

ISUB

JULIO - DICIEMBRE DE 2023
VOL. 10 NRO. 2

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

Mir@bel
“(RE)CUEILLIR
LES SAVOIRS”

LILACS



IMBIOMED

REDIB
Red Iberoamericana
de Investigadores y Docentes en Ciencias

MIAR
Matriz de Información para el
Análisis de Revistas



AU
RA



BASE



CUIDEN



CiteFactor
Academic Scientific Journals

Google
Scholar

biblat
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. 2 Julio - Diciembre 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.D. 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

Martha Bernal-García

Universidad de Boyacá, Colombia 13

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN / RESEARCH ARTICLES / ARTIGOS DE PESQUISA

Microfocalización y estratificación epidemiológica de la leishmaniasis cutánea en el departamento de Santander (Colombia), 2010-2020

Micro-Targeting and Epidemiological Stratification of Cutaneous Leishmaniasis in the department of Santander Period 2010-2020

Microfocalização e estratificação epidemiológica da leishmaniose cutânea no departamento de Santander (Colômbia), 2010-2020

Ricardo Fabián Fábregas-Calao, Eseyvit Karina González-Roa, Yaline Sánchez-Neira00

Calidad microbiológica de chorizos procesados en la plaza de mercado del municipio de Sogamoso (Boyacá, Colombia)

Microbiological Quality of Processed Chorizo in the Market Square in the City of Sogamoso (Boyacá – Colombia)

Qualidade microbiológica de linguiça processada no mercado municipal de Sogamoso (Boyacá, Colômbia).

Tatiana Mesa Pérez, José Castellanos Rozo, Astrid Maribel Aguilera Becerra00

Sociodemographic Characteristics Related to Knowledge About Diabetes Prevention in Overweight Adolescents and Young Adults

Características sociodemográficas relacionadas con conocimientos sobre prevención de la diabetes en adolescentes y jóvenes con sobrepeso

Características sociodemográficas relacionadas aos conhecimentos sobre prevenção da diabetes em adolescentes e jovens com sobrepeso

Kendy Madero Zambrano, Javier José Arnedo Zúñiga, Jonathan Altamar Causado, María Mercedes Rodríguez Rodríguez 00

Estrategias de promoción de salud mental en adolescentes: caso de una institución educativa

falta ingles

Estratégias de promoção da saúde mental em adolescentes: caso de uma instituição educativa

Cindy Michel Díaz Pérez, Clara Viviana Acevedo Garzón, Leidy Alexandra González Sánchez 00

Comportamiento epidemiológico de la enfermedad de Hansen en el departamento de Boyacá (Colombia) en el periodo 2011-2021

Epidemiological Behavior of Hansen’s Disease in the Department of Boyacá (Colombia) in the Period 2011-2021

Comportamento epidemiológico da doença de Hansen no departamento de Boyacá (Colômbia) no período de 2011 a 2021

Jaime Alberto Osorio-Bedoya, Laura Jimena Silva-Rodríguez, Leidi Viviana Barragán-León, Yanneth Lucía Villate-Corredor 00

N-acetilcisteína in acute respiratory distress syndrome: cost-effectiveness analysis for Colombia

N-acetilcisteína en el síndrome de dificultad respiratoria aguda: análisis de costo-efectividad para Colombia

N-acetilcisteína na síndrome de dificuldade respiratória aguda: análise de custo-efetividade para a Colômbia.

Martín Romero Prada, Lina Gómez Espitia, Natalia Clavijo Angulo, Germán Acero Acero, Carlos Pérez Díaz 00

ARTÍCULOS DE REVISIÓN / REVIEW ARTICLES/ ARTIGOS DE REVISÃO

Contributions of the health sector to the construction of gender identity in children and adolescents with diverse gender identities

Aportes del área de la salud a la construcción del género de niños, niñas y adolescentes con género diverso

Contribuições da área da saúde na construção de gênero de crianças e adolescentes com gênero diverso

Yesenia Castro-Cely, Olga Patricia Melo Barbosa 00

Consecuencias del turno de la noche la salud de trabajadores de distintos contextos. Revisión de literatura

Most Relevant Consequences on the Health of Night Shift Workers in Different Work Contexts. Literatura Review

Consequências do turno da noite na saúde de trabalhadores de diferentes contextos. Revisão da literatura

Alcira Lizbeth Jiménez Rodríguez, Astrid Natalia Fuquena Gaitán, Melisa Jhoana Mier Navarro, Paula Andrea Valdes Mayor, Valentina Jojoa Díaz, Luz Ángela Buitrago Orjuela 00

REPORTES DE CASO / CASE REPORTS / RELATÓRIOS DE CASO

Lithium poisoning: A case report

Intoxicación por litio: a propósito de un caso

Intoxicação por lítio: a propósito de um caso

Alfaro Ruano-Galíndez, Angélica María García-Gamboá, Paola Andrea Fernández-Maje, Iván

Camilo Díaz-Viveros 00

Hypertrophic pachymeningitis post-neurosyphilis: case presentation

Paquimeningitis hipertrófica posneurosífilis: presentación de caso

Paquimeningite hipertrófica pós-neurossífilis: apresentação de caso

Jaime Alberto Osorio Bedoya, Sandra Patricia Jurado López, Oscar Andrés Virgüez Ramos, José

Luis Bustos, Dayan Paola Gómez Camargo 00

INDICACIONES PARA LOS AUTORES

INDICATIONS TO AUTHORS

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

ÍNDICE DE ARTÍCULOS PUBLICADOS (2014-2023/1)

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED (2014-2023/1)

ÍNDICE DE ARTIGOS POSTADOS (2014-2023/1)

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

El presente volumen de la Revista de Investigación en Salud de la Universidad de Boyacá, publica un suplemento especial del Seminario Internacional de Salud Pública, realizado el 9 y 10 de noviembre de 2023, evento que propició el fortalecimiento de la interacción académica con la dinámica de la salud pública en el contexto nacional e internacional, se socializaron experiencias exitosas y se generaron espacios de aprendizaje fomentando la interdisciplinariedad y la investigación.

Producto del evento se realizaron nueve ponencias magistrales que abarcaron las políticas que enmarcan la salud pública, entre ellas estilos de vida saludables y nutrición, enfermedades transmisibles y no transmisibles, salud ambiental, animal y mental. Además, se expusieron en modalidad de poster dos ejes temáticos: sistemas de salud, reformas y calidad, así como atención de enfermedades.

En las ponencias magistrales se abordaron temas de gran interés tales como, el diagnóstico de la sífilis y su impacto en la salud pública, por parte del investigador León Sandoval Segundo Ramos de la Universidad Privada San Juan Bautista (Perú), que expone las pruebas clásicas de laboratorio que requieren condiciones medioambientales controladas y las pruebas rápidas, aptas para estudios de vigilancia en comunidad.

El liderazgo en salud ante la tuberculosis, como enfermedad emergente en Colombia y México, tema presentado por el Doctor Salvador López Meza del Hospital Star Médica de San Luis Potosí (México) y la Bacterióloga Gloria Mercedes Puerto Castro del Instituto Nacional de Salud de Colombia, expone las estrategias para contener esta enfermedad, la importancia de la fase diagnóstica y la inteligencia epidemiológica para controlar su transmisión y riesgo de contagio.

El Doctor en Ciencias Biológicas Armando Ulloa García de la Universidad Autónoma de Chiapas (México) presenta una visión desde la entomología de las enfermedades transmitidas por vectores en las Américas, donde describe escenarios que coadyuvan con la dispersión de patógenos y vectores.

La atención primaria en salud (APS) y su implementación en Colombia y Boyacá fue abordada por el Médico Óscar Manuel Jiménez Espinosa de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja (Colombia), quien considera que esta atención ha enfrentado barreras legales, económicas, prácticas y se desdibuja como estrategia orientadora del sistema de salud, pues se enfoca en la eficiencia y la rentabilidad financiera de los operadores.

La Magister Flor Castañeda Santamaría de la Universidad Privada San Juan Bautista expone el tema de la atención humanizada en los servicios de salud y su influencia en la salud pública, considerada eje fundamental de los sistemas de salud y las políticas públicas, ya que fortalece la calidad de la atención centrada en el paciente y en el cuidado humano.

Sobre la salud mental en América Latina trata la Psicóloga Rosario Valdez Santiago vinculada investigadora del Instituto Nacional de Salud Pública de México, quien considera este aspecto como una carga mundial de morbilidad de las enfermedades no transmisibles, además, señala que este sector no cuenta con financiamiento, carece de legislación actualizada y evidencia una limitada cobertura de servicios de calidad.

La Médica Veterinaria Katherine Álvarez Castillo de Costa Rica, manifiesta que la zoonosis de las mascotas requiere un serio abordaje para enfrentar las enfermedades zoonóticas bacterianas, virales y parasitarias que afectan la salud humana, lo que demanda fortalecimiento de medidas como la vacunación, la vigilancia epidemiológica, la desparasitación, la profilaxis, la educación continua y el control de la fauna silvestre.

El Economista Jairo Humberto Restrepo Zea, trata sobre economía y política de la reforma al sistema de salud, que en 2023 propone una reforma estructural, la cual es poco probable, dada la tradición gradualista, la falta de rigor técnico y de consenso político que propicien la resolución de problemas de fondo.

La salud pública en el ecosistema de la salud digital es abordada por la Enfermera Paola Fontecha Castro de la UNAD, que contempla como desafíos la digitalización y el aprovechamiento de las TIC en la predicción, prevención y diagnóstico de enfermedades y la prestación de una medicina 5P: personalizada, precisa, preventiva, predictiva y participativa.

Se espera que los temas analizados en este volumen sean de gran utilidad y aplicabilidad por los estudiantes, docentes, egresados, investigadores y demás interesados en el área de salud pública, además, que constituyan un punto de partida para futuras investigaciones.

Claudia Patricia Quevedo Vargas

Vicerrectora de Investigación, Ciencia e Innovación / Universidad de Boyacá