

# ISUB

Enero - Junio de 2015 • Vol. 2 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.

## **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

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

TR. Nubia Mercedes González Jiménez  
Universidad de Boyacá, Colombia

Ph.D. Francisco Juan José Viola  
Universidad Nacional 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 Católica  
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**

MD., MSc., PhD (c) Alfonso Rodríguez - Morales  
Universidad Tecnológica de Pereira

Ph.D. Orlando Torres  
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**

Mg. Marcela América Roa Cubaque

### **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**

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

Ph.D. Xóchitl De San Jorge Cárdenas  
Universidad Veracruzana, México (externo)

MSc. German Augusto Baquero Sastre  
Universidad Manuela Beltrán (externo)

Esp. Nubia Mercedes González Jiménez  
Universidad de Boyacá

MSc. Elizabeth Peña Tovar  
Universidad del Valle (externo)

Ph.D. Begoña Olmedilla Alfonso  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC), Madrid, España  
(externo)

MSc. Luis Ernesto Ballesteros Acuña  
Universidad Industrial de Santander (externo)

Mildred Alexandra Viancha Pinzón  
Universidad de Boyacá

## **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 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

## PRESENTACIÓN

<i>Claudia Patricia Quevedo Vargas</i> .....	9
--	---

## EDITORIAL

Crisis de la profesión del docente universitario

<i>Jorge Enrique Correa-Bautista</i> .....	11
--	----

## ARTÍCULOS ORIGINALES

Factores de riesgo para infección respiratoria aguda en los barrios Ciudad Jardín y Pinos de Oriente, Tunja, Colombia

Risk factors for acute respiratory infection in the neighborhoods Ciudad Jardín and Pinos de Oriente, Tunja, Colombia

<i>Sandra Patricia Corredor, Flor Ángela Umbacía, Carolina Sandoval, María del Pilar Rojas</i> .....	14
--	----

## ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Consumo de sustancias psicoactivas legales e ilegales, factores de protección y de riesgo: estado actual

Consumption of legal and illegal psychoactive substances, factors of protection and risk: State of the art

<i>Paola Barreto, Mónica Patricia Pérez, Marcela América Roa, Astrid Paola López, Guiomar Haydee Rubiano</i> .....	31
--	----

## **REPORTE DE CASO**

Origen alto de la arteria radial y la ulnar: reporte de caso y revisión bibliográfica

Origin of high radial artery and ulnar: case report

*Miguel Andrés Vertel, Martha Inés Bernal, Iván Darío Castro* ..... 51

## **ARTÍCULOS DE REVISIÓN DE TEMA**

La vitamina A: reguladora de la espermatogénesis

Vitamin A: regulator of spermatogenesis

*Laura Ximena Ramírez, Carlos Fernando Prada-Quiroga* ..... 63

**INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES** ..... 79

**ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014)** ..... 87