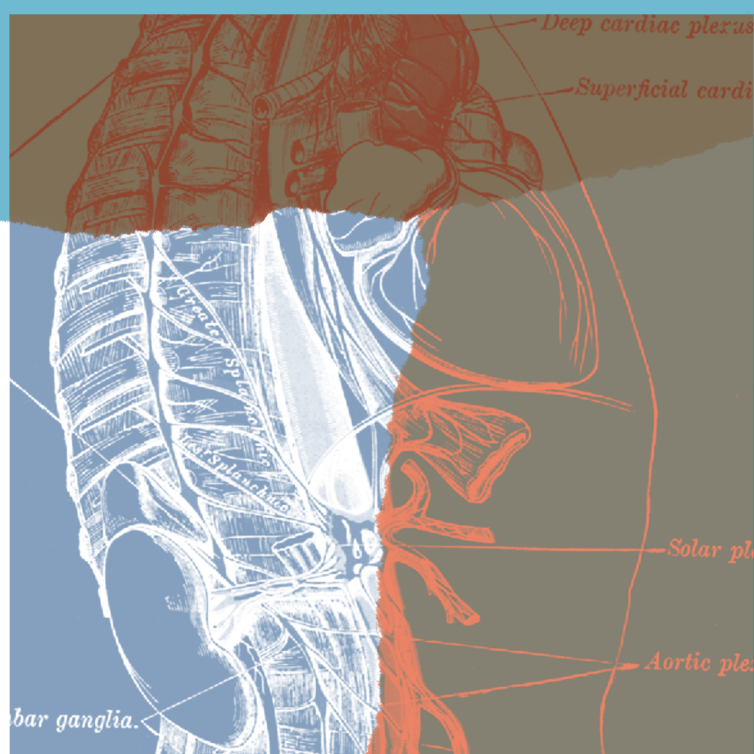


REVISTA DE LA DIVISIÓN
DE CIENCIAS DE LA SALUD
DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

Salud Uninorte



39-2
2023

EDITORIAL
uninorte

EDITORES / EDITORS

CARLO VINICIO CABALLERO URIBE. *Editor / Editor*
 LUZ MARINA ALONSO. *Phd. Coeditora / Coeditor.*

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 GARCES 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

JOACHIM HAHN
Vicerrector Académico/ Academic Vice Principal

JAVIER PÁEZ SAAVEDRA
*Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación (DIDI)
 / Vice Principal of Research Development and Innovation*

HERNANDO BAQUERO LATORRE
*Decano División Ciencias de la Salud / Dean of Health
 Sciences Division*

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

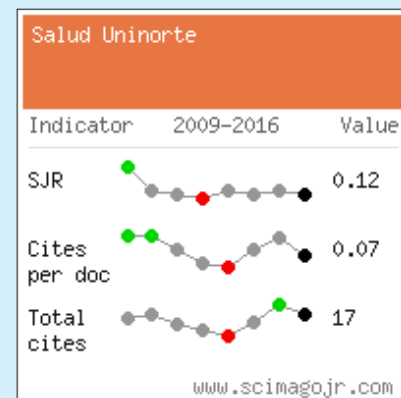
ANTONIO IGLESIAS GAMARRA
Universidad Nacional de Colombia

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 - 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 consideren 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

Procesos técnicos
Munir Kharfan de los Reyes

Diagramación
Álvaro Carrillo Barraza

Corrección de textos
Henry Stein / Iván Yunis

Diseño de portada e interiores
Joaquín Camargo Valle

Asistente de producción intelectual
Marcela Villegas

Asistente editorial
Luisa Baldovino

Contenido

CARTA AL EDITOR / EDITOR LETTER

Producción científica sobre COVID-19 por alumnos de pregrado en 9 revistas médicas estudiantiles de latinoamérica

Scientific production on COVID-19 by undergraduate students in 9 latin american state medical journals

FREISER ECEOMO CRUZ MOSQUERA, DANIEL-MAURICIO MUÑOZ PIAMBA,
ANISBED NARANJO ROJAS³, CLAUDIA-LORENA PERLAZA. **341**

ARTÍCULOS ORIGINALES / ORIGINALS ARTICLE

Tecnoestrés y tecnoadicción: el papel de la tecnodependencia en trabajadorasde Colombia y México

Technostress and tech addiction: the role of tech dependence in workers Colombia and Mexico

ELIANA QUIROZ-GONZÁLEZ, VALENTINA ORTIZ-GIRALDO,
ERIKA VILLAVICENCIO-AYUB. **347**

Oportunidades y problemáticas para la adopción del paradigma actual de caries dental en Colombia desde la perspectiva de los docentes

Curricular-perspective analysis of opportunities and problematics around the new-caries paradigm in Colombian Dental Schools

EMILIA MARÍA OCHOA ACOSTA, SOFÍA JÁCOME-LIÉVANO,
EDGAR O. BELTRÁN ZUÑIGA, STEFANIA MARTIGNON BIERMANO **364**

Dependencia funcional del receptor del cuidado, sobrecarga y calidad de vida del cuidador de personas con tratamiento sustitutivo renal

Functional dependence of the recipient of care, overload and quality of life of the caregiver of people with renal replacement therapy

TIRSO DURÁN-BADILLO, YOLIMA LLORENTE-PÉREZ,
IVONNE ROMERO-GUZMÁN, JORGE LUIS HERRERA-HERRERA
JUANA MARÍA RUIZ-CERINO, EDINSON OYOLA-LÓPEZ **378**

Uso de sustancias psicoactivas (SPA) en el ejercicio del trabajo sexual de hombres y mujeres cisgénero y mujeres transgénero inmigrantes venezolanos en Colombia

Use of psychoactive substances (PAS) in the sex work of cisgender men and women and transgender women Venezuelan immigrants in Colombia

JAIR EDUARDO RESTREPO PINEDA, SORAYA VILLEGAS ROJAS 392

Evaluación de los niveles de actividad física en estudiantes universitarios mediante método indirecto

Evaluation of physical activity levels in university students using the indirect method

HILARIO MORENO BOLÍVAR, JOSÉ ALEJANDRO CASTILLO MEJÍA,

JHON EDWARD VALENCIA ECHEVERRY 405

An Examination of the World Health Organization MPOWER Tobacco Control Indicators from a Gender Perspective in Antioquia, Colombia

Evaluación de los indicadores de control de Tabaco el MPOWER de la Organización Mundial de la Salud desde una perspectiva de género en Antioquia, Colombia.

JENNIFER MARCELA LÓPEZ-RÍOS, ISABEL CRISTINA SCARINCI,

ISABEL C. GARCÉS-PALACIO 419

Factors Associated with Noncommunicable Diseases in an Indigenous population of Colombia

Factores asociados a enfermedades no transmisibles en una población indígena en Colombia

OMAR RAMOS-VALENCIA, SANDRA JÁCOME-VELASCO,

ANDRÉS VILLAQUIRAN-HURTADO, LIZET BEDOYA-LULIGO, ANA OMEN-TINTINAGO 443

Anomalías dentarias de número en pacientes pediátricos peruanos durante los años 2011-2020

Dental anomalies of number in Peruvian pediatric patients during the years 2011-2020

CARLOS ENRIQUE DÍAZ DEL OLMO MOREY, CLAUDIA MILAGROS ARISPE ALBURQUEQUE,

FERNANDO LUIS DÍAZ DEL OLMO MOREY, SANTIAGO BENITES CASTILLO 465

Violencia sexual en el departamento del Huila (Colombia): un problema de salud pública, 2016-2020

Sexual violence in the department of Huila (Colombia): a public health problem, 2016-2020

MARÍA DEL TRÁNSITO BONILLA MANGUERA,
JOSÉ ISRAEL GALINDO-BUITRAGO, WILSON GIOVANNI JIMÉNEZ BARBOSA **477**

Calidad asistencial en la enfermedad renal crónica desde la visión del médico de familia. Un estudio cualitativo

Quality of care in chronic kidney disease from the perspective of the family doctor. A qualitative study

MARÍA ISABEL ÁVALOS GARCÍA, BRONIA DE FÁTIMA CADENAS PÉREZ,
HEBERTO ROMEO PRIEGO ÁLVAREZ, ROSARIO ZAPATA VÁZQUEZ,
RICARDO GONZÁLEZ ANOYA **498**

Caracterización clínico-epidemiológica del SARS-CoV-2 durante el segundo pico epidemiológico en Santa Marta (Colombia)

Clinical-epidemiological characterization of patients with SARS-CoV-2 during the second epidemiological peak in Santa Marta (Colombia)

MANUEL MOLINA MARIANO, SHIRLEY GARCÍA NAVARRO, YOLIMA PERTUZ MEZA **515**

Relación entre el bienestar, deterioro cognitivo, afrontamiento al estrés y actividad física durante la pandemia por COVID-19 en personas mayores de una ciudad del norte de Chile

Relationship between well-being, cognitive decline, coping with stress, and physical activity during the COVID-19 pandemic in older people in a city in northern Chile

IVONNE JORQUERA-CÁCERES, EDUARDO GUZMÁN-MUÑOZ,
MARGARITA VEGA-PALMA **535**

Estilos de vida relacionados al riesgo cardiovascular en estudiantes universitarios en tiempos de COVID-19

Lifestyles Related to Cardiovascular Risk in University Students in Times of COVID-19

JOSÉ BISBICUTH NAVIA, ARLINTON QUINTERO CERQUERA,
ANA VARGAS BURBANO, BRAYAN PATIÑO PALMA, PEDRO CALERO-SAA **551**

Estilo de vida, Sobrepeso y obesidad en estudiantes de ciencias de la salud durante el confinamiento por COVID-19 en Barranquilla (Colombia)

Lifestyle, overweight, and obesity in health science students during the COVID-19 quarantine in Barranquilla (Colombia)

SEBASTIÁN LAMADRID CASTRO, WALID DE JESÚS ARANA BAQUERO,
EDUARDO JOSÉ CUELLO CERCHIARO, ELISA BEATRIZ SUÁREZ CARRILLO,
MARTHA ELENA PEÑUELA-EPALZA. **565**

Porcentaje de grasa corporal asociado a factores demográficos, clínicos y académicos en estudiantes de una universidad pública

Body fat percentage associated with demographic, clinical, and academic factors in students of a public university

MARÍA DEL PILAR GÓMEZ-LUJÁN, SOLEDAD MARLENE PESANTES-SHIMAJUKO,
GIOVANNA SARA CÁCEDA ÑAZCO, CELIXA LUCÍA PÉREZ-VALDEZ,
JULIO HILARIO-VARGAS, ZOILA ESPERANZA LEITÓN-ESPINOZA **584**

Estrés percibido y apoyo social percibido en cuidadores informales del adulto mayor

Perceived stress and social support in informal caregivers of the elderly

CLAUDIA VERÓNICA LARA VÁSQUEZ, JOSUÉ ARTURO MEDINA FERNÁNDEZ,
LUIS CARLOS CORTEZ GONZÁLEZ, DIANA BERENICE CORTES MONTELONGO,
ANA LAURA CARRILLO CERVANTES. **601**

Las barreras de autocuidado y el empoderamiento de la diabetes tipo 2 en adultos mexicanos: un modelo estructural

Self-care barriers and the empowerment of type 2 diabetes in mexican adults: a structural model

JOSUÉ MEDINA-FERNÁNDEZ, NISSA YAING TORRES-SOTO,
BEATRIZ MARTÍNEZ-RAMÍREZ, ESMERALDA FUENTES-FERNÁNDEZ,
JULIA CANDILA-CELIS, ANTONIO YAM-SOSA. **617**

Tetralogía de Fallot: Revisión sistemática para un abordaje integral

Tetralogy of Fallot. Systematic review for a Comprehensive Approach

ALFONSO AYALA VILORIA, JOHANA PENAGOS RUIZ,
HENRY J. GONZÁLEZ-TORRES, CLAUDIA HOLGUÍN BETANCOURT,
ÁLVARO AYALA VILORIA **632**

Hipotermia: conceptos claves

Hypothermia: key concepts and approach

LINA MARÍA MARTÍNEZ SÁNCHEZ, LAURA DUQUE ECHEVERRI,
JOSÉ MANUEL GIL RAMOS, YUBAN SEBASTIÁN CUARTAS AGUDELO **660**

Entramados de violencia íntima de pareja: una revisión integradora de la literatura

Intimate Partner Violence Entanglements: An Integrative Literature Review

QUINTERO CALDERÓN DOMINGA MARÍA, BULA ROMERO JAVIER ALONSO **676**

Dolor en recién nacidos: Una revisión de la literatura

Pain in newborns: A literature review

NATALIA SANTAMARÍA CASTIBLANCO, DANIELA NATALIA POLO RIVAS,
MARÍA BELÉN TOVAR AÑEZ **717**

Prevención de la obesidad infantil desde el enfoque de curso de vida en los primeros años

Prevention of childhood obesity from a life course approach in the first years

SAMUEL DAVID BARBOSA ARDILA, ERWIN HERNANDO HERNÁNDEZ RINCÓN,
JOSÉ FERNANDO VERA **741**

Therapies that Have Shown Efficacy Against COVID-19: A Narrative Review

“Terapias que han demostrado eficacia en el COVID-19: una revisión narrativa”

LUIS GUSTAVO CELIS REGALADO, CONSTANZA NERI MORALES,
FELIPE ALEJANDRO ILELATY URBANO, JOSÉ CARDONA ORTEGÓN,
JORGE CORTÉS JIMÉNEZ, MARÍA FERNANDA MAZA MALAVE,
EMMA BALCÁZAR MUÑOZ, JOSÉ SANABRIA VANEGAS **765**

Algunas consideraciones sobre la demencia tipo Alzheimer y el cine: una reflexión sobre el cortometraje “Mémorable”

Some thoughts on Alzheimer’s disease and cinema: a reflection on the short film “Mémorable”

CARLOS YAYA-QUEZADA, LEONARDO PALACIOS-SÁNCHEZ **792**

Duración de la consulta médica y tiempo de espera, ¿existe un punto de equilibrio para el médico y el paciente?

Duration of the medical consultation and waiting time, is there a balance point for the physician and the patient?

JUAN S. IZQUIERDO-CONDOY, CARLOS RUIZ-SOSA **810**

Trombocitopenia inmune primaria refractaria y el uso de terapia combinada, reporte de caso

Refractory primary immune thrombocytopenia and use of combined therapy, case report

ALEX IMBACHÍ SALAMANCA, JUAN OROZCO BURBANO, MARIO CORREA CORREA **818**