

EDITORA

Mg. Sandra Helena Suescún Carrero
Universidad de Boyacá

COMITÉ EDITORIAL

MSc. Gloria Eugenia Camargo Villalba
Universidad de Boyacá, Colombia

(c) Ph.D. Ana Judhid Russi Colmenares
Universidad de Aberdeen, Islandia

MSc. Carolina Sandoval Cuellar
Universidad de Boyacá, Colombia

Ph.D. Dadeiba Adriana García Robayo
Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

Ph.D. Pedro Manuel Bustamante Bohigas
Universidad de Boyacá, Colombia

TR. Nubia Mercedes González Jiménez
Universidad de Boyacá, Colombia

Ph.D. Francisco Juan José Viola
Universidad Navional de Tucumán, Argentina

COMITÉ CIENTÍFICO

Comité Científico Internacional

MSc. Mónica Yazmín Niño Martínez. Holanda

MSc. Rubén Darío Restrepo. Universidad de Texas,
USA

MSc. Daniel Arellano Sepúlveda. Universidad Cató-
lica de Chile

(c) Ph.D. Giovanni Mendieta Izquierdo. Universidad
de Guadalajara, México.

Ph.D. Julio César Carrero. Universidad Nacional
Autonoma de México

MSc. Luis Eduardo Traviezo Valles. UCLA Venezuela

Comité Científico Nacional

Esp. Martha Inés Bernal García
Universidad de Boyacá, Colombia

Ph.D. Orlando Torres Fernández
Instituto Nacional de Salud

Ph.D. Carlos Fernando Prada Quiroga
Universidad de Boyacá

MSc. Liliana Salazar Monsalve
Universidad del Valle

MSc. Jorge Eduardo Duque
Universidad de Caldas

MSc. Guillermo Ortiz Ruíz
Universidad del Bosque

Ph.D. Jorge Enrique Correa Bautista
Universidad del Rosario

Secretaria Comité Científico

MSc. Marcela América Roa Cubaque

Corrección de texto y estilo

MD, MPH Carlos Arturo Hernández

Traducción al inglés

Lic. Sergio Armando Olave

Lic. Silvia Juliana Fajardo

Diseño de carátula

D.G. Sergio Arboleda

Diagramación

División de Publicaciones

Impresión

Búhos Editores Ltda.

Número de ejemplares: 200

Tunja - Boyacá- Colombia

UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

DIRECTIVOS

Presidente Consejo Directivo

Ph.D. Osmar Correal Cabral

Vicepresidente Consejo Directivo

MSc. Rodrigo Correal Cuervo

Rectora

Ph.D. Rosita Cuervo Payeras

Vicerrectora Investigación, Ciencia y Tecnología

Esp. Patricia Quevedo Vargas

Vicerrector Académico

MSc. Rodrigo Correal Cuervo

Vicerrectora Educación Virtual

Mg. Carmenza Montañez Torres

Vicerrector Desarrollo Institucional

MSc. Andrés Correal Cuervo

Decana

MSc. Gloria Eugenia Camargo Villalba

ÁRBITROS

MSc. Luis Ernesto Ballesteros Acuña

Universidad Industrial de Santander (externo)

MSc. Liliana Salazar Monsalve

Universidad del Valle (externo)

MSc. Germán Augusto Baquero Sastre

Universidad Manuela Beltrán (externo)

Ph.D. Luz Stella Ramírez Aristizábal

Universidad Tecnológica de Pereira (externo)

Ph.D. Orlando Torres Fernández

Instituto Nacional de Salud (externo)

Esp. Martha Inés Bernal García

Universidad de Boyacá

Ph.D. Jorge Enrique Correa Bautista

Universidad del Rosario (externo)

Ph.D. Francisco Javier Jiménez González

Universidad Tecnológica de Pereira (externo)

MSc. Carolina Sandoval Cuellar

Universidad de Boyacá

AGRADECIMIENTOS

La Revista Investigación en Salud Universidad de Boyacá, agradece a los profesionales que han colaborado como evaluadores de los artículos recepcionados y a todo el equipo de publicaciones que apoya la edición.

EDICIONES UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

Carrera 2ª. Este Nro. 64-169 / Teléfonos: (8)7450000 - 7452742 Ext. 3104

Correo electrónico: publicaciones@uniboyaca.edu.co / Tunja, Boyacá - Colombia

SOLICITUD DE CANJE

Politeca - Universidad de Boyacá

Carrera 2a. Este Nro. 64-169 - PBX: 7450000

Correo electrónico: politeca@uniboyaca.edu.co / Tunja, Boyacá - Colombia

Los artículos publicados en esta revista pueden ser reproducidos citando la fuente.



REVISTA
INVESTIGACIÓN EN SALUD
UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

POLÍTICA EDITORIAL

La **Revista Investigación en Salud** de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá, es una publicación semestral arbitrada (modalidad doble ciego), la cual se encarga de publicar artículos científicos derivados de trabajos de investigación y/o académicos Nacionales e Internacionales con el fin de contribuir a aportar conocimientos del área de la salud, para la formación y actualización científica de sus lectores.

PÚBLICO OBJETIVO

La Revista está dirigida a profesionales, investigadores, docentes y estudiantes de Ciencias de la Salud.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Los autores ceden a la **Revista Investigación en Salud** de la Universidad de Boyacá, los derechos de autor y propiedad intelectual, derechos de copia en todas las formas y medios conocidos. En caso de no ser publicado el artículo la Universidad de Boyacá accede a retornar los derechos enunciados a los autores. La evidencia científica, el conflicto de intereses y el contenido de los documentos son de responsabilidad exclusiva y única de los autores.

CONTENIDO / CONTENT

PRESENTACIÓN

<i>Andrés Correal Cuervo</i>	9
------------------------------------	---

EDITORIAL

<i>Sandra Helena Suescún Carrero</i>	11
--	----

ARTÍCULOS ORIGINALES

Efectividad de la tos en pacientes neuromusculares del hospital San Rafael, Tunja, Colombia.

Effectiveness of cough in patients with neuromuscular disease in the Hospital San Rafael of Tunja

<i>María del Pilar Rojas Laverde, Marcela América Roa Cubaque, Adriana Sofía Valero Ortiz</i>	13
---	----

Impacto de la separación materna durante la lactancia sobre el tamaño del cerebro y en otros aspectos morfofisiológicos.

Impact of maternal separation during nursing on brain size and on GABA-Areceptor immunoreactivity

<i>Jenny Patiño, Laura Corredor, Zulma Dueñas</i>	31
---	----

Efecto de la degradación post mórtem sobre la detección inmunohistoquímica de antígenos en el cerebro de ratón.

Effect of postmortem degradation on the immunohistochemical detection of antigens in the mouse brain

<i>Jeison Alexander Monroy-Gómez, Orlando Torres-Fernández</i>	45
--	----

Actividad antibacteriana de extractos de *Gnaphalium polycephalum* Michx contra *S. aureus*, *E. coli* y *P. aeruginosa*

Antibacterial activity of *Gnaphalium polycephalum* Michx extracts against *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* and *Pseudomonas aeruginosa*

<i>Román Yesid Ramírez Rueda, Diana Natalia Mojica Ávila</i>	63
--	----

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Interacción fisiológica de la hormona eritropoyetina, relacionada con el ejercicio físico en altitud moderada y alta

Physiological interaction erythropoietin hormone connection with exercise in moderate and high altitude

Martha Inés Bernal García, Shiley Cruz Rubio 73

REPORTE DE CASO

Patela en guijarro como variación anatómica: reporte de caso y revisión de la literatura

Patella (kneecap) in pebble- shape as an anatomical variation: case report and literature review

Martha Inés Bernal García - Myriam Sofía Buitrago Walteros 97

INDICACIONES PARA LOS AUTORES

Indications to authors 113