

## MISIÓN

**MedUNAB** es una comunidad académica creada en 1997, fundamentada en los principios de Conocimiento, Autonomía y Armonía, que difunde producción intelectual generada por la actividad científica en ciencias de las salud.

## VISIÓN

**MedUNAB** se consolidará para el 2012 como una publicación científica de reconocido prestigio nacional e internacional; en promotora de la investigación de la región y el país; en componente fundamental de la formación integral desarrollada por la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNAB.

## 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 del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas.
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.

## 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

### DECANA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Dra. Luz Marina Corso Morales

### CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

Dra. Norma Cecilia Serrano Díaz

### FUNDADOR

Virgilio Galvis Ramírez, MD

### EDITOR EMÉRITO

German Oliveros Villamizar, MSc

### EDITOR

Luis Alfonso Díaz Martínez, MSc

### COMITÉ EDITORIAL

Juan-Manuel Anaya (OMRF, USA)  
Gustavo Bergonzoli, MsC (OPS, Brasil)  
Francisco Javier Díaz, PhD (U Nacional, Colombia)  
Fernando de la Hoz, PhD (U Nacional, Colombia)  
Fernando Lizcano, PhD (U Sabana, Colombia)  
Diego A Roselli, MSc (Academia Nal Medicina, Colombia)  
Diego Torres-Dueñas, PhD (UNAB, Colombia)

### COMITÉ CIENTÍFICO

Mauricio Arcos-Burgos, PhD (NIH, USA)  
Laura del Pilar Cadena, MSP (UNAB, Colombia)  
Víctor M. Cárdenas, PhD (U of Texas, USA)  
Francisco A Múnera, PhD (U Nacional, Colombia)  
Fernando A Rivera, MD (Mayo Clinic, USA)  
Juan Carlos Salazar, PhD (U Nacional, Colombia)  
Norma C Serrano, MSc (UNAB, Colombia)  
Roberto Zenteno, PhD (U Veracruzana, México)

### REVISIÓN DE ESTILO

Pastor Virviescas Gómez (Español)  
Arnulfo Rodríguez Cornejo, MD (Inglés)

### COMITÉ ESTUDIANTIL

Laura Carolina Alarcón Forero  
Juan Sebastián Barajas Gamboa  
Julián Camilo Cala Durán  
Andrea Paola Godoy Díaz  
Carlos Alfonso González Gómez  
Díora Yoana León Camargo  
María Lucía Niño Carvajal  
Diana Carolina Oróstegui Pinilla

### Diseño y diagramación

Ideas Comunicación

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. Las opiniones expresadas en cada artículo son responsabilidad exclusiva del autor.

Tiraje : 1.700 ejemplares

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA  
Facultad de Ciencias de la Salud: Campus El Bosque  
Calle 157 No. 19-55 (Cañaveral Parque)  
Teléfonos: 6399151 - 6399157 Fax: 6399147  
MedUNAB en Internet: <http://www.unab.edu.com/medunab>  
E-mail: [medunab@unab.edu.co](mailto:medunab@unab.edu.co)