

REVISTA CIENCIAS BIOMÉDICAS



**Universidad
de Cartagena**
Fundada en 1827



Revista editada por la Universidad de Cartagena

Vol. 13 Núm. 4 (octubre), 2024

e-ISSN: 2389-7252 / ISSN:2215-7840

PERIODICIDAD

TRIMESTRAL

DIAGRAMACIÓN

Nancy Gonzalez Viloria

Información de la revista:

Revista Ciencias Biomédicas

e-mail: revistacienciasbiomedicas@unicartagena.edu.co

<https://revistas.unicartagena.edu.co/index.php/cbiomedicas>

Campus Zaragocilla, Carrera. 50 # 29-11.

Cartagena de Indias, Colombia

REVISTA CIENCIAS BIOMÉDICAS

Rector

Willian Malkun Castillejo

Vicerrectora de Docencia

Edna Gómez Bustamante

Vicerrector de Investigaciones

Harold Gómez Estrada

Vicerrectora de Extensión y Proyección Social

Bertha Arnedo Redondo

Vicerrector de Aseguramiento de la Calidad

Juan Carlos Vergara Schmalbach

Vicerrectora de Relaciones Internacionales y Cooperación

Clara Inés Vergara Hernández

Vicerrector de Bienestar Universitario

Miguel Camacho Manjarrez

Vicerrector Administrativo

José Ángel Villanueva

Secretaría General

Katia Joly Villareal

Jefe de Sección Editorial

Nacira Badrán Muñoz

Comité de Publicaciones Seriadadas

Harold Gómez Estrada (Vicerrector de Investigaciones)

Edna Gómez Bustamante (Vicerrectora de Docencia)

Clara Inés Vergara Hernández (Vicerrectora de Relaciones Internacionales y Cooperación)

Fredy Ávila Domínguez (Representante decanos)

Amaury Cabarcas (Representante decanos)

Andrés Escobar Espinoza (Representante editores)

Inés Benedetti Padrón (Representante editores)

Nacira Badrán Muñoz (Jefe de Sección Editorial)

Gestión Editorial de Publicaciones Seriadadas

Andrés Escobar Espinoza (Representante editores)

Nancy Gonzalez Viloria (Gestora editorial y Diagramadora de contenidos revistas digitales)

Editora

Inés Benedetti Padrón

(Universidad de Cartagena)

Comité científico/editorial

Luis Caraballo,

(Universidad de Cartagena - Colombia)

Juan Carlos Roa Strauch,

(Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile)

Fernando De la hoz Restrepo,

(Universidad Nacional de Colombia - Colombia)

Candelaria Vergara,

(Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health - USA)

Felipe del Pozo Redondo,

(Universidad Internacional de Andalucía - España)

José David Herazo Maya,

(University of South Florida - USA)

Ciro Bustillo Lecompte,

(School of Occupational and Public Health, Ryerson University, Toronto - Canada)

Patricia Alejandra García Muñoz,

(Pontificia Universidad Católica de Chile - Chile)

Samir Meramo,

(Novo Nordisk Center for Biosustainability, Conpenhage - Dinamarca)

Álvaro Monterrosa Castro,

(Universidad de Cartagena - Colombia)

Jezid Miranda Quintero,

(Clínica de Maternidad Rafael Calvo - Colombia)

José Rojas Suárez,

(Universidad de Cartagena - Colombia)

Ángel Paternina-Caicedo,

(Universidad del Sinú - Colombia)

Mercedes Olaya Contreras,

(Pontificia Universidad Javeriana - Colombia)

Alfonso Bettin Martínez,

(Universidad del Norte - Colombia)

Javier Baena Del Valle,

Fundación Santa Fé de Bogotá - Colombia)

Óscar Correa Jiménez,

(Universidad Nacional de Colombia - Colombia)



Universidad
de Cartagena
Fundada en 1827



Contenido

ARTÍCULOS

- Modelos predictivos en la clasificación de nacidos vivos y mortinatos: un estudio comparativo entre técnicas de machine learning y regresión logística en función de variables sociodemográficas y clínicas** 8-21
Predictive models in the classification of live births and stillbirths: a comparative study between machine learning and logistic regression techniques as a function of sociodemographic and clinical variables
Pedro Luis Araújo Zárate, John Contreras Chávez & Danny Martínez Lobo
- Factores de riesgo asociados a alteraciones nutricionales en niños con anemia de células falciformes** 22-34
Risk factors associated with nutritional disorders in children with sickle cell anemia
Suanny González Coquel, Dahify Manjarrez, Amada Puello Moscote & Luisa González Ángel
- Analysis of the selection of medical residents of the University of Cartagena, Colombia, in the Covid-19 pandemic period** 35-46
Análisis de la selección de médicos residentes de la Universidad de Cartagena, Colombia en el periodo de pandemia de Covid-19
Virna Caraballo Osorio, Rita Sierra Merlano & Marlene Duran Lengua
- Efectos del telmisartán en el metabolismo de lípidos y glucosa: influencia en la prevención de enfermedades metabólicas y cardiovasculares** 47-56
Effects of telmisartan on lipid and glucose metabolism: influence on the prevention of metabolic and cardiovascular diseases
Alejandra Pineda Castilla, Giancarlos Conde Cardona, Neyder Contreras Puentes, Emily Osorio Peñaloza, Rosemary Estremor Rodríguez, Karina Zurita Gazabon, Karem Villalba Torres & Susana Tamayo Rivera