos S.A.S.

PUBLICIDAD Y MERCADEO:

E-mail: acovez@acovez.org
Cel: 315 823 1528

Distribución y suscripciones

ACOVEZ Calle 33 No. 16-36 Tels: 340 1797/98
Bogotá D.C. - Colombia
www.acovez.org

E-mail: acovez@acovez.org

Twitter: @acovez

Facebook: [acovez@acovez.org](https://www.facebook.com/acovez.org)

Órgano de divulgación científica y gremial de la Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios, Médicos Veterinarios Zootecnistas y Zootecnistas, dirigida a los miembros, los gremios e instituciones públicas y privadas del sector agropecuario, las instituciones académicas y de investigación en salud y producción animal, y a todos aquellos que trabajan por el mejoramiento de las condiciones del sector agropecuario colombiano e internacional.

Las opiniones expresadas, pertenecen a sus autores y en nada comprometen a la Revista ACOVEZ. Queda prohibida la reproducción total o parcial de los artículos por cualquier medio mecánico, electrónico o impreso sin autorización escrita del autor.

Contenido

Editorial

..... 4

Comunicaciones

..... 6

Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

Evaluación del comportamiento productivo de machos enteros y castrados de diferentes cruces en hatos de los Llanos Orientales..... 9



Monografías

Bases para el establecimiento de un plan de mejoramiento genético en el sistema de producción de carne bovina en el municipio de Turbo Antioquia 18

Proteínas del plasma seminal y membrana plasmática como indicadores de la fertilidad..... 26



Opinión

Alimentos nutritivos y balanceados para perros y gatos... de la Planta Industrial al plato de la mascota..... 37



Gremial

Beneficios del afiliado 39



Noticias

Lanzamiento de la vacuna contra la garrapata Go-Tick de Limor De Colombia 40



Corpoica conmemora 25 años de trabajo por el sector agropecuario 40

Servicios profesionales 41