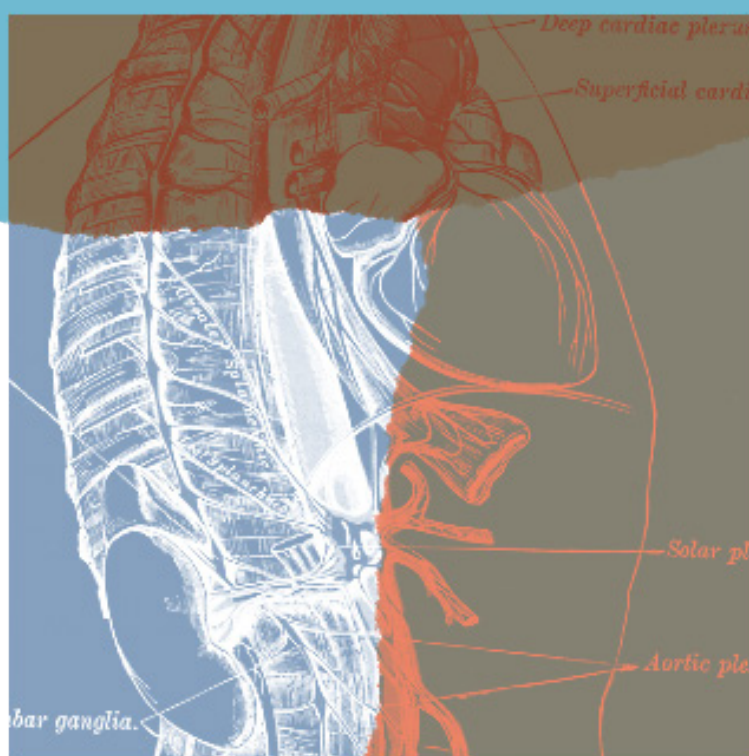


REVISTA DE LA DIVISIÓN
DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

Salud Uninorte



40-3
2024

EDITORIAL
uninorte

EDITORES / EDITORS

CARLO VINICIO CABALLERO URIBE. *Editor / Editor*
 LUZ MARINA ALONSO. *Phd. Coeditora / Coeditor.*
 LUISA BALDOVINO ROMERO. *Asistente Editorial / Editorial Assistant*

COMITÉ EDITORIAL / EDITORIAL COMMITTEE

MIGUEL PÉREZ
California State University, Fresno, Estados Unidos
 RAFFY REINALDO LUQUIS
Estados Unidos
 FABIÁN LEONARDO MUÑOZ
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
 AUGUSTO SOLA
Emory University Estados Unidos
 GRACIELA FABIANA SCRUIZZI
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
 DENISSE LISETTE MANRIQUE MILLONES
Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica
 IGOR IVÁN CIGARROA CUEVAS
Universidad Santo Tomás, Chile
 MIGUEL GARCÉS PRETTEL
Universidad Tecnológica de Bolívar, Colombia
 NORMA SERRANO
Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia
 RAFAEL DE JESÚS TUESCA-MOLINA
Universidad Del Norte, Colombia
 GLORIA GARAVITO
Universidad del Norte, Colombia
 ROXANA DE LAS SALAS
Universidad del Norte, Colombia

DIRECTIVAS / BOARD OF DIRECTORS

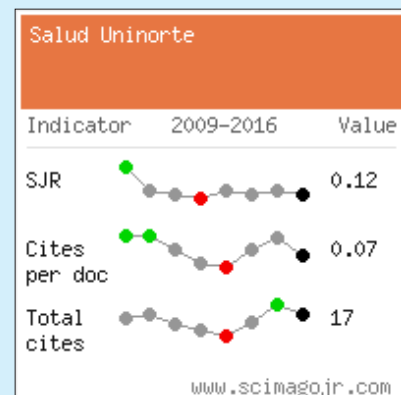
ADOLFO MEISEL ROCA
Rector / Principal
 ALBERTO MARIO DE CASTRO CORREA
Vicerrector Académico / Academic Vice Principal
 JAVIER PÁEZ SAAVEDRA
Vicerrector de Investigación, Creación e Innovación / Vice Principal of Research Development and Innovation
 MARÍA DEL PILAR GARAVITO GALOFRE
Decana División Ciencias de la Salud / Dean of Health Sciences Division

VOLUNTARIADO

KEREN ELENA PAREJO YEPES
Monitora de revista científica

COMITÉ CIENTÍFICO / SCIENTIFIC COMMITTEE

MARIO ROBERTO DAL POZ
Universidad del Estado De Río de Janeiro, Brasil
 RUTH ANUNCIACIÓN IGUÍÑIZ ROMERO
Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú
 ANA QUIROGA
Universidad de Buenos Aires, Argentina
 RICARDO CISNEROS
California State University, Merced, Estados Unidos
 JORGE ENRIQUE DELGADO TRONCOSO
University of Pittsburgh, Estados Unidos
 YANIN ELENA SANTOYA MONTES
Universidad Tecnológica de Bolívar, Colombia
 GUSTAVO CELIS REGALADO
Universidad de la Sabana, Colombia
 ADALBERTO CAMPO ARIAS
Universidad del Magdalena, Colombia
 ANTONIO IGLESIAS GAMARRA
Universidad Nacional de Colombia
 JOSÉ JUAN AMAR AMAR
Universidad del Norte, Colombia
 LILA PIEDAD VISBAL SPIRKO
Universidad del Norte, Colombia
 MARÍA DEL ROSARIO RIVERA BARRAGA
Universidad Veracruzana, México
 VICTORIA EUGENIA BOLADO GARCÍA
Universidad Veracruzana, México



Dirección postal:
 Universidad del Norte
 A. A. 1569 Barranquilla (Colombia)

Dirección contacto:
saluduninorte@uninorte.edu.co
 Sitio Web: <https://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/salud>
<https://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/salud/about>

SALUD UNINORTE

Fundada en marzo de 1984

FUNDADORES

Decano: Jaime Caballero Corvacho

Editor: Jaime Castro Blanco

DECANOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA

Fuad Rumie F. (1974-1981)

Jaime Caballero Corvacho (1981-1985)

Francisco Sales Puccini (1985)

Hugo Flórez Moreno (1986-1991)

Carlos Malabet Santoro (1992-2004)

Hernando Baquero Latorre (2005 - 2023)

María del Pilar Garavito Galofre (2024 - al presente)

EDITORES Y COEDITORES DE SALUD UNINORTE

Jaime Castro Blanco (Editor 1984 -1987)

Arcelio Blanco Núñez (Editor 1988 -1992)

Carlos Hernández Cassis (Editor 1993 -1998)

Carlo Vinicio Caballero (Editor 1999 - 2001)

Gloria Garavito de Egea (Editora 2002 - 2005)

Carlo V. Caballero Uribe (Editor 2005 - al presente)

Luz Marina Alonso Palacio (Coeditora 2005 - al presente)

MISIÓN / MISSION

SALUD UNINORTE es el órgano de divulgación oficial de la División de Ciencias de la Salud de la Universidad del Norte (Barranquilla, Colombia). Publica artículos originales, revisiones, descripción de casos clínicos y artículos especiales que se consideran del ámbito de la revista en medicina clínica, salud pública y ciencias biomédicas. Cada manuscrito es revisado y sometido a un proceso de evaluación por pares. Esta revista está dirigida a profesionales del área de la salud y estudiantes de la Universidad del Norte y de otras universidades, hospitales e instituciones. SALUD UNINORTE fue fundada en 1984 y se publica tres veces al año. Se adhiere a los principios de Acceso Abierto.

SALUD UNINORTE is the official Journal of the Health Sciences Division at the Universidad del Norte in which original articles, reviews, clinical cases description and special articles are published on topics of clinical medicine, public health and biomedical sciences. Each manuscript is peer reviewed and publishes original research articles, reviews and clinical case descriptions from scientists, physicians and medical students from the Universidad del Norte and other universities, hospitals and institutes. SALUD UNINORTE is published three times a year. SALUD UNINORTE follows Open Access principles.

Indexaciones en / indexed in:

- Índice Bibliográfico Nacional –Publindex–
- Scopus (Elsevier)
- Scientific Electronic Library Online (SciELO)
- SciELO Citation Index
- Redalyc: Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
- Lilacs: Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud
- Latindex: Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
- Periódica: Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencia
- Imbiomed: Índice de Revistas Biomédicas Latinoamericanas
- Hinari (WHO access to research initiative)
- Doaj: Directory of Open Access Journals
- Index Copernicus Internacional
- Worldcat (Catálogo Mundial de Colecciones de Bibliotecas)
- Scirus. For Scientific Information Only
- Ulrich's Periodicals Directory
- Mediciatna
- EBSCO

Una producción de
Editorial Universidad del Norte

Coordinación editorial
Fabián Buelvas González

Asistente Coordinación editorial
Daniela Torres

Diagramación
Luz Miriam Giraldo Mejía

Corrección de textos
Henry Stein / Iván Yunis

Diseño de portada e interiores
Joaquín Camargo Valle

Asistente de producción intelectual
Marcela Villegas

Contenido

CARTA AL EDITOR

Población sorda en Colombia: ¿Relegados del sistema de salud? 684

Deaf population in Colombia: Relegated from the healthcare system?

Jorge Andrés Castrillón-Lozano, Dayhana Arango-Cárdenas, Catalina Echavarría-Castaño

ARTÍCULOS ORIGINALES / ORIGINALS ARTICLE

Adherencia terapéutica y factores asociados en pacientes de un programa de riesgo cardiovascular de Medellín (Colombia) 688

Therapeutic adherence and associated factors in patients of a cardiovascular risk program in Medellín (Colombia)

Aida Yurley Oliveros Navarro, Diana Carolina López Medina, José Alberto Mendivil de la Ossa, Marcela Henao Pérez, María Paula Botero Franco, Natalia García Gómez, Katherine Henao Martínez, Catherine Zapata Cañaveral, Luis Felipe Largo Trejos

Calidad de vida y su influencia en la Salud Autopercebida de los adultos mayores atendidos en una empresa social del Estado de primer nivel de complejidad en un municipio del Caribe colombiano 706

Quality of life and its influence on the Self-Perceived Health of older adults cared for in a State social enterprise of first level of complexity in a municipality in the Colombian Caribbean

*David Galván Borja, Lorena Ramos Racero,
Lorena Contreras Mojica*

Efectividad de las intervenciones educativas constructivista cognitiva y conductista para mejorar conocimientos y prácticas del cuidado de los pies en personas con diabetes mellitus tipo 2. 729

Effectiveness of cognitive constructivist and behavioral educational interventions to improve knowledge and practices of foot care in people with type 2 diabetes mellitus

*Víctor Horacio Orozco-Covarrubias, Carlos Enrique Cabrera-Pivaral,
María de los Ángeles Aguilera-Velasco*

Vitamin D Status and Disease Severity in Critically Ill Pediatric Patients 744

Estado de Vitamina D y gravedad de la enfermedad en pacientes pediátricos críticamente enfermos

*Derly Gómez Sandoval, Iván José Ardila-Gómez, Darling Carvajal-Duque,
Pilar Pérez-López, Jorge Andres Ramos-Castaneda*

Estrés en estudiantes universitarios de carreras de la salud: Impacto al retorno a educación presencial post pandemia por Covid-19 759

Stress in university students of health careers: Impact of the return to in-person education post pandemic by Covid-19

*Mauricio Rodrigo Lorca Navarro, Esperanza Mackarena Araya Orellana,
Valentina Da Bove Rybertt, Ricardo Arteaga San Martín,
Vanessa Bouquillard Escalona*

Human Papillomavirus Genotyping in Colombian Patients with Esophageal Squamous Cell Carcinoma and Gastric Carcinoma 773

Genotipificación del virus del papiloma humano en pacientes colombianos con carcinoma de células escamosas de esófago y carcinoma gástrico

Isabel Almonacid Urrego, Carmen Almonacid Urrego, Edith Hernández Rojas, Sonia Rosas Arango

Persona mayor: una experiencia de red social de apoyo desde un centro vida en el municipio de Tunja (Boyacá, Colombia) 787

Elderly people: an experience of social support network from a life center in the municipality of Tunja (Boyacá, Colombia)

Eliana Monsalve Jaramillo, Ruth Liliana Goyeneche Ortegón

Perfil de consumo de sustancias psicoactivas en hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres, Colombia - 2019 801

Profile of psychoactive substance consumption in men who have sex with other men, Colombia - 2019

Sebastián Bedoya Mejía, Diego Córdoba Álzate, Nicolás Manjarrés Sierra, Sara Ramos Jaraba, Doris Cardona Arango, Ángela M Segura-Cardona, Dedsy Yajaira Berbesí-Fernández

Prácticas de prevención cuaternaria y automedicación en dos centros hospitalarios de Chiclayo (Perú) 817

Quaternary prevention practices and self-medication in two hospital centers in Chiclayo (Perú)

Rubén Balabonze Chumpitaz Durand, Héber Isac Arbildo Vega, Daniel Ángel Córdoba Sotomayor, María Susana Picón Pérez

Prevalencia de lesiones perirradiculares diagnosticadas a través de Tomografía Computarizada Cone Beam 839

Prevalence of periradicular lesions diagnosed through Cone Beam Computed Tomography

Rita Toloza Espinoza, Francisca Catalán Reyes, Mishell Chirinos Gallardo, Isidora Durán Blanc, Dafna Benadof

Prevalencia de tabaquismo en adolescentes del Eje Cafetero (Colombia). 850

Prevalence of smoking in adolescents from the Eje Cafetero (Colombia)

Nathaly Berrío García, Ernesto Cotonieto Martínez

Relationship between Positive Self-esteem, Gender and Social Anxiety among College Students during the Pandemic. . . . 872

Relación entre autoestima positiva, género y ansiedad social en estudiantes universitarios en tiempos de pandemia

Karol Gutiérrez-Ruiz, Jeison Neira Salas, Isabel Negrín Pérez, Camilo Pastrana Quintana

Empatía: relación con funcionalidad familiar, edad, semestre y sexo en estudiantes de un programa de medicina 888

Empathy: relationship with family functionality, age, semester and gender in medical students

Jorge Bilbao Ramírez, Jesús Iglesias Acosta, Elvira Crespo Camacho, Gustavo de la Hoz Herrera, Alexander Parody Muñoz, Víctor Díaz Narvaez

Institutional Accreditation Process and Empathic Attitude in Dental Students in Two Different Academic Years 900

Proceso de acreditación institucional y actitud empática en estudiantes de odontología en dos años académicos diferentes

Nuvia Estrada-Méndez, Jennifer Elizabeth Aldana Salguero, Brenda Alfaro Ortiz, Víctor P. Díaz-Narváez, Lindsey W. Vilca, Alejandro Reyes-Reyes

ARTÍCULOS DE REVISIÓN SISTEMÁTICA

Cuidado de enfermería a niños con infección por coronavirus: Revisión integrativa 923

Nursing care of children with coronavirus infection:

A integrative review

Yuris Karina Sánchez García, Cielo Rebeca Martínez Reyes,

Nini Milena Quintero Ramírez, Yamile Puello Viloría,

Yolima Pertuz Meza

**Long-term Effect of Laryngeal Tuberculosis on the Voice:
A Systematic Review 948**

Efecto a largo plazo de la tuberculosis laríngea

en la voz: Una revisión sistemática

Jael Alexandra Corzo-Cárdenas, Andrés Llanos-Redondo,

Diego Rivera-Porras

La telesalud en la atención médica de pacientes diabéticos tipo 2: Resultados clínicos, ventajas y desventajas 975

Telehealth in the medical care of type 2 diabetic patients:

Clinical outcomes, advantages, and disadvantages

Sara Milena Arroyo Rodríguez, Juliana Correa Acevedo,

Álvaro Samir De La Rosa Botello, Uriel Palacios-Barahona

**Smoking as Cause of Organic Dysphonia
Secondary to Chronic Obstructive Pulmonary Disease:
A Systematic Review 991**

Tabaquismo como causa de disfonía orgánica

secundaria a enfermedad pulmonar obstructiva

crónica: Una revisión sistemática

Yeris-Andreina Carrillo-Vera, Andrés Llanos-Redondo, Diego Rivera-Porras

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

**Bibliometría de la producción científica de una
especialización en Fisioterapia Cardiopulmonar en
universidad pública colombiana, 2009-2019. 1024**

Bibliometry of the scientific production of a
Specialization in Cardiopulmonary Physiotherapy
at a Colombian public university, 2009-2019

*Esther Cecilia Wilches-Luna, Paola A. Chavarro Ortiz,
Victor H. Arboleda Campo*

**Efectos de la estimulación multisensorial sobre
la atención e integración sensorial en niños y jóvenes
con autismo: Revisión de literatura 1041**

Effects of multisensory stimulation on attention
and sensory integration in children and young
people with autism: Literature review

*Estela Crissien Quiroz, César Blumtritt, Floralinda García Puello,
Luz Mery Noguera Machacón, Leivys Terán Torres,
Juliana Hernández Charris*

**Fenotipos de la obesidad en adultos y su relevancia
clínica: Revisión narrativa. 1067**

Adult obesity phenotypes and their clinical relevance:
Narrative review

*Ana Regina Ochoa Nieto, Hermel Espinosa Espinosa,
Carem Prieto Fuenmayor*

ARTÍCULOS DE REFLEXIÓN

¿La Relación Médico-Paciente puede mejorar al sistema de salud en Colombia? 1083

Can the physician-patient relationship improve the health system in Colombia?

José Ivo Montaña Caicedo, Herney Andrés García-Perdomo

Reflexiones sobre la estigmatización de la epilepsia a través de la historia 1093

Reflections on the stigmatization of epilepsy through history

Ximena Palacios-Espinosa, Juan José Arévalo-Quinchaneque, Leonardo Palacios-Sánchez

Reflexión sobre el duelo perinatal invisibilizado a través del discernimiento bioético de un caso 1113

Reflection on the invisibilized perinatal bereavement through bioethical discernment of a case

Katherinne Estrada Zapata, Beatriz Parada Romero, Dina Alfaro Romero

CASOS CLÍNICOS

Atypical Presentation of Giant Cell Arteritis: Case Report 1126

Presentación atípica de arteritis de células gigantes: Reporte de caso

Rafael Contreras Acosta, Alfonso Spath Spath, Erika Martínez Carreño, Camilo José Almanza Gloria, Marina Pedrosa Algarin, Javier González Quiroga, María Castro Pereira

Síndrome de Kounis secundario a accidente apídico: Un reporte de caso 1138

Kounis syndrome secondary to apidic accident: A case report

Marie Claire Berrouet Mejia, Cindy Zuluaga Ramírez