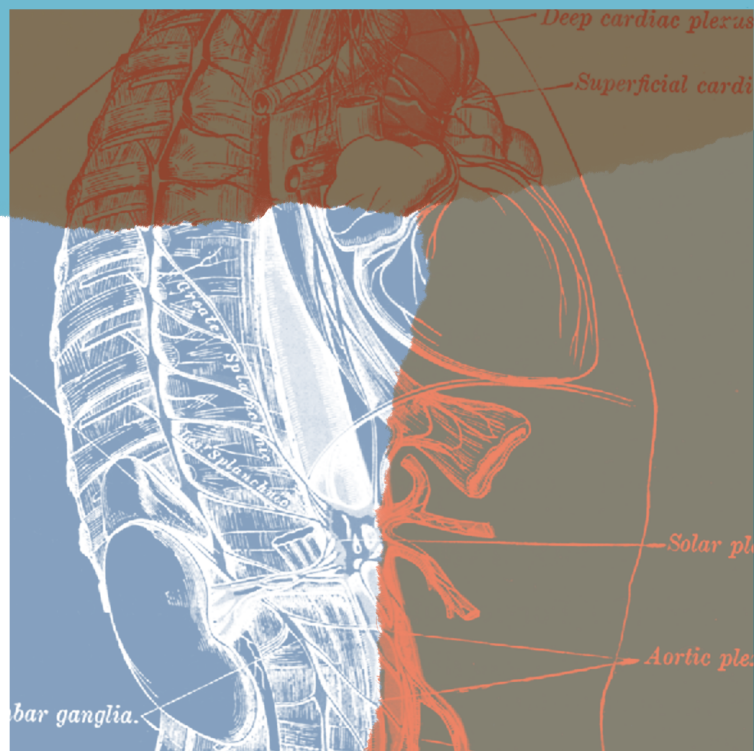


REVISTA DE LA DIVISIÓN
DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

Salud Uninorte



40-1
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
 RICHARD DEULOFEUT
Emory University Estados Unidos
 AUGUSTO SOLA
Emory University Estados Unidos
 ANTONIO LLOMBART BOSH
Universidad de Valencia, España
 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

DIRECTIVAS / BOARD OF DIRECTORS

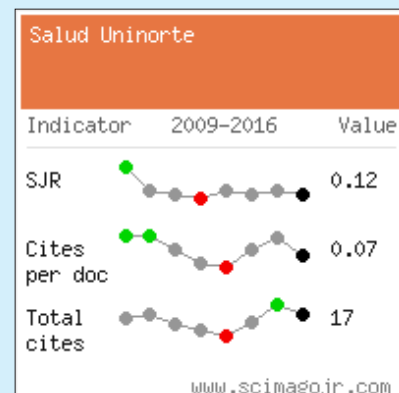
ADOLFO MEISEL ROCA
Rector / Principal
 ALBERTO MARIO DE CASTRO CORREA
Vicerrector Académico / Academic Vice Principal
 JAVIER PÁEZ SAAVEDRA
Vicerrector de Investigación, Creación e Innovación / Vice Principal of Research Development and Innovation
 MARÍA DEL PILAR GARAVITO GALOFRE
Decana División Ciencias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

VOLUNTARIADO

KEREN ELENA PAREJO YEPES
Monitora de revista científica
 ZAHIRA PATRICIA DE LA OSSA MONTENEGRO
Proceso editorial
 ROXANA DE LAS SALAS
Redes Sociales

COMITÉ CIENTÍFICO / SCIENTIFIC COMMITTEE

MARIO ROBERTO DAL POZ
Universidad del Estado De Río de Janeiro, Brasil
 RUTH ANUNCIACIÓN IGUIÑIZ 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 (Elseiver)
- 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 Acces 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
María Margarita Mendoza

Asistente Coordinación editorial
Isabella Rendón Barros

Diagramación
Munir Kharfan de los Reyes

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

Estrés y estrategias de afrontamiento en estudiantes de medicina de una universidad pública de México

Stress and coping strategies in medical students of a public university of México

*Yeyetsy G. Ordóñez-Azuara, Raúl F. Gutiérrez-Herrera,
Sarahí G. Cantú-Martínez, Jonathan F. Moncada-Mejía,
Rosalba Mendoza-Rivera*

1

Esmalte dental: ¿marcador predictivo de contaminantes medioambientales?

Tooth enamel: predictive marker of environmental pollutants?

Victor Simancas-Escorcía, Escilda Benavides Benítez, Margaret Cuello-Pérez

6

ARTÍCULOS ORIGINALES / ORIGINALS ARTICLE

Cambios percibidos en hábitos de alimentación, composición corporal, condición física y psicológica de deportistas universitarios durante la cuarentena por Covid-19

Perceived changes in eating habits, body composition, physical and psychological condition of university athletes during the Covid-19 quarantine

*Eileen Zuluaga Muriel, Carlos Martínez Caro, Sebastián Flórez Lubo
María Alejandra Agudelo Martínez*

10

La Atención Primaria en Salud, un camino inconcluso en Colombia: Lecciones aprendidas de la Primera Ola de la Pandemia por Covid-19

Primary Health Care, an unfinished road in Colombia: Lessons learned from the First Wave of the Covid-19 Pandemic

*Eliana Martínez Herrera, Rafael Tuesca Molina, Erwin Hernando Hernández Rincón,
Juan Eduardo Guerrero Espinel*

29

¿Volver o no volver a las clases presenciales? Motivaciones y temores que influyen en la deserción universitaria en Colombia en tiempos de postpandemia

Return or Not to Return to In-Person Classes? Motivations and Fears that Influence University Dropout in Colombia in the Post-Pandemic Era

Miguel Garcés-Prettel, Susana De la Ossa-Robinson, William Arellano-Cartagena, Jorge Alvis-Arrieta, Luis Carlos Figueroa-Castillo 52

Acceso a los servicios de salud en las personas con discapacidad de las comunas 6, 7 y 8 del municipio de San José de Cúcuta (Colombia), año 2022

Access to health services for people with disabilities in communes 6, 7, and 8 of the municipality of San José de Cúcuta (Colombia), year 2022

Juan-Carlos Soto-Céspedes, Cesar-Augusto Montes-Gallego, Andrés Llanos-Redondo 69

Characterization of Retinoblastoma Patients in a Referral Center on the Colombian North Coast

Caracterización de pacientes con retinoblastoma en un centro de referencia de la costa norte de Colombia

Ana María Castillo Álvarez, Cesar Atencia Niño, Diana Cifuentes Zapata, Katia Gutiérrez Brun, Jaime Moreno Chaparro, Javier Antonio Amaya Nieto, Javier Vásquez Ramírez 97

Hemorragia intraventricular y factores asociados en recién nacidos pretérmino: Cohorte retrospectiva

Intraventricular hemorrhage and factors associated in preterm newborns

Isabel Cristina Sánchez Escobar, Juan Nicolás Sarmiento Naranjo, María José Marín, María Alejandra Palacio Velásquez, Juan Pablo Orozco Forero, Libia María Rodríguez Padilla 109

Vivir sin pareja, ¿un factor de riesgo en la autopercepción en salud? Estudio transversal piloto con un pequeño grupo de adultos en un municipio de Colombia

Living without a partner, a risk factor in self-perceived health? Pilot cross-sectional study with a small group of adults in a municipality in Colombia

María del Mar Moreno Gómez, Erwin Hernando Hernández Rincón, Camilo Alejandro Correal Muñoz, Germán Zuluaga Ramírez 127

Características del pie y equilibrio dinámico en basquetbolistas, futbolistas y voleibolistas colombianos

Characteristics of the foot and dynamic balance in Colombian
basketball players, soccer players and volleyball players

*Miguel Campo-Ramírez, Gabriel Hernández-Oñate,
David López-Salamanca*143

Psychological care in ICU focused on health providers and family members of patients in the COVID 19 pandemic

Atención psicológica en unidad de cuidado crítico
durante la pandemia por Covid 19

*MARCELA VILLEGAS GALLEGO, GUILLERMO OEDING ANGULO,
KATYA P. LASTRA TERÁN, LUIS E. SEVERINO, JORGE ARANGO CASTAÑO,
MOISES MEBARAK, RAIMUNDO ABELLO-LLANOS*160

ARTÍCULO REVISIÓN SISTEMÁTICA

Mindfulness e Inteligencia Emocional en adolescentes: Revisión sistemática

Mindfulness and Emotional Intelligence in adolescents: Systematic review

*Atzyri Marleny Galván-Soto, Lucero Fuentes-Ocampo,
Alicia Álvarez-Aguirre, Martin Sánchez-Gómez,
Edna Idalia Paulina Navarro-Oliva*178

Relación entre el virus herpes simple y la periodontitis estadio IV: Una revisión sistemática de literatura

Relationship of herpes simplex virus and stage IV
periodontitis: A systematic review of the literature

*Martha Leonor Rebolledo-Cobos, Fernando Viaña Bermúdez,
Lucy Erazo-Coronado, Ana María Erazo-Coronado,
Miurika Ramos-Llanes, Diana Contreras-Nieto*200

Entrenamiento de fuerza para prevención de caídas en personas mayores: Una revisión sistemática

Strength training to prevent falls on the elderly: A systematic review

*Pablo Rivera Miranda, Christian Trujillo Altamirano,
Rodrigo Yáñez-Yáñez, Nelson Mc Ardlle Draguicevic,
Pedro Quintana-Peña, María Antonia Parra-Rizo*216

Relación productividad académica - categoría de investigador Minciencias en el programa de psicología de una universidad colombiana

Academic productivity - Minciencias researcher category relationship in the psychology program of a Colombian university

Kelly Johana Obispo-Salazar, Jorge Homero Wilches-Visbal.239

ARTÍCULO REVISIÓN

Modelo didáctico y técnicas de estudios para estudiantes de enfermería: revisión integrativa

Didactic model and study techniques for nursing students: integrative review

Jaqueline Beatriz Delgado-Molina, María Elena Pincay-Cañarte, Elvira Geoconda Villacreses-Véliz, Virginia Esmeraldas Pincay-Pin.250

Factores de riesgo del cáncer de mama en mujeres con antecedentes familiares. Revisión integrativa

Risk factors for breast cancer in women with a family history. Integrative review

Néstor Humberto Obregón-Sánchez, María Mercedes Moreno-González, Elizabeth Guzmán-Ortiz, Pedro Enrique Trujillo-Hernández, Braulio Josué Lara-Reyes.273

ARTÍCULO REFLEXIÓN

Enfermería como la columna vertebral de los sistemas de atención sanitaria

Nursing as the backbone of health care systems

Miguel Valencia-Contrera, Flérida Rivera-Rojas.295

Anemia hemolítica autoinmune en paciente pediátrico con infección por SARSCoV 2: reporte de un caso en Medellín, Colombia

Autoimmune hemolytic anemia in a pediatric patient with SARSCoV2 infection: a case report in Medellín, Colombia

Sara Isabel Noreña Gómez, María Adelaida Atuesta Londoño, Andrés Felipe Escobar González.305

Abordaje quirúrgico mediante la técnica vista y uso de miniimplantes para tracción ortodóntica: reporte de casos

Surgical approach using the vista technique and the use of mini-implants for orthodontic traction: case report

Julian Angel-Feria, Eilien Tovío-Martínez, Samuel Urbano-Del-Valle315

CASO CLÍNICO

Síndrome de piel escaldada asociado a estafilococemia en un neonato: reporte de un caso

Scalded skin syndrome associated with staphylococemia in a neonate: a case report

Paola Andrea Manjarres Figueredo, Angie Lizeth Galíndez González, Nelson Armando Muñoz Álvarez330

Isolated metastasis in the thyroid gland secondary to renal cell carcinoma: case report

Metástasis aislada en glándula tiroides secundaria a carcinoma de células renales: reporte de caso

Andrés Octavio García-Trujillo, Karen Milena Feriz-Bonelo, Guillermo Edinson Guzmán-Gómez, Jorge Wilmar Tejada-Marín, Fabio Nelson Figueroa-Agudelo Ana María Arrunátegui-Ramírez, Diego Mauricio Estupiñán-Caicedo, Maria Angelica Guerra-Soto339