

28(1)

Revista
Med



Editorial
Neogranadina



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

BG (RA) Alfonso Vaca Torres

Vicerrectora Académica

Claudia Helena Forero Forero

Vicerrector Administrativo

MG (RA) Gustavo Adolfo Ocampo Nahar

Vicerrectora de Investigaciones

Martha Jeaneth Patiño Barragán

Vicerrector Campus Nueva Granada

CR (RA) Gustavo Enrique Becerra Pacheco

Editor General - Editorial Neogranadina

Carlos Arturo Arias Sanabria

Facultad de Medicina

Decana

Dra. Eliana Patricia Ramírez Cano

Vicedecano

Iván Alberto Méndez MSc

Directora Centro de Investigaciones

Sandra Rodríguez Martín Ph.D

EDITOR

Wilson Bautista Molano, MD, Ph.D

Universidad Militar Nueva Granada, Colombia

COMITÉ EDITORIAL

Iván Darío Flórez, MD, Ph.D

Profesor Universidad de Antioquia e Instructor McMaster

University, Hamilton, Canadá

Número de documento: 71776899

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0751-8932>

ivan.florez@udea.edu.co

Henry Oliveros, MD, MSc. Ph.D(c) Epidemiología Clínica

Universidad De La Sabana, Chía, Colombia

Número de documento: 19350826

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7632-906X>

henry.oliveros@unisabana.edu.co

oliveros.henry@gmail.com

María Consuelo Romero, MSc, Ph.D Ciencias Biológicas

Grupo de Inmunología Celular y Molecular InmuBo,

Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia

Número de documento: 51748730

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6973-7639>

romeromaria@unbosque.edu.co

**Lina María Saldarriaga Rivera, MD, Esp. Alta especialidad en
Vasculitis Sistémicas**

Universidad Tecnológica de Pereira, Hospital Universitario San

Jorge, Pereira, Colombia

Número de documento: 42138372

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5180-367X>

vasculitisreumato@gmail.com

Patricia Landázuri, Ph.D 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, Ph.D

Professor of Medicine, Epidemiology and Human Genetics,
University of Pittsburg, Estados Unidos
Número de documento: c.c. 8'745,079 de B/quilla
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6139-5320>
juan.celedon@chp.edu

Diego Rosselli, MD, EdM, MSc

Profesor, Departamento de Epidemiología Clínica y
Bioestadística, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad
Javeriana, Bogotá, Colombia
Número de documento: 79143411
ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0960-9480>
diego.rosselli@gmail.com

Viviana Sánchez Encinales, Bióloga, Ph.D

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

Diana Calderón Noreña, BSc, MSc, Ph.D

Microbiología y Genética

Departamento de Investigaciones, Fundación Cardioinfantil-
Instituto de Cardiología, Bogotá, Colombia
Número de documento: 28951673
ORCID: No tiene
dianamcalderon@gmail.com

Paula Ximena Pavía Velandia, Ph.D Ciencias Biológicas

Subdirección de Docencia e Investigación, Unidad de
Investigación Científica, Hospital Militar Central,
Bogotá, Colombia
Número de documento: 52272983
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0422-5173>
paulapavia@yahoo.com.ar

CORRECCIÓN DE ESTILO

Ana Caviedes y Action Translation Group S.A.S

DIAGRAMACIÓN

Viviana Hernández

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

TRADUCCIÓN

Action Translation Group S.A.S y Roanita Dalpiaz

INDEXACIÓN

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

IMPRESIÓN

DGP Editores S.A.S.

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

Tiraje: 80 ejemplares

Septiembre de 2020

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

■ Marilin 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