

ISUB

OCTUBRE DE 2023
VOL. 10, SUPLEMENTO No. 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
Volumen 10 • (Supl.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

Dr. Andrés Correal Cuervo

Vicerrector Académico

Ing. MSc. Rodrigo Correal Cuervo

Vicerrector Desarrollo Institucional

Dra. Ethna Yanira Romero Garzón

Vicerrectora Investigación, Ciencia y Tecnología

Dra. Claudia Patricia Quevedo Vargas

Vicerrector Administrativo y de Infraestructura

Dr. Camilo Correal Cuervo

Editora

Ph.D. Sandra Helena Suescún Carrero

SOLICITUD DE CANJE

Politeca - Universidad de Boyacá
Carrera 2a. Este Nro. 64 - 169
Teléfono: 608 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: 608 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 Triángulo Mineiro

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

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

Diseño y Diagramación
División de Publicaciones



COMITE ORGANIZADOR

Bac. Laura Ximena Ramirez López
Magíster en Bioquímica Clínica

Bac. Ángela Liliana Monroy Díaz
Magíster en Investigación de Enfermedades
Infecciosas

Bac. Maria Ines Torres Caycedo
MSc. Ciencias Biológicas

Bac. Astrid Maribel Aguilera Becerra
Magíster en Sistemas Integrados de Gestión

Dra. Claudia Patricia Jaimes Bernal
Biología Molecular y Celular

Ph.D. Sandra Helena Suescún Carrero

CONTENIDO/CONTENT/CONTEÚDO

PRESENTACIÓN	9
---------------------------	----------

CONFERENCIAS MAGISTRALES

Diagnóstico de laboratorio de la sífilis y su impacto en la salud pública Segundo Ramos León Sandoval	12
--	----

Liderazgo en salud ante la tuberculosis, como enfermedad emergente en Colombia y México Salvador López Meza, Gloria Mercedes Puerto Castro	13
--	----

Enfermedades transmitidas por vectores en las Américas: una visión desde la entomología Armando Ulloa García	14
--	----

Atención primaria en salud: su implementación en Colombia y Boyacá Óscar Manuel Jiménez Espinosa	16
---	----

Atención humanizada en los servicios de salud y su influjo en la salud pública Flor Castañeda Santamaría	17
---	----

Reformas de la atención a la salud mental en América Latina: desde la Declaración de Caracas de la era poscovid: Brasil, Colombia y México Rosario Valdez Santiago	18
--	----

La salud pública de las zoonosis de los animales de compañía Katherine Álvarez Castillo	19
--	----

Economía y política de la reforma al sistema de salud Jairo Humberto Restrepo Zea	20
--	----

La salud pública en el ecosistema de la salud digital	
Paola Fontecha Castro	21

PRESENTACIONES EN POSTER

Eje 1. Salud pública: sistemas de salud, reformas y calidad

Contaminación de aire por material particulado y efectos en la salud pulmonar en población aledaña a plantas térmicas departamento de Boyacá (Colombia)	
Nubia González Jiménez, Myriam Rocío Wilches Wilches, Yady Ramos Parra, Ledmar Jovanny Vargas Rodríguez, Fransol Najjar Molano, César Méndez Arce, Carolina Sandoval Cuéllar	22
Calidad microbiológica de quesos artesanales molidos (de hoja) distribuidos en la hoya del río Suárez	
Anderson Avendaño Mora, Nadia Catalina Alfonso, Astrid Maribel Aguilera Becerra, Claudia Patricia Jaimes Bernal	23
Amenazas latentes en el agua potable: un análisis sobre la prevalencia y ocurrencia los virus entéricos en las fuentes hídricas para el consumo humano	
Mónica Alexandra Monroy, Sergio Plata, Sindy Paola Buitrago	24
Genes de resistencia que codifican a antibióticos betalactámicos en bacilos gramnegativos aislados del tracto respiratorio en pacientes hospitalizados con diagnóstico de covid-19 durante julio-diciembre de 2020	
Diego Fernando Mariño Contreras, Diana Paola López Velandia, Nadia Catalina Alfonso Vargas	25

Eje 2. Atención de enfermedades

Caracterización epidemiológica de la leishmaniasis cutánea en cuatro regiones colombianas entre 2007 y 2021

Jennifer Susana Vásquez Vivas, Dayana Ortiz Cuesta, Angie Dayana Quintero Sierra, Lusayda Sánchez-Corrales, Dayana Sofía Torres-Martínez, Ángela Liliana Monroy-Díaz, Johanna Tapias-Rivera, Ruth Martínez-Vega, Wendy Lorena Quintero-García, Juan David Gutiérrez-Torres, Julián Leonardo Ávila-Jiménez 26

Marcadores serológicos y moleculares para diagnóstico y seguimiento a la infección por el virus de hepatitis B

Laura Fernanda Leguizamón-Cuesta, Diana Carolina Valbuena-Rodríguez, Guisell Mariana-Pérez, Angie Tatiana Vargas-Gómez, Ángela Liliana Monroy-Díaz 27

Micosis superficiales y factores de riesgo asociados en nadadores de un club de Duitama (Boyacá, Colombia)

Valentina Burbano Mejía, Nadia Catalina Alfonso, Astrid Maribel Aguilera Becerra 28

Micosis superficiales y factores de riesgo en atletas de una academia de artes marciales de Tunja (Boyacá, Colombia)

Jeniffer Paola Colmenares Triana, Astrid Maribel Aguilera Becerra, Nadia Catalina Alfonso Vargas 29

Prevalencia de VIH, sida y muerte por sida durante los años 2015 al 2023 en Colombia

Sandra Lorena Pinzón Torres, Yaline Sánchez Neira, Diana Carolina Valbuena Rodríguez 30

Comportamiento epidemiológico de la malaria e infección por Trypanosoma cruzi en gestantes colombianas

Laura Ximena Acosta Ruiz, Yaline Sánchez-Neira, Ángela Liliana Monroy-Díaz 31

Comportamiento epidemiológico de la sífilis gestacional y congénita en Colombia durante los años 2015 al 2023 Laura Daniela Barrera Bayona, Yaline Sánchez Neira, Diana Carolina Valbuena Rodríguez	32
Prácticas de cuidado popular y necesidades de las díadas cundiboyacenses del área rural portadoras de ostomías Mónica Paola Quemba Mesa, Leidy Yemile Vargas Rodríguez, Jenny Katherine Díaz Fernández, Leila Bautista Plazas, Sandra Patricia Pulido Barragán	33
Intervención educativa en enfermería para el autocuidado de personas con hipertensión arterial en Tunja (Boyacá, Colombia) Camilo Eduardo Bautista-Saavedra, María Mercedes Durán de Villalobos	34
Validación del cuestionario principal usado en el estudio Platino, Tunja 2023 Mónica Paola Quemba-Mesa, Flor Ángela Umbacía-Salas, Leidy Carolina Pirachicán-Soto, Adriana Sofía Valero-Ortiz, Myriam Rocío Wilches-Wilches, Marcela América Roa-Cubaque, Carlos Eduardo Aguirre-Franco	35
INDICACIONES PARA LOS AUTORES INDICATIONS TO AUTHORS INSTRUÇÕES AOS AUTORES	37

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

Rectora (e)

Universidad de Boyacá