

ISSN 0120-1530

DIRECTOR:

Álvaro Abisambra Abisambra  
E-mail: [acovez@acovez.org](mailto: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 Peñalosa, Z.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:

Sandra Liliانا Fontalvo Acosta

IMPRESIÓN:

Multi-impresos S.A.S.

PUBLICIDAD Y MERCADEO:

E-mail: [acovez@acovez.org](mailto:acovez@acovez.org)  
Cel: 315 823 1528

Distribución y suscripciones

ACOVEZ Calle 33 No. 16-36 Tels: 340 1797  
Bogotá D.C. - Colombia

[www.acovez.org](http://www.acovez.org)

E-mail: [acovez@acovez.org](mailto:acovez@acovez.org)

Twitter: [@acovez](https://twitter.com/acovez)

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

Órgano de divulgación científica y gremial de la Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios y Zootecnistas, Médicos Veterinarios y de 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 ACOVEZ. Queda prohibida la reproducción total o parcial de los artículos por cualquier medio mecánico, electrónico o impreso sin autorización de ACOVEZ.

NOTA: PARA DESCARGAR EL CONTENIDO COMPLETO DE ESTA EDICIÓN, USTED DEBE SER AFILIADO A ACOVEZ Y USAR EL REGISTRO DEL SITIO WEB

# Contenido

## Editorial

.....4

## Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación



Reproducción bovina de la hembra y aguas tratadas asociadas a la producción del petróleo ..... 5

## Monografías



Biodigestores para el tratamiento de aguas residuales en sistemas pecuarios, su potencial e importancia para una producción sostenible ..... 8

## Opinión



Cerdos de compañía: un nuevo reto para la medicina veterinaria, la zootecnia y la salud pública ..... 15

El bienestar animal y los derechos de los animales ..... 18



Habilitación de una planta de sacrificio bovino de categoría nacional en el municipio de Tame -Arauca ... 20

El rol de los Médicos Veterinarios y Médicos Veterinarios y Zootecnistas en la contención de enfermedades infecciosas zoonóticas de interés global. Conceptos históricos y actuales en el marco de la pandemia de la Covid-19 ..... 23

## Gremial

El importante rol de AGROSAVIA para enfrentar desafíos como la Covid-19 ..... 28



Lineamientos para la prestación de servicios profesionales ..... 30

## Noticias

.....33

