

ISUB

Enero - Junio de 2016 Vol. 3 Nro. 1

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

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

Mg. Carolina Sandoval Cuellar
Universidad de Boyacá, Colombia

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

Esp. Martha Inés Bernal García
Universidad de Boyacá, Colombia

Mg. Marcela América Roa Cubaque
Universidad de Boyacá, Colombia

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

Ph.D. Giovane Mendieta Izquierdo.
Universidad de Guadalajara, México

Ph.D. Andrea Vásquez Morales
Universidad de Boyacá, Colombia

Mg. Javier Martínez Torres
Universidad Santo Tomás, Colombia

COMITÉ CIENTÍFICO

Comité Científico Internacional

MSc. Mónica Yazmín Niño Martínez. Holanda

MSc. Rubén Darío Restrepo. Universidad de Texas, USA

MSc. Daniel Arellano Sepúlveda. Universidad Católica de Chile

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

MSc. Luis Eduardo Traviezo Valles. UCLA Venezuela

Ph.D. Mirem Itxaso Sebastián Ponce, España

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

Comité Científico Nacional

Ph.D. Orlando Torres
Instituto Nacional de Salud

MSc. Liliana Salazar Monsalve
Universidad del Valle

Ph.D. Jorge Eduardo Duque
Universidad de Caldas

MSc. Guillermo Ortiz Ruíz
Universidad del Bosque

Esp. Nubia Mercedes González Jiménez
Universidad de Boyacá

Msc. Luis Ernesto Ballesteros Acuña
Universidad Industrial de Santander

Secretaría Comité Científico

Andrés Felipe Zapata Casallas

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. Consuelo Vélez

Universidad de Caldas (externo)

Mg. Aura Cristina Quino Ávila

Universidad de Boyacá

Ph.D. Paulina Beverido Sustaeta

Universidad Veracruzana. México (externo)

Ph.D. María Cristina Ortiz León

Universidad Veracruzana. México (externo)

Mg. Mildred Alexandra Vianchá Pinzón

Universidad de Boyacá

Mg. Mónica Patricia Pérez Prada

Universidad de Boyacá

MSc. Antonio José Sánchez Serrano

Centro de investigaciones oncológicas

San Diego (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	9
---------------------------	---

EDITORIAL

La educación con base en la ciencia: del mito a la realidad

<i>Jorge Eduardo Duque</i>	11
----------------------------------	----

ARTÍCULOS ORIGINALES / ORIGINAL ARTICLES

Percepción de riesgo y consumo de drogas legales en estudiantes de psicología de una universidad mexicana

Risk perception and use of legal drugs in students of psychology in a mexican university

<i>Xóchitl de San Jorge-Cárdenas, Montserrat Montes-Mendoza, Paulina Beverido-Sustaeta, Betzaida Salas-García</i>	16
---	----

Cualidades físicas del adulto mayor activo de la ciudad de Tunja

Physical qualities of elderly assets of tunja city

<i>Lina Margoth Buitrago, Angélica María Sáenz, Ana María Cardona, Lida Yovanna Ruiz, Deisy Marcela Vargas, Elisa Andrea Cobo-Mejía, Marlene Edith Ochoa, Carolina Sandoval-Cuellar</i>	33
---	----

Abuso de sustancias ilegales en estudiantes de una institución de educación superior

Illicit substance abuse among students in a higher education institution

Guiomar Rubiano-Díaz, Marcela Roa-Cubaque, Paola Barreto-Bedoya, Mónica Pérez-Prada 50

ARTÍCULOS DE REVISIÓN / REFLECTIVE ARTICLES

Aplicabilidad del proceso de consentimiento informado en fisioterapia

Applicability of informed consent process in physiotherapy

Angie Viviana Muñoz, Luis Gabriel Gaviria, Amanda Elizabeth García, Martha Lucía Naranjo 65

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES 81

ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014-2015)

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED (2014-2015) 89