

Biociencias

Centro de Investigaciones Facultad Ciencias de la Salud - Universidad Libre Barranquilla



**UNIVERSIDAD
LIBRE**
Vigilada Mineducación

BIOCIENCIAS

Barranquilla, Colombia

Enero - Junio 2023

Vol. 18 No. 1

ISSN 0124-0110
e ISSN 2390-0512

AÑO 2023 - VOL. 18 - No. 1 - ISSN: 0124-0110 e ISSN: 2390-0512

Biociencias

Centro de Investigaciones Facultad Ciencias de la Salud - Universidad Libre Barranquilla



**UNIVERSIDAD
LIBRE®**

BIOCIENCIAS	Barranquilla, Colombia	Enero - Junio 2023	Vol. 18 No. 1	ISSN 0124-0110 e ISSN 2390-0512
-------------	------------------------	--------------------	---------------	------------------------------------

Biociencias es una revista científica financiada por la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Libre de Barranquilla, de circulación nacional e internacional, la cual ofrece sus artículos en formato libre (Open Access) y con periodicidad de publicación semestral. Se concentra en publicar artículos de investigación científica y tecnológica, artículos de reflexión, artículos de revisión, reportes de casos, y otros que a juicio del Comité Editorial sean de interés.

La publicación de los artículos está sujeta a los criterios del Comité Editorial y la evaluación de los pares científicos.

Se respeta la libertad de expresión, de ideas y teorías de individuos y grupos de investigación académicos y científicos.

Las opiniones expresadas por los autores, el uso de fotografías, gráficos e imágenes, son independientes y no comprometen a la revista ni a la universidad.

El material de esta revista puede ser reproducido o referido con carácter académico citando la fuente.

Universidad Libre

Apartado aéreo 1752 Sede Principal de Barranquilla Km. 7
antigua carretera a Puerto Colombia Barranquilla, Colombia
América del Sur

Centro de Investigaciones Facultad Ciencias de la Salud - CIFACS
Teléfono: 3673800 Ext. 316
Correo electrónico: biociencias.baq@unilibre.edu.co

Diseño e Impresión:
Xpress Estudio Gráfico y Digital
Corrección de Estilo: Xpress Estudio Gráfico y Digital
Impresión: Xpress Estudio Gráfico y Digital
Bogotá, Colombia, 2023

Revista
Biociencias Volumen 18 No. 1
<https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/biociencias/index>

Autores Varios

ISSN Impreso 0124-0110
ISSN electrónico 2390-0512

Asistente Editorial
Farides Lugo Zuleta

La revista Biociencias cuenta con una licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional. Se autoriza la citación, uso y reproducción parcial o total de los contenidos, para lo cual se deberá citar la fuente.



Biociencias se encuentra indexada en:



Matriz de Información para el
Análisis de Revistas



Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias



Sistema Regional de Información en Línea para
Revistas Científicas de América Latina, el Caribe,
España y Portugal



Biociencias

CENTRO DE INVESTIGACIONES FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
UNIVERSIDAD LIBRE BARRANQUILLA

EDITOR

Jesús Iglesias Acosta

COMITÉ EDITORIAL

Camila Paz López Crisosto, PhD
Universidad de Chile

Carmiña Vargas Zapata, PhD
Universidad del Atlántico - Colombia

Jesús Valdés Flores, PhD
CINVESTAV - México

Gissela Catherine Castro, PhD
Universidad de Santander - Colombia

María C. Urdacci, PhD
Université de Bordeaux - Francia

Guillermo José Cervantes Acosta, PhD
Universidad del Norte - Colombia

Juan Carlos Dib Díaz Granados, PhD
INS - Colombia

Roberto Bravo Sagua, PhD
Universidad de Chile

Teresa Díaz Domínguez, PhD
Universidad de Ciencias Pedagógicas - Cuba

Contenido

Content

Editorial

Salvador Rada Jiménez	11
-----------------------------	----

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

***Klebsiella pneumoniae* y *Escherichia coli* productoras de carbapenemasas en instituciones de salud del Caribe colombiano**

Klebsiella pneumoniae and *Escherichia coli* Producing Carbapenemases in Health Institutions of the Colombian Caribbean

Yina Paola García Toscano, Yossusy González Sierra

Margarita Filott Támara, Elber Osorio Rodríguez

Jhonny Patiño Patiño, Alfonso Bettin Martínez	15
---	----

Relación clínica entre ictericia no inmune e infección urinaria en recién nacidos

Clinic Relationship between Non-immune Jaundice and Urinary Tract Infection in Newborns

Carolina Andrea García Flórez, Ricardo León Sánchez Consuegra

Rut Nohemi Giraldo García, María Camila García López, Sara Marcela Daza Martínez.....	27
---	----

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Caracterización clínica de pacientes intervenidas quirúrgicamente con espectro de placenta acreta

Clinical Characterization of Patients Undergoing Surgically with Spectrum of Placenta Acreta

Jaime Andrés Machado Bernal, Lina Marcela Blandon Santamaría

Andrea Lozada Ríos	39
--------------------------	----

Caracterización de flebotomizados y evaluación de la presencia de alteraciones endocrinas

Characterization of Phlebotomized Subjects and Evaluation of the Presence of Endocrine Alterations

Yoleydis Elena Collazos Lara	47
------------------------------------	----

Entornos laborales saludables y control de enfermedades crónicas

Healthy Work Environments and Control of Chronic Diseases

Katherine Girón-Domínguez, Julián Arenas-Martínez

Luis Márquez-Cera.....	59
------------------------	----

Factores de riesgo cardiovascular: desde los clásicos hasta los emergentes a la luz de las nuevas evidencias

Cardiovascular Risk Factors: From the Classics to the Emerging in the Light of New Evidence

Natalia Rocío Flórez Bastidas, Estefanie Osorio-Llanes, Karen Torres

Rodríguez, Andrés Alfonso Salcedo Orozco, Sergio Felizzola Gil, Angie González-Guerrero,

Franklin Torres-Jiménez, Liliana Carranza, Wendy Rosales Rada, Evelyn Mendoza-Torres77

Análisis toxicológico y mortalidad asociada al carfentanilo

Toxicological Analysis and Carfentanil Associated Mortality

Gabriel André Corzo Vega, Jorge Eliecer Vilorio Angarita,

María José Arrieta Hernández, Juan David Rodríguez Macías97

REPORTE DE CASO

Hernia de Spiegel complicada

Complicated Spiegel's Hernia

Francisco Ochoa-Carrillo, César Castro-Brito,

Ronald Maestre-Serran, Ezio Pezzano-Molina119

Amiloidosis sistémica y mieloma múltiple en paciente con von Willebrand

Systemic Amyloidosis and Multiple Myeloma in a Patient with von Willebrand

Arturo Guzmán Freja

Guillermo Donado Gámez.....127

Deficiencia de alfa 1 anti-tripsina: una patología común pero infradiagnosticada

Alpha 1 Antitrypsin Deficiency: Common but Underdiagnosed Pathology

Jorge Ahumada-Ramírez

Yohana Mantilla-Morales

Henry Gaona-Pineda

Saray Araque-Libreros.....133

Editorial

***Biociencias* y su compromiso con el desarrollo del conocimiento en salud**

<https://doi.org/10.18041/2390-0512/biociencias.1.11077>

A medida que transcurre el tiempo, el conocimiento en las ciencias de la salud ha evolucionado significativamente en diversas áreas. Estos avances, por lo general, son el resultado de colaboraciones entre científicos y expertos de diferentes campos, tales como: biología molecular, tecnología médica, medicina de precisión, neurociencias, epidemiología y salud pública; e inteligencia artificial en ciencias de la salud.

En otras palabras, la generación de nuevo conocimiento en salud necesita de interacción disciplinaria e interdisciplinaria, de tal manera que la complementariedad se destaca como el fundamento para integrar y solidificar el objetivo de la investigación en ciencias de la salud. Igualmente, necesita la participación de diferentes actores que aporten al logro del conocimiento de la realidad, siempre enfocados en la alta calidad científica.

Ahora bien, para poder alcanzar este objetivo, resulta indispensable la difusión de los nuevos conocimientos a nivel regional, nacional e internacional, enfocándose en las comunidades científicas y académicas; es por eso que la revista *Biociencias* pretende divulgar artículos producto de investigación, estudios de casos, revisión de temas, entre otros; vinculados al campo de las Ciencias Médicas y de Salud, usando para ello los correos electrónicos, publicaciones en la página web de la institución patrocinadora (Universidad Libre Seccional Barranquilla, Facultad Ciencias de la Salud), redes sociales y comunicaciones voz a voz.

A través de *Biociencias*, la Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad Libre Seccional Barranquilla propende por el desarrollo del conocimiento con el fin de enfrentar los retos actuales y del futuro en el entorno latinoamericano, para así continuar mejorando la calidad de vida de los seres humanos, estimulando la investigación, teniendo como referente el rigor científico y ético en las diferentes etapas del proceso.

Finalmente, extendiendo invitación a todos los actores académicos, científicos y expertos a realizar lectura de los artículos publicados en este número de *Biociencias* y hacer uso de los datos y resultados publicados en su quehacer diario, principalmente en sus proyectos y productos de sus investigaciones y trabajo académico.

Salvador Rada Jiménez,
Decano Facultad Ciencias de la Salud
Universidad Libre Seccional Barranquilla