



THE 11th WORLD BUFFALO CONGRESS

XI CONGRESO MUNDIAL DE BÚFALOS

CARTAGENA ■ COLOMBIA ■ 2016

23 al 26 de Noviembre ■ Hotel Las Américas

From the tropics to the world



CARTAGENA - COLOMBIA



No pierda esta
gran oportunidad
de vincularse a este evento
de nivel mundial.

Invitados Nacionales e internacionales - Foros - Exposición comercial

Curso Pre-congreso, Jornada académica y Búfalo Tour

www.wbc2016.net

PROGRÁMESE YA



ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE CRIADORES DE BÚFALOS

info@asobufalos.com

Tel. (57) 4 260 7982 / Cel. (57) 321 644 5941

Dirección Calle 51 #73-76 Oficina 401

C.C. Los Colores Medellín Colombia

Presentación

La Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia fue fundada en 2006. Es una publicación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad CES, en la cual se publican artículos científicos relacionados con estas dos áreas del conocimiento. Dirigida a los investigadores que buscan divulgar información científica de calidad académica y que están dispuestos a someter sus obras ante pares evaluadores externos. Es una publicación electrónica, de periodicidad cuatrimestral y de acceso gratuito.

En la actualidad, la Revista se encuentra indizada en diversas bases de datos, directorios y catálogos, entre ellos, Publindex (Categoría A₂), SciELO, Lilacs, Scielo citation index-Thomson Reuters, Latindex, Ebsco, Proquest, Revivec, CABI, DOAJ, Periodica, Ulrich Web, Dialnet, Gale Thomson, Reporte Académico y la Biblioteca del Instituto de Biotecnología Universidad Nacional Autónoma de México.

CES

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia, Volumen 11, número 2 * Mayo – agosto de 2016 - ISSN: 1900-9607

DIRECTIVOS CES

JORGE JULIÁN OSORIO GÓMEZ

Rector

JHON DIDIER RUIZ BUITRAGO

Decano Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

DIRECTOR

Jhon Didier Ruiz Buitrago, PhD

EDITORES

Santiago Henao Villegas, PhD, editor ciencias veterinarias, Universidad CES

Rodrigo Antonio Urrego, PhD, editor ciencias animales, Universidad CES

Héctor Augusto Jiménez Arboleda, MSc, editor técnico, Universidad CES

APOYO EDITORIAL

María Patricia Arias, PhD, Universidad CES.

Editorial CES

COMITÉ EDITORIAL/CIENTÍFICO

Paul W. Paré, posdoctorado
Universidad de Texas, EE.UU.

Enrico Lippi Ortolani, Posdoc
Universidade de São Paulo, Brasil.

Guillermo Gervasini Rodríguez, PhD,
Universidad de Extremadura, España.

Marcos Veiga dos Santos, PhD,
Universidade de São Paulo, Brasil.

Patricio Retamal, PhD,
Pontificia Universidad Católica De Chile, Chile.

Rolando Barahona Rosales, PhD,
Universidad Nacional de Colombia, Colombia.

Juan Guillermo Maldonado Estrada, PhD,
Universidad de Antioquia, Colombia.

Juan David Rodas González, PhD,
Universidad de Antioquia, Colombia.

Luis Fernando Uribe Velásquez, PhD,
Universidad de Caldas, Colombia.

Indizada en:

Publindex, (Categoría A_2), Scielo, Scielo Citation Index,
Latindex, LILACS, CABI, Fuente Académica de EBSCO,
Academic OneFile, Informe Académico, Proquest, Revivec, Ulrich Web, Imbiomed,
Periodica, Dialnet, DOAJ, Imbiomed, Washington state university libraries,
Biblioteca del Instituto de Biotecnología UNAM

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Publicar en español

Publicar en inglés

Publicar en portugués

PORTADA Y DISEÑO DE LA CARÁTULA

La foto de la carátula: XI Congreso Mundial de Búfalos. Cartagena, Colombia.