

POLÍTICA EDITORIAL

MISIÓN

La revista **MedUNAB**, creada en 1997 por la comunidad académica, contribuye al conocimiento de las ciencias de la salud en los ámbitos nacional e internacional, mediante la publicación y difusión de la producción científica en esta área.

VISIÓN

MedUNAB para el 2018 será un referente nacional e internacional en la divulgación de producción científica en las ciencias de la salud con alta calidad.

OBJETIVO GENERAL

Facilitar un espacio para la difusión, el análisis, el debate y la actualización del conocimiento científico en el campo de las ciencias de la salud, en coherencia con el proyecto educativo de la UNAB.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Incrementar el impacto y la visibilidad de la revista en los ámbitos nacional e internacional.
2. Garantizar la mejor calidad editorial por medio de la revisión anónima por pares y la adherencia a las políticas, criterios y recomendaciones de las bases de indexación nacionales e internacionales.
3. Impulsar en la comunidad académica del país en general, y de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNAB en particular, actitudes positivas hacia la búsqueda del conocimiento y la cultura de la difusión escrita de experiencias investigativas.

DECLARACIÓN DE PRIVACIDAD

La revista **MedUNAB** es propiedad de la Universidad Autónoma de Bucaramanga la cual es de libre acceso y sin ánimo de lucro. La información personal de quienes hagan parte de cada publicación de la misma se utilizará exclusivamente para los fines declarados por **MedUNAB**, por lo cual no estará disponible para ningún otro propósito. La reproducción, modificación, distribución de la misma con fines lucrativos requiere la previa autorización de la Universidad Autónoma de Bucaramanga.

© Derechos reservados de autor. Queda prohibida la reproducción parcial o total del material gráfico y editorial de la publicación sin previa autorización escrita del editor. Los artículos publicados en **MedUNAB** representan la opinión de sus autores y no necesariamente la opinión oficial de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, son responsabilidad exclusiva del autor.

EDITA:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Facultad de Ciencias de la Salud: Campus el Bosque

Calle 157 N° 19-55 (Cañaveral Parque)

Floridablanca, Santander, Colombia

Código postal: 681004

Teléfonos: 6436111 ext. 549, 529, 530, 261, Fax 6433958.

MedUNAB en internet: <http://www.unab.edu.co/medunab>

E-mail: medunab@unab.edu.co

La UNAB dentro del marco de lo previsto por la Constitución Política de Colombia, la Ley 1581 de 2012, Decretos Reglamentarios 1377 de 2013 y 886 de 2014, pone bajo los conocimientos de los lectores de **MedUNAB** su Política de Privacidad de la Información la cual podrá consultar mediante la página web:

<http://intranet.unab.edu.co/Normalidad/Resoluciones/Resolucion403.pdf>.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

RECTOR

Dr. Alberto Montoya Puyana

VICERRECTORA ACADÉMICA

Dra. Eulalia García Beltrán

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

Dr. Gilberto Ramírez Valbuena

DIRECTOR DE INVESTIGACIONES

Dr. Miguel Ángel Hernández Rey

DECANO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y

DIRECTOR DEL PROGRAMA DE MEDICINA

Dr. Juan José Rey Serrano, MD., MSc.

DIRECTORA DEL PROGRAMA DE PSICOLOGÍA

Liliana Stella Quiñonez Torres, Ps., MSc.

DIRECTORA DEL PROGRAMA DE ENFERMERÍA

Olga Lucía Gómez Díaz, Enf., Esp., MSc.

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

Dr. Bernardo Useche Aldana, Ps., PhD.

FUNDADOR

Dr. Virgilio Galvis Ramírez, MD.

EDITOR EMÉRITO

Germán Oliveros Villamizar, Ing., MSc.

EDITORA

Mary Luz Jaimes Valencia, Enf., MSc., PhD.

COMITÉ EDITORIAL

Juan Manuel Anaya, MD. (Universidad del Rosario, Colombia)

Jhon E Castiblanco, MD., MSc. (University of Texas, United States)

Francisco Javier Díaz, MD., PhD. (University of Kansas, United States)

Juan Carlos Eslava, MD., MSc. (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Fernando de la Hoz, MD., PhD. (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Fabián Jaimes, MD., PhD. (Universidad de Antioquia, Colombia)

Sandra Janashak Cadena, Enf., PhD. (University of South Florida, United States)

Fernando Lizcano, MD., PhD. (Universidad de la Sabana, Colombia)

Mónica Mojica Perilla, Ps., PhD. (Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia)

Leonardo Augusto Ortega Murillo, Ps., PhD. (Fundación Universitaria Konrad Lorenz, Colombia)

Fernando de Queiroz Cunha, MD., PhD. (Universidade de São Paulo, Brasil)

João Santana da Silva, MD., PhD. (Universidade de São Paulo, Brasil)

Mauricio Urquiza MD., PhD. (Johns Hopkins University, United States)

COMITÉ CIENTÍFICO

Mauricio Arcos-Burgos, MD., PhD. (National Institutes of Health, United States)

Gustavo Bergerzli, MD., MSc. (Organización Panamericana de la Salud, Brasil)

Laura del Pilar Cadena, MD., MSp. (Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia, Colombia)

Victor M Cárdenas, MD., PhD. (University of Texas, United States)

Clara Virginia Caro, Enf., PhD. (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Diego Torres Dueñas, MD., PhD. (Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia)

Juan Pablo Casas, MD., PhD. (The London School of Hygiene & Tropical Medicine, Reino Unido)

Miguel Ángel Castro Jiménez, MD., MSc. (Instituto Nacional de Salud, Colombia)

Percy Mayta, MD., MSc. (Instituto Nacional de Salud, Perú)

Francisco A Múnera, MD., PhD. (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Ana Lucía Noreña, Enf., PhD. (Universidad de Alicante, España)

Leonardo Resstel Barbosa Morales, MD., PhD. (Universidade de São Paulo, Brasil)

Fernando A Rivera, MD. (Mayo Clinic, United States)

Diego A Rosselli, MD., MSc. (Academia Nacional de Medicina, Colombia)

Juan Carlos Salazar, MD., PhD. (Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Sergio Eduardo Serrano, MD., MSc. (Universidad Industrial de Santander, Colombia)

Juan Carlos Villar, MD., PhD. (Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia)

Roberto Zenteno, MD., PhD. (Universidad Nacional Autónoma de México, México)

ASISTENTE EDITORIAL

Julián Camilo Cala Duran, MD.

María Catalina De Montijo Vargas, MD.

ESCUELA EDITORIAL

María José Albarracín Ruiz, Est. Medicina

María Fernanda Barragán Vergel, Est. Medicina

Claudia Patricia Becerra Cristancho, Est. Enfermería

Dayanna Liset Duarte Angulo, Est. Enfermería

Paula Andrea Lengerke Díaz, Est. Medicina

Lorraine Paola Mejía Flórez, Est. Enfermería

Jorge Andrés Ortiz Labrador, Est. Medicina

Paula Gisela Pinzón Carreño, Est. Enfermería

Shirley Britgthy Portilla Ordoñez, Est. Enfermería

Carlos Eduardo Rodríguez Bohórquez, Est. Medicina

Laura Stephanie Salazar Hernández, Est. Enfermería

María Angélica Wilches Cuadros, Est. Medicina

EGRESADOS ASOCIADOS

Daniela Seija Butnaru, MD.

CORRECCIÓN DE ESTILO (textos en español)

Heriberto Sánchez Bayona

EQUIPO DE TRADUCCIÓN Y CORRECCIÓN

Sonia Yaneth Méndez Cala, Lic. Idiomas, MSc.

(Instituto de lenguas, Universidad Autónoma de Bucaramanga)

Rosa Adela Osorio Sierra, Fil. Esp. MSc., PhD.

Alba Inés Castro Caballero, Lic. Idiomas., MSc.

(Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia)

Diseño y diagramación Ideas Comunicación

Impresión La Bastilla

Tiraje: 1000 ejemplares

Periodicidad: Cuatrimestral (abril-julio/agosto-noviembre/diciembre-marzo)