

ISUB

ENERO - JUNIO DE 2023
VOL. 10 NRO. 1

LA REVISTA INVESTIGACIÓN EN SALUD UNIVERSIDAD DE BOYACÁ, ESTÁ INDIZADA EN:

Mir@bel
“(RE)CUEILLIR
LES SAVOIRS”

LILACS



IMBIOMED

REDIB
Red Iberoamericana
de Investigación y Docencia Científica

MIAR
Matriz de Información para el
Análisis de Revistas



AU
RA



BASE



CUIDEN



CiteFactor
Academic Scientific Journals

Google
Scholar

iblat
Bibliografía Latinoamericana

latindex

PERIÓDICA
Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias

Dialnet



Revista Investigación en Salud Universidad de Boyacá, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Boyacá
Vol. 10 Nro. 1 Enero - Junio 2023 - Tunja, Colombia

ISSN: 2389-7325

ISSN: 2539-2018 (En línea)

Periodicidad Semestral - Ediciones Universidad de Boyacá

POLÍTICA EDITORIAL

La Revista Investigación en Salud de la Universidad de Boyacá (ISUB), es una revista científica de 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.

DIRECTIVOS UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

Presidente Emérito

Dr. Osmar Correal Cabral

Presidenta

Dra. Rosita Cuervo Payeras

Rector

Ing. MSc. Andrés Correal Cuervo

Vicerrector Académico

Ing. MSc. Rodrigo Correal Cuervo

Vicerrector Desarrollo Institucional

C.S. Mg. Ethna Yanira Romero Garzón

Vicerrectora Investigación, Ciencia y Tecnología

Ing. Mg. Claudia Patricia Quevedo Vargas

Vicerrector Administrativo y de Infraestructura

Dr. Camilo Correal C.

Editora

Bac. Ph. Sandra Helena Suescún Carrero

SOLICITUD DE CANJE

Politeca - Universidad de Boyacá
Carrera 2a. Este Nro. 64 - 169
Teléfono: +57 8 7 45 0000 Ext. 7300
Correo: politeca@uniboyaca.edu.co
Tunja, Boyacá - Colombia

INFORMACIÓN Y CORRESPONDENCIA

Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad de Boyacá
Correo: revcis@uniboyaca.edu.co
Teléfono: +57 8 7 45 0000 Ext. 1107
<http://revistasdigitales.uniboyaca.edu.co/index.php/rs/issue/archive>

IMPRESIÓN

Panamericana Formas e Impresos S.A.
Total de ejemplares 100.



Carrera 2a. Este Nro. 64 - 169
Teléfono: (608) 7 45 2742 Ext. 15405
Correo: publicaciones@uniboyaca.edu.co
Tunja, Boyacá - Colombia.

Diseño y Diagramación
División de Publicaciones

Director División de Publicaciones
Ing. D.G. Mg. Johan Camilo Agudelo Solano

Diseño y Diagramación
D.G. Rafael Alberto Cárdenas Estupiñan

COMITÉ EDITORIAL / CIENTÍFICO

MD. MSc. Rubén Darío Restrepo
Universidad de Texas, USA

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

MD. Gloria Eugenia Camargo Villalba
Universidad de Boyacá, Colombia

Bact. MSc. Luis Eduardo Traviezo Valles
UCLA, Venezuela

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

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

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

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

MD. Ph.D. Héctor Pons
Universidad del Zulia, Venezuela

Biol. Ph.D. Jazmir Quiroz
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVI,
Venezuela

OD. Mg. Martha Inés Bernal García
Universidad de Boyacá, Colombia

Enf. Ph.D. Sonia Patricia Carreño Moreno
Universidad Nacional, Colombia

Enf. Ph.D. Lina María Vargas
Universidad Nacional, Colombia

Enf. Ph.D. Olivia Lorena Chaparro Díaz
Universidad Nacional, Colombia

Biol. MSc. Atilio Junior Ferrebuz Cardozo
Universidad de Boyacá, Colombia

MD. Ph.D. Mariano Guillermo del Sol
Universidad de Temuco Chile

MD. Ph.D. Gustavo Otegui
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Biol. Ph.D. Cristiane Angélica Ottoni
Universidad estadual paulista "Julio de Mesquita Fillio",
Brasil

Biol. Ph.D. Patricia Locosque
Fundación Parque Zoológico de Sao Paulo, Brasil

ND. Dra. HC. Yolanda Torres de Galvis
Universidad CES-Universidad el Rosario, Colombia

MD. PHD. Julio César Carrero
Universidad Nacional Autónoma de México

Mic. Ph. D. Nuri Andrea Merchán
Universidad del Bosque, Colombia

Bac. Ph.D. Nadia Catalina Alfonso Vargas
Universidad de Boyacá, Colombia

FT. Ph.D. Dernival Bertoncello
Universidad Federal do Triângulo Mineiro

MD. Ph.D. María Isabel Miguel Pérez
Universidad de Barcelona

Corrección de texto y estilo
ed. lit. Ella Suárez Pérez

Traducción al Inglés
Trad. Harry Fox

Traducción al Portugués
Bac. Ph.D Nadia Catalina Alfonso Vargas

Diseño y Diagramación
División de Publicaciones



COLABORADORES

Enf. Ph.D. Consuelo Vélez
Universidad de Caldas

Lic. Ph.D. Paulina Beverido Sustaeta
Universidad Veracruzana. México

Lic. Ph.D. María Cristina Ortiz León
Universidad Veracruzana. México

MD. MSc. Antonio José Sánchez Serrano
Centro de investigaciones oncológicas San Diego

Psic. Ph.D. Jaime Andrés Torres Ortiz
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

OD. Msc. Diana Georgina García Lozada
Universidad del Bosque

Bact. Ph.D. Dabeiba Adriana García Robayo
Pontificia Universidad Javeriana

Enf. Ph.D. Doris Rodríguez Leal
Universidad del Tolima
Ph.D. Juan Guillermo Díaz Bernal
Universidade Federal de Uberlândia

FT. Mg. Javier Martínez Torres
Universidad Santo Tomás, Colombia

FT. Mg. Diana Milena Díaz Vidal
Universidad San Buenaventura de Cartagena

MV. Ph.D. Roy José Andrade Becerra
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MD. Ph.D. Bruno Lamonte
Universidad de Costa Rica

MD. Esp. José Luis Bustos Sánchez
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

MV. MSc. Diego José García Corredor
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

FT. MV. MSc. Germán Augusto Baquero Sastre
Universidad Manuela Beltrán

FT. Mg. Margareth Alfonso
Universidad de la Sabana

Enf. Ph.D. Gloria Carvajal Carrascal
Universidad de la Sabana

Biol. Mg. Diana di Filippo Villa
Universidad de Antioquia

Bact. Mg. Alexandra Porras
Universidad El Bosque

Enf. Mg. Guillermo Adrián Rivera Cardona
Pontificia Universidad Javeriana, Sede Cali

MD. Mg. Norton Pérez Gutiérrez
Universidad Cooperativa de Colombia

MD. Mg. Lu An González Santiago
Universidad Distrital, Colombia
MD. MSc. Kristian Andrés Espinosa Garnica
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS),
Colombia

Enf. Mg. Anyela Mancilla Lucumí
Hospital Universitario de la Samaritana, Colombia

IQ. Ph.D. (c) Anderson Rocha-Buelvas
Centro de Estudios en Salud de Universidad de
Nariño (CESUN), Colombia

FT. Mg. Alexandra López López
Universidad Autónoma de Manizales, Colombia

TR. MSc. Angela Mayerly Cubides Munévar
Universidad del Valle - Universidad Libre -
Fundación Universitaria San Martín, Colombia

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

FT. MSc. Edgar Drebay Hernández Álvarez
Universidad Nacional de Colombia, Colombia

FT. Ph. D. Jorge Enrique Correa Bautista
Universidad del Rosario, Colombia

FT. Mg. Adriana Lucía Castellanos Garrido
Universidad de la Sabana, Colombia

FT. Esp. Esther Cecilia Wilches Luna
Universidad del Valle, Colombia

Bact. MSc Marín Alonso Beyond Rojas
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales
U.D.C.A, Colombia

Bact. Ph. D. Linda Patricia Rocha Muñoz
Universidad Santo Tomás, seccional Bucaramanga,
Colombia

Bact. Ph. D. Martha Lucía Díaz Galvis
Universidad Industrial de Santander, Colombia

CONTENIDO/CONTENT/CONTEÚDO

PRESENTACIÓN 11

EDITORIAL

Carlos Fernando Ballesteros Olivos

Universidad Antonio Nariño 13

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN / RESEARCH ARTICLES / ARTIGOS DE PESQUISA

Prevalence of the Consumption of Tranquilizers without a Medical Prescription
and Associated Factors in School-Based Adolescents in Colombia

Prevalencia del consumo de tranquilizantes sin prescripción médica y factores
asociados en adolescentes escolarizados de Colombia

Prevalência do uso de tranquilizantes sem prescrição médica e fatores asso-
ciados em adolescentes em idade escolar na Colômbia

Lina Marisol Nova Delgado, Diana Cristina Fonseca Zapata, Diana Patricia Camargo Niño³, Javier

Martínez Torres, Yaline Sánchez Neira17

Association between Ferrokinetic and its Prognostic Role in Coronary Artery
Disease in a South American Hospital

Asociación entre la ferrocínética y su papel pronóstico en enfermedad coronaria
en un hospital suramericano

Associação entre a ferrocínética e seu papel prognostico na doença cardíaca
coronária em um hospital da América do Sul

Héctor Alonso Moreno-Parra, Luis Andrés Dulcey-Sarmiento, Juan Sebastián Theran-León,

Raimondo Caltagirone-Miceli 32

Factores relacionados con absentismo laboral en una compañía minera colombiana

Factors Related to Absenteeism in a Colombian Mining Company

Fatores relacionados ao absenteísmo em uma empresa de mineração colombiana

Yimmy Barrera-Sigua, Luis José Payares-Celins, Diego Armando Estupiñán-Fernández, Steven Yesid Ordóñez-López, Jessica Andrea Malaver-Cárdenas, Eliana Monsalve-Jaramillo

45

Estructuración y aplicación de la norma UNE 66177 para la integración de las normas ISO 9001 e ISO 45001 en estaciones de servicio de gasolina en Boyacá (Colombia)

Structuring and Application of the UNE 66177 standard for Integration of ISO 9001 and ISO 45001 in Boyacá - Colombia Gasoline Service Stations

Estruturação e aplicação da norma UNE 66177 para a integração das normas ISSO 9001 e ISSO 45001 em postos de gasolina em Boyacá (Colômbia)

Hugo Mauricio Suárez-Rincón, Miriam Andrea Wilches-Torres, Edna Carolina Cipagauta-Esquivel, Angie Ivhonne Fonseca-Zapata

58

Desnutrición aguda en menores de cinco años en el Departamento de Boyacá (Colombia), 2017-2021

Epidemiological surveillance of acute malnutrition in children under 5 years of age in the Department of Boyacá, Colombia, 2017 to 2021

Desnutrição aguda em crianças com menos de cinco anos de idade no Departamento de Boyacá (Colômbia), 2017-2021

Yeimy Xiomara Peña Hurtado, Betulia Suárez Pacheco, Daniela Suárez Valenzuela, Víctor Zein Rizo Tello

76

ARTÍCULOS DE REVISIÓN / REVIEW ARTICLES/ ARTIGOS DE REVISÃO

Bienestar laboral y su correlación con el compromiso organizacional

Labor Well-Being and its Correlation with the Organizational Commitment

Bem-estar no local de trabalho e sua correlação com o comprometimento organizacional

Luisa Fernanda Cáceres Lozano, Julieth Andrea Acevedo Cárdenas, Vivien Alyssa Barrios Martínez,
Luis Alexander Romero Salinas, Andry Giseth Pérez Peña, Fabiola Contreras Pacheco

94

Usefulness of Midodrine for the Control of Recurrent Vasovagal Syncope:
Does the Evidence Recommend it?

Utilidad de la midodrina para controlar el síncope vasovagal:
¿la recomienda la evidencia?

Utilidade da midodrina no controle da síncope vasovagal: as evidencias a
recomendam?

Yelson Alejandro Picón Jaimes, Diana María Toro Gómez, Manuela Castillo Restrepo, Luis Fer-
nando Sánchez Estrada, Diego Fernando Cárdenas Bravo, Diana Marcela Acosta Agámez,
María Alejandra Gómez Galán, Teosmar Jhonswaldo Chamorro Azuaje, María del Carmen
Salcedo Pacheco

112

Discapacidad intelectual y derechos sexuales: revisión narrativa de la literatura

Intellectual Disability and Sexual Rights: Narrative Review of the Literature

Deficiência intelectual e direitos sexuais: uma revisão narrativa da literatura

Sthefania Guerrero-Celis, María Mercedes Lafaurie-Villamil

129

Estrategias para implementar sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo en empresas del sector industrial. Revisión narrativa de la literatura

Strategies for the implementation of occupational health and safety management systems in industrial sector companies. Narrative literature review

Estratégias de implementação de sistemas de gestão de saúde e segurança ocupacional em empresas do setor industrial. Revisão narrativa da literatura

Jherson Santiago Rodríguez-Rincón, Natalia Sofía Cárdenas-Corredor, Jessica Tatiana Álvarez-Luna, Julieta Catalina Pérez-Tobos, Clara Lizeth Palencia-Mojica 145

REPORTES DE CASO / CASE REPORTS / RELATÓRIOS DE CASO

Constrictive Pericarditis and Cardiac Tamponade Due to Tuberculosis as Presentation of Human Immunodeficiency Virus/Syndrome of Acquired Immunodeficiency: Case Report

Pericarditis constrictiva y taponamiento cardíaco por tuberculosis como presentación de virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida: presentación de caso

Pericardite constrictiva e tamponamento cardíaco devido à tuberculose com uma apresentação do vírus da imunodeficiência adquirida: relato de caso

Mariana Rada-Rada, Ana Quintana-Londoño, Sergio Latorre-Alfonso, José Polo-Nieto, Sebastián Cruz-Rivera 165

INDICACIONES PARA LOS AUTORES

INDICATIONS TO AUTHORS

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014-2022/1)

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED (2014-2022/1)

ÍNDICE DE ARTIGOS POSTADOS (2014-2022/1)

The logo features the text "ISUB" in a serif font, centered within a white circle. This circle is set against a horizontal grey band that spans the width of the image.

ISUB

PRESENTACIÓN

Las preocupaciones alrededor de la salud, como concepto integrador de diferentes dimensiones del bienestar del ser humano, son crecientes. Tras la pandemia por COVID-19, se ha develado por un lado una serie de factores de riesgo para la salud. Por otro lado, nuevos recursos emergen en el tratamiento y mejoramiento de la calidad de vida. Es así como, la investigación en salud avanza en el análisis de las condiciones en que se desenvuelve la vida, la forma en que éstas se interrelacionan y su potencial en la optimización del bienestar del individuo.

El presente número de la Revista ISUB de la Facultad de Ciencias de la Salud, recoge hallazgos que desde la Academia dan continuidad al estudio de diversas cuestiones como el bienestar mental en el medio laboral, el consumo de tranquilizantes, condiciones de la enfermedad coronaria y el VIH, los derechos sexuales en situaciones de discapacidad y la persistencia del flagelo de la desnutrición infantil. Igualmente, se presentan aproximaciones al desarrollo de nuevas estrategias para la implementación conjunta de normas técnicas en salud y sistemas de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Los resultados que aquí se compilan a partir de ejercicios de investigación y revisión de literatura, evidencian importantes avances en la identificación de nuevas formas de abordaje de enfermedades de larga data y de aquellas emergentes. La Universidad de Boyacá extiende a los autores y a las instituciones que representan, un saludo de reconocimiento por sus contribuciones y el camino que trazan para futuras investigaciones. Del mismo modo, la Institución anima a la comunidad académica, a los profesionales de la salud y del sector público, en tanto a la sociedad en general, a sumarse a la reflexión que conllevan los hallazgos aquí expuestos.

Sin duda, el logro conjunto de espacios, medios, recursos y condiciones en general que propicien una mejor la calidad de vida para la humanidad, implica nuestro compromiso individual desde cada uno de los roles y escenarios en los que nos desenvolvemos.

ANDRÉS CORREAL CUERVO

RECTOR

Universidad de Boyacá