



NOTA: PARA DESCARGAR EL CONTENIDO COMPLETO DE ESTA EDICIÓN USTED

DEBER SER AFILIADO A ACOVEZ Y USAR EL REGISTRO DEL SITIO WEB

Contenido

**REVISTA**  
**ACOVEZ**

ORGANO CIENTIFICO DIVULGATIVO DE LA ASOCIACION COLOMBIANA DE MEDICOS VETERINARIOS Y ZOOTECNISTAS

Volumen 43, No. 2  
Edición 119 · Diciembre de 2014  
ISSN 0120-1530

Órgano de divulgación científica y gremial de la Asociación Colombiana de Médicos Veterinarios 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.

**Junta Directiva ACOVEZ 2014-2016**

**Presidente**

Jairo Enrique Gómez Merchán

**Vicepresidente**

Alvaro Abisambra Abisambra

**Tesorero**

Rodrigo Forero Carrillo

**Fiscal**

Mairo Enrique Urbina Amaris

**Secretario**

Maria Nelly Cajiao Pachón

**Vocales**

Marcos Ahumada Velasco  
Ramon Correa Nieto  
Ignacio Amador Gómez  
Mauricio Vesga Dávila

**Director**

Jairo Enrique Gómez Merchán  
presidencia@acovez.org

**Consejo Editorial**

Jairo Enrique Gómez Merchán

**Coordinación Editorial**

Mabel Rocio Vargas Rodríguez

**Diseño y Diagramación**

Mauricio Gallego

**Impresión y finalizado**

Opciones Gráficas

**Publicidad y mercadeo**

Luz Amparo Pineda

**Distribución y suscripciones**

ACOVEZ calle 33 No. 16 – 36  
Tel. –Fax: 3401797 / 98  
www.acovez.org  
e-mail: acovez@acovez.org  
Twitter: @Acovez

**EDITORIAL**

El Presidente y Director de la revista hace un balance del XXIII Congreso Nacional y II Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia **4**

**MENSAJE DE LA DIRECCIÓN EJECUTIVA** **5**

**Notiacovez** **6**

**Mandato de ciencia y tecnología se fortalecen en Corpoica a partir de 2015** **10**

**ARTÍCULO CIENTÍFICO**

**Un caso de meningoencefalitis granulomatosa compatible con Tuberculosis** **12**

**Ciclo de vida no parasítico de la pulga Ctenocephalides felis felis y modelo in vitro para la determinación del efecto de sustancias candidatas y compuestos insecticidas** **15**

**XXIII Congreso Nacional y II Internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, el éxito de un gremio unido** **19**

**Reconocimiento de la Gobernación del Magdalena a los conferencistas internacionales del congreso, como HUÉSPEDES DE HONOR MEDIANTE EL DECRETO 310 DEL 2014** **22**

**ARTÍCULO CIENTÍFICO**

**Avances en el conocimiento y diagnóstico de Brucella canis: enfermedad zoonótica huérfana** **23**

**Caracterización de sistemas productivos de lechería especializada según los niveles de bienestar animal en la Sabana de Bogotá – Colombia** **25**

**Beneficios del uso del Litio 8 como oligoelemento en el tratamiento de los desórdenes relacionados con ansiedad en perros Comparación con un tratamiento farmacológico convencional (alprazolam-fluoxetina).** **28**

**Póster Congreso ACOVEZ 2014**

**Uso de factores de crecimiento como acelerador del proceso cicatrizal tras exéresis quirúrgica de neoplasia en cuello en un canino criollo** **30**

**El Componente pecuario en fincas campesinas de la zona rural de Ibagué Temática: Nuevas tendencias en la tenencia de la tierra** **32**

**Beneficios da ultrasonografía para a reprodução suína BENEFICIOS DE LA ECOGRAFIA PARA LA REPRODUCCIÓN DE CERDAS** **34**

**Animales en situación de emergencias y desastres** **36**

**Resúmenes ponencias Congreso ACOVEZ 2014**

**Sistema inmune pilar fundamental en la salud y la productividad** **38**

**Recursos docentes para la enseñanza de la Medicina Veterinaria en Colombia** **38**

**Fasciola hepatica (Linnaeus, 1758) en humanos y bovinos de la cordillera central en los Andes Colombianos** **39**

**Proceso de transformación curricular del programa de Medicina Veterinaria de la Universidad de Antioquia: integración curricular pertinencia y renovación”** **39**

**Efecto del suplemento Insulina-Transferrina-Selenio (ITS) sobre la tasa de desarrollo y calidad de embriones bovinos producidos in vitro. Eje temático: Mejoramiento genético.** **40**

**Efecto del alimento vivo + ácido ascórbico en el crecimiento y resistencia al estrés térmico en larvas de bocachico Prochilodus magdalenae (Steindachner, 1879).** **40**

**Observaciones Sobre la Educación en Clínica Veterinaria en la Universidad Nacional del Litoral** **41**

**Estudio del producto Fipronil para garrapatas en perros** **41**

**Sistemas de Aseguramiento de Calidad para Fabricación de Alimentos de Mascotas** **41**

**Efecto de la suplementación con Glicerol en la producción y algunos parámetros fisiológicos de vacas Girolando en Cartago, Valle del Cauca** **42**