

ISUB

Julio - Diciembre de 2016 Vol. 3 Nro. 2

La Revista Investigación en Salud Universidad de Boyacá, está
indizada a texto completo en:





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.

EDITORIA

Mg. Sandra Helena Suescún Carrero
Universidad de Boyacá

COMITÉ EDITORIAL

(c) Ph.D. Gloria Eugenia Camargo Villalba
Universidad de Boyacá, Colombia

Mg. Carolina Sandoval Cuellar
Universidad de Boyacá, Colombia

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

Mg. Martha Inés Bernal García
Universidad de Boyacá, Colombia

Mg. Marcela América Roa Cubaque
Universidad de Boyacá, Colombia

Ph.D. Giovane Mendieta Izquierdo.
Universidad Militar, Colombia

Ph.D. Andrea Vásquez Morales
Universidad Manuela Beltrán, Colombia

Mg. Javier Martínez Torres
Universidad Santo Tomás, Colombia

COMITÉ CIENTÍFICO

MSc. Rubén Darío Restrepo
Universidad de Texas, USA

MSc. Luis Eduardo Traviezo Valles
UCLA, Venezuela

Ph.D. Nicolás Ottone
Universidad de La Frontera, Temuco, Chile

Ph.D. Orlando Torres
Instituto Nacional de Salud, Colombia

Ph.D. Jorge Eduardo Duque
Universidad de Caldas, Colombia

MSc. Guillermo Ortiz Ruíz
Universidad del Bosque, Colombia

Msc. Luis Ernesto Ballesteros Acuña
Universidad Industrial de Santander, Colombia

Secretaría Comité Científico
Sandra Lorena Herrera Giraldo

Corrección de texto y estilo
MD, MPH Carlos Arturo Hernández

Diseño y 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**

Mg. Patricia Quevedo Vargas

Vicerrector Académico

MSc. Rodrigo Correal Cuervo

Vicerrectora Educación Virtual

Mg. Carmenza Montañez Torres

Vicerrector Desarrollo Institucional

MSc. Andrés Correal Cuervo

Decana Facultad de Ciencias de la Salud

(c) Ph.D. Gloria Eugenia Camargo Villalba

ÁRBITROS

Ph.D. Jaime Andres Torres Ortiz
Universidad Pedagógica y Tecnológica de
Colombia (externo)

Mg. Lizeth Cristina Martínez Baquero
Universidad de Boyacá

Msc. Diana Georgina García Lozada
Universidad del Bosque (externo)

Mg. María del Pilar Rojas Laverde
Universidad de Boyacá

Ph.D. Dabeiba Adriana García Robayo
Pontificia Universidad Javeriana (externo)

Mg. Angela Milena Martín Ríos
Universidad de Boyacá

Ph.D. Doris Rodríguez Leal
Universidad del Tolima (externo)

Ph.D. Juan Guillermo Díaz Bernal
Universidade Federal de Uberlândia (externo)

(c) Ph.D. Elisa Andrea Cobo Mejía
Universidad de Boyacá

Mg. Javier Martínez Torres
Universidad Santo Tomás, Colombia (externo)

Mg. Paola Barreto Bedoya
Universidad de Boyacá

Mg. Diana Milena Díaz Vidal
Universidad San Buenaventura de Cartagena (externo)

AGRADECIMIENTOS

La Revista Investigación en Salud Universidad de Boyacá, agradece a los profesionales que han colaborado como árbitros de los artículos recepcionados y a todo el equipo de la División 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
Tunja, Colombia
Correo electrónico
politeca@uniboyaca.edu.co

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

CONTENIDO / CONTENT

PRESENTACIÓN 103

EDITORIAL

Rafael Antonio Parra Serna 105

ARTÍCULOS ORIGINALES / ORIGINAL ARTICLES / ARTIGOS ORIGINAIS

Determinación de genes que codifican la resistencia de betalactamasas de espectro extendido en bacilos Gram negativos aislados de urocultivos

Determination of genes encoding beta-lactamase resistance spread spectrum Gram negative bacteria isolated from urine cultures

Determinação de genes que codificam resistência a Beta-lactamases de espectro estendido em Bacilos negativos isolados de urocultura

Diana Paola López, María Inés Torres, Luz Maribel Castañeda, Carlos Fernando Prada 107

Validez del cuestionario CISS-V15 para el diagnóstico de la insuficiencia de convergencia

Validity of the CISS-V15 questionnaire for diagnosis of the convergence insufficiency

Validação do questionário CISS-V15 para o diagnóstico da insuficiência de convergência

Catherine Arenas-Mejía, Ingrid Sulay Tavera-Pérez 127

Características clínico-epidemiológicas de pacientes con esquizofrenia
atendidos en el Hospital Psiquiátrico Universitario del Valle, Colombia

Clinical and epidemiological features of patients with schizophrenia
and treated at the Psychiatric University Hospital del Valle, Colombia

Características clínicas e epidemiológicas de pacientes com esquizofrenia
atendidos no Hospital Universitário de Psiquiatria del Valle, Colômbia

Mercedes Benavides-Portilla, Pedro Nel Beitia-Cardona, Carolina Osorio-Ospina 146

Validación del test de Fagerström para adicción a la nicotina (FTND)

Validation of Fagerström Test for Nicotine Dependence (FTND)

Validação do teste de Fagerström para dependência à nicotina (FTND)

*Marcela América Roa-Cubaque, Zulma Estefanía Parada-Sierra, Yudy Cecilia Albarracín-Guevara,
Eli Johana Alba-Castro, Mariluz Aunta-Piracon, María Cristina Ortiz-León* 161

ARTÍCULOS DE REVISIÓN / REVIEW ARTICLES/ ARTIGOS DE REVISÃO

Cambios fisiológicos de la aptitud física en el envejecimiento

Physiological changes in aging physical fitness

Alterações fisiológicas da aptidão física no envelhecimento

Pedro Antonio Calero-Saa, Marco Antonio Chaves-García 176

**ARTÍCULO DE REFLEXIÓN NO DERIVADO DE INVESTIGACIÓN/ ARTICLE
OF REFLECTION NOT DERIVED FROM RESEARCH/ ARTIGO DE REFLEXÃO
DERIVADO NENHUMA PESQUISA**

Inserção do enfermeiro no mercado de trabalho internacional:
relato de uma experiência

Inserción del enfermero en el mercado de trabajo internacional:
relato de una experiencia

Incorporation of the nurse in the international labor market:
report of an experience

Carolina Heluy de Castro, Ángel Manuel de la Fuente Vélchez 195

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES 203

INDICATIONS TO AUTHORS

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014-2016/1)

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED (2014-2016/1) 221