

| Volumen 28(1) | enero - junio 2020 | ISSN: 0121-5256 | ISSN-e: 1909-7700 |

28(1)

**Revista
Med**

28(1) Revista Med

Volumen 28 (1) | enero - julio 2020
ISSN: 0121 - 5256 | ISSN-e: 1909 - 7700
© Vicerrectoría de Investigaciones
© Editorial Neogranadina

Universidad Militar Nueva Granada

Rector

BG (RA) Luis Fernando Puentes Torres

Vicerrector General Vicerrectora de Investigaciones

BG (RA) Alfonso Vaca Torres **Martha Jeaneth Patiño Barragán**

Vicerrectora Académica Vicerrector Campus Nueva Granada

Claudia Helena Forero Forero **CR (RA) Gustavo Enrique Becerra Pacheco**

Vicerrector Administrativo Editor General - Editorial Neogranadina

MG (RA) Gustavo Adolfo Ocampo Nahar **Carlos Arturo Arias Sanabria**

Facultad de Medicina

Decana

Dra. Eliana Patricia Ramírez Cano

Vicedecano Directora Centro de Investigaciones

Iván Alberto Méndez MSc **Sandra Rodríguez Martín PhD**

EDITOR

Wilson Bautista Molano, MD, PhD

Universidad Militar Nueva Granada, Colombia

COORDINADORA DE EDICIÓN

Beatriz Pescador Vargas, MSc.

CORRECCIÓN DE ESTILO

Ana Caviedes y Action Translation Group S.A.S

TRADUCCIÓN

Action Translation Group S.A.S y Roanita Dalpiaz

DIAGRAMACIÓN

Viviana Hernández

INDEXACIÓN

LILACs | Latindex | ScIELO | Redalyc | Inbiomed |
Dialnet | Periódica

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

EDITORIAL NEOGRANADINA

Sede Campus, Edificio de Posgrados, primer piso
Kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá, costado oriental
PBX: 650 00 00 ext. 3092
www.umng.edu.co

IMPRESIÓN

DGP Editores S.A.S.

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

Tiraje: 80 ejemplares

Septiembre de 2020

COMITÉ EDITORIAL

Iván Darío Flórez, MD, PhD **Henry Oliveros, MD, MsC. PhD(c) Epidemiología Clínica**
Profesor Universidad de Antioquia e Instructor McMaster Universidad De La Sabana, Chía, Colombia
University, Hamilton, Canadá Número de documento: 19350826
Número de documento: 71776899 ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7632-906X>
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0751-8932> henry.oliveros@unisabana.edu.co
ivan.florez@udea.edu.co oliveros.henry@gmail.com

María Consuelo Romero, MsC, PhD Ciencias Biológicas **Lina María Saldarriaga Rivera, MD, Esp. Alta especialidad en Vasculitis Sistémicas**
Grupo de Inmunología Celular y Molecular InmuBo, Universidad Tecnológica de Pereira, Hospital Universitario San Jorge, Pereira, Colombia
Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia Número de documento: 42138372
Número de documento: 51748730 ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5180-367X>
ORCID: <https://orcid.org/0000-002-6973-7639> vasculitisreumato@gmail.com
romeromaria@unbosque.edu.co

Patricia Landázuri, PhD Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Quindío,
Armenia, Colombia
Número de documento: 31287177
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6893-1405>
plandazu@uniquindio.edu.co

COMITÉ CIENTÍFICO

Juan Carlos Celedón MD, DrPH **Diana Calderón Noreña, BSc, MSc, Ph.D**
Professor of Medicine, Epidemiology and Human Genetics, **Microbiología y Genética**
University of Pittsburg, Estados Unidos Departamento de Investigaciones, Fundación Cardioinfantil-
Número de documento: c.c. 8'745,079 de B/quilla Instituto de Cardiología, Bogotá, Colombia
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6139-5320> Número de documento: 28951673
juan.celedon@chp.edu ORCID: No tiene
dianamcalderon@gmail.com

Diego Rosselli, MD, EdM, MSc **Paula Ximena Pavía Velandia, PhD Ciencias Biológicas**
Profesor, Departamento de Epidemiología Clínica y Subdirección de Docencia e Investigación, Unidad de
Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Investigación Científica, Hospital Militar Central,
Javeriana, Bogotá, Colombia Bogotá, Colombia
Número de documento: 79143411 Número de documento: 52272983
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0960-9480> ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0422-5173>
diego.rosselli@gmail.com paulapavia@yahoo.com.ar

Viviana Sánchez Encinales, Bióloga, PhD
Centro Tecnológico Fundación AZTI, Bilbao, País Vasco, España
Número de documento: 38361959
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6999-4555>
vse.tolima@gmail.com

Contenido / Content / Conteúdo

- 7-9 **Editorial / Editorial / Editorial**
La amenaza de Andrómeda

Iván Alberto Méndez R.

Artículos

- 11-20 **Proyección de la propagación del COVID-19 en Colombia**
Projection of COVID-19 Spread in Colombia

Projeção da propagação da Covid-19 na Colômbia

Jorge Enrique Díaz-Pinzón

- 21-32 **Hypovitaminosis D and Calcium Intake in Adult Population**
Hipovitaminosis D y la ingesta de calcio en población adulta

Hipovitaminose de ingestão de cálcio em população adulta

Renato Antonio Guzmán Moreno ■ Luis Gabriel Piñeros Ricardo
■ Aníbal Alfonso Teherán Valderrama ■ Luis Miguel Pombo Ospina
■ Jonth Alberth Flechas Lopez , María Camila Mejía Guatibonza

- 33-40 **Ingesta de calcio por la dieta en una población de mujeres embarazadas ecuatorianas que viven a 2.800 metros sobre el nivel del mar**

Calcium intake from Diet in a Population Group of Ecuadorian Pregnant Women Living 2.800 above Sea Level

Ingestão de cálcio na dieta de gestantes equatorianas que vivem a 2.800 metros acima do nível do mar

José Augusto Durán-Chávez ■ Andrea del Rocío Pérez-Castillo
■ Denys Amilcar Quispe-Alcocer ■ Wendy Yadira Guamán-Flores
■ Marilyn Estefanía Jaramillo-Puga ■ Diana Elizabeth Ormaza Buitrón

- 41-49 **Caracterización de cardiopatías congénitas en Manizales 2010-2016**

Characterization of Congenital Heart Defects in Manizales 2010-2016

Caracterização de cardiopatias congênitas em Manizales, Colômbia, 2010-2016

Oscar Alberto Villegas Arenas ■ Juan Manuel Pérez Agudelo ■ Daniela García Rojas
■ Omar Armando Gutiérrez Durán ■ Juan Gabriel Hurtado Lizarralde
■ Pablo Felipe Jaramillo Ángel ■ Juan José Mora Herrera ■ David Ocampo Patiño
■ Alexandra Salazar Riaño

Reportes de caso

**51-57 Microcefalia asociada a infección congénita por Zika.
Primer caso confirmado en el Tolima**

***Microcephaly Associated With Congenital Zika Infection.
First Confirmed Case in Tolima***

*Microcefalia associada à infecção congênita pelo vírus Zika.
Primeiro caso confirmado em Tolima, Colômbia*

Sandra Patricia Mansilla Rosas ■ John Edgar Varón Pérez

**59-67 Asociación VACTERL de presentación inusual:
reporte de caso**

VACTERL Association with Unusual Presentation: Case Report

Associação VACTERL de apresentação rara: relato de caso

Natalia Andrea Torres Valencia ■ Myriam Pardo
■ Javier Llanos ■ Leonardo Sierra ■ Yenifer Alarcón

**69-75 Epifisiólisis femoral proximal, una entidad
desapercibida en atención primaria**

***Proximal Femoral Epiphysiolysis, an Unnoticed Entity
in the Primary Care***

*Epifisiólise proximal do fêmur: uma entidade desapercibida
em atenção primária Christian José González Bateca*

Christian José González Bateca

Artículos de revisión

77-88 Evaluación de la reserva ovárica: pasado, presente y futuro

Ovarian Reserve: Past, Present And Future

Avaliação da reserva ovariana: passado, presente e futuro

Bayron Manuel Ruiz-Hoyos