

# 31(1) Revista Med



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA



Editorial  
Neogranadina



# **31(1)** Revista Med

Volumen 31 (1) | enero-junio 2023

ISSN: 0121 - 5256 | ISSN-e: 1909 - 7700

© Vicerrectoría de Investigaciones

© Editorial Neogranadina

---

## Universidad Militar Nueva Granada

Vicerrector General encargado de funciones de Rector

**BG (RA) Luis Fernando Puentes Torres**

Vicerrector General Vicerrectora de Investigaciones

**BG (R) Milton Orlando Vargas Mariño** **Astrid Rubiano Fonseca**

Vicerrectora Académica Vicerrector Campus Nueva Granada

**Carol Eugenia Arévalo Daza** **CR (RA) Pedro Javier Rojas Guevara**

Vicerrectora Administrativa Editor General - Editorial Neogranadina

**Dra. Claudia Ximena López Pareja** **M.Sc Luz Martha Melo Rodrigues Ph.D**

---

## Facultad de Medicina

Decana

**Dra. Eliana Patricia Ramírez Cano**

Vicedecano Directora Centro de Investigaciones

**Erik Edgardo Muñoz Rodríguez** **Sandra Rodriguez Martin PhD**

---

## EDITOR

**Wilson Bautista Molano, MD, PhD**

Universidad Militar Nueva Granada, Colombia

---

## COORDINADORA DE EDICIÓN

**Beatriz Pescador Vargas, MSc.**

Universidad Militar Nuevagranada, Colombia

---

---

## ASISTENTE EDITORIAL

Johanna Rodríguez

---

## TRADUCCIÓN

Andrezza Ritcher y July Castro

---

## CORRECCIÓN DE ESTILO

María del Pilar Hernández, Marcela Labrador y Daniel Buitrago

---

## INDEXACIÓN

LILACs | Latindex | ScIELO | Redalyc | Inbiomed |

Dialnet | Periódica

---

## DIAGRAMACIÓN

Henry Ramírez Fajardo

---

## IMPRESIÓN

DGP Editores

Formato: 20,5 cm x 26,5 cm, papel libre de ácido

Tiraje: 50 ejemplares

diciembre 2023

---

## UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

### EDITORIAL NEOGRANADINA

Sede Campus, Edificio de Posgrados, primer piso  
Kilómetro 2, vía Cajicá-Zipaquirá, costado oriental

PBX: 650 00 00 ext. 3092

[www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co)

---

## COMITÉ EDITORIAL

**Iván Darío Flórez, MD, PhD**

Profesor Universidad de Antioquia e Instructor McMaster University, Hamilton, Canadá

**María Consuelo Romero, MsC, PhD Ciencias Biológicas**  
Grupo de Inmunología Celular y Molecular InmuBo,  
Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

**Patricia Landázuri, PhD Ciencias Biológicas**  
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Quindío,  
Armenia, Colombia

**Henry Oliveros, MD, MsC, PhD(c) Epidemiología Clínica**

Universidad De La Sabana, Chía, Colombia

**Lina María Saldarriaga Rivera, MD, Esp. Alta especialidad en  
Vasculitis Sistémicas**  
Universidad Tecnológica de Pereira, Hospital Universitario  
San Jorge, Pereira, Colombia

---

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Juan Carlos Celedón MD, DrPH**

Professor of Medicine, Epidemiology and Human Genetics,  
University of Pittsburg, Estados Unidos

**Diana Calderón Noreña, BSc, MSc, Ph.D**

**Microbiología y Genética**  
Departamento de Investigaciones, Fundación Cardioinfantil-  
Instituto de Cardiología, Bogotá, Colombia

**Diego Rosselli, MD, EdM, MSc**

Profesor, Departamento de Epidemiología Clínica y  
Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad  
Javeriana, Bogotá, Colombia

**Paula Ximena Pavía Velandia, PhD Ciencias Biológicas**

Subdirección de Docencia e Investigación, Unidad de  
Investigación Científica, Hospital Militar Central,  
Bogotá, Colombia

**Viviana Sánchez Encinales, Bióloga, PhD**

Centro Tecnológico Fundación AZTI, Bilbao, País Vasco, España

# Contenido / Content / Conteúdo

## 7-9 EDITORIAL. Proteinuria en pediatría. Abordaje práctico

Wilson Bautista Molano MD, Ph. D.

## 11-23 Equivalencia terapéutica *in vitro* e *in vivo* de rivaroxabán tabletas

*In Vitro and in Vivo Therapeutic Equivalence of Rivaroxaban Tablets*

*Equivalência terapêutica in vitro e in vivo de comprimidos de rivaroxabana*

Anne Michelli Reis Silveira ■ Marcia Aparecida Antonio ■ Fernanda Miguel

## 25-41 Impacto de la caracterización genómica en pacientes con atrofia muscular espinal no 5q

*Impact of Genomic Characterization in Patients with Non-5q Spinal Muscular Atrophy*

*Impacto da caracterização genômica em pacientes com atrofia muscular espinhal não 5q*

Lina Johanna Moreno Giraldo ■ María Alejandra Ponce Ramírez

## 43-57 Consumo de bebidas energizantes e insomnio en estudiantes de posgrados en salud no médico-quirúrgicos, Medellín, Colombia

*Consumption of Energy Drinks and Insomnia Among Non-Medical-Surgical Postgraduate Students in Health, Medellín – Colombia*

*Consumo de bebidas energéticas e insônia em estudantes de pós-graduação não médico-cirúrgicos, Medellín, Colômbia*

Tatiana María Cala Ramos ■ Danis Carmina Monsalvo Pérez ■ Verónica del Mar Múnica Peláez ■ Juliana Barrera Agudelo ■ Sofía Valencia Barrera ■ Ana María Mejía Echeverri ■ María Alejandra Zapata Carmona ■ Laura Wiedemann Castaño

## 59-74 Tendencias de la evidencia científica de las evaluaciones económicas y las enfermedades no transmisibles: un análisis bibliométrico

*Trends in Scientific Evidence of Economic Evaluations and Non-Communicable Diseases: A Bibliometric Analysis*

*Tendências da evidência científica em avaliações econômicas e doenças não transmissíveis: uma análise bibliométrica*

Astrid Lorena Cubillos Osorio ■ Francisco Palencia-Sánchez ■ Martha Riaño-Casallas

- 75-87 *Streptococcus agalactiae* y susceptibilidad en gestantes de un hospital en Palmira, Valle**  
*Streptococcus agalactiae and Susceptibility in Pregnant Women at a Hospital in Palmira, Valle*  
*Streptococcus agalactiae e susceptibilidade em gestantes de um hospital em Palmira, no departamento do Valle*
- Luis Felipe Salcedo Libreros ■ María Alejandra Ponce Ramírez ■ Alejandro Velásquez Palomino ■ Diego Alejandro Herrera García ■ Mohamed KananTalat Ahmed
- 89-116 Condiciones laborales, hábitos y estilos de vida que influyen en la inseguridad alimentaria de trabajadoras con empleos de subsistencia en Medellín, Colombia. Estudio transversal**  
*Working Conditions, Habits, and Lifestyles Influencing Food Insecurity among Subsistence Workers in the City of Medellín, Colombia. Cross-sectional study*  
*Condições de trabalho, hábitos e estilos de vida que influenciam a insegurança alimentar em trabalhadoras com empregos de subsistência em Medellín, Colômbia. Um estudo transversal*
- María Osley Garzón Duque ■ Camilo Giraldo Villegas ■ Juan Pablo Zuluaga García ■ Fabio León Rodriguez Ospina ■ Diana Sofia Zambrano Mosquera ■ Alejandra Uribe Quintero
- 117-140 *Bacillus thuringiensis* y *L. sphaericus* como biocontroladores de *A. aegypti* y *A. albopictus*; vectores de virus del dengue y de la fiebre amarilla**  
*Bacillus thuringiensis and L. sphaericus as Biocontrollers of A. aegypti and A. albopictus; Dengue and Yellow Fever Virus Vectors*  
*Bacillus thuringiensis e L. sphaericus como agentes de controle biológico de A. aegypti e A. albopictus; vetores dos vírus da dengue e da febre amarela*
- Allison Aguilar Quintero ■ Sebastián Cardoso Pachón
- 141-146 Sacroileítis piógena en pediatría: reporte de caso y revisión de la literatura**  
*Pediatric Pyogenic Sacroiliitis: Case Report and Literature Review*  
*Sacroileite piogênica em pediatria: relato de caso e revisão da literatura*
- Nicolás García Pescador ■ Andrés Mauricio Delgado Barraza