



### MISIÓN DE MEDUNAB

MEDUNAB es un órgano de difusión de la producción intelectual, generada por la actividad científica de la comunidad académica de la Facultad de Medicina de la UNAB, y de la comunidad científica del país.

MEDUNAB responde con su misión a la necesidad de comunicar las experiencias académicas e investigativas de los estudiantes y profesionales del sector, al propiciar un espacio para el debate, la confrontación y los acuerdos en torno al conocimiento en el campo de las ciencias de la salud.

### VISIÓN DE MEDUNAB

MEDUNAB se consolidará como una publicación científica de reconocido prestigio nacional e internacional, razón fundamental en la formación integral de la comunidad académica de la Facultad de Medicina de la UNAB, y promotora del desarrollo de la investigación en la región y el país.

### OBJETIVO GENERAL

Propiciar 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

- Publicar de manera periódica una revista de alta calidad científica.
- Mantener un alto nivel editorial, apoyada en los comités editorial y consultor científico.
- Promover dentro de los miembros de la comunidad académica de la Facultad de Medicina de la UNAB, una actitud positiva hacia la búsqueda del conocimiento, y una cultura de la difusión escrita de sus experiencias investigativas.
- Difundir la revista entre los grupos y los centros de investigación del ámbito nacional e internacional, y las instituciones de la salud del país.
- Propender por la consecución de los recursos necesarios que garanticen su publicación oportuna y su calidad.
- Lograr su indexación en los listados nacionales, latinoamericanos e internacionales de las publicaciones periódicas.
- Cooperar en la promoción de los eventos académicos programados por la Facultad de Medicina de la UNAB, cuyos objetivos sean acordes con los de la revista.

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

### RECTOR

Dr. GABRIEL BURGOS MANTILLA

### VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. JORGE HUMBERTO GALVIS COTE

### VICE-RECTORA ACADÉMICA

Dra. GRACIELA MORENO URIBE

### DIRECTOR DE INVESTIGACIONES

Dr. ÁLVARO ARENAS SARMIENTO

### DECANO FACULTAD DE MEDICINA

Dr. LUIS CAMACHO MÁRQUEZ

### SECRETARIA ACADÉMICA

### FACULTAD DE MEDICINA

Dra. LUZ MARINA CORSO MORALES

### EDITOR

Dr. Luis Alfonso Díaz Martínez

### EDITOR INVITADO

Dr. Ómar Fernando Gomezese Ribero

### COMITÉ EDITORIAL

Dra. Hilda Leonor González Olaya  
Dr. Juan Carlos Moncada  
Dr. Germán Oliveros Villamizar  
Dr. Gustavo Adolfo Parra Zuluaga  
Dr. Germán Eduardo Rueda Jaimes  
Dra. Norma Cecilia Serrano Díaz  
Dr. Agustín Vega Vera

### COMITÉ CONSULTOR

Dr. Daniel Farelo Palacin  
Dr. Patricio López Jaramillo  
Dr. Jaime Molina Monsalve  
Dr. Hernando Mosquera Sánchez  
Dr. Carlos Augusto Rojas Díaz  
Dr. Milton Salazar Rey  
Dr. Juan Carlos Serrano Camacho  
Dr. Carlos Javier Uribe Mutis  
Dr. Luis Angel Villar Centeno

### COMITÉ ESTUDIANTIL

Sandra Milena Acevedo Rueda  
Laura del Pilar Cadena Afanador  
Laura Esperanza García Fajardo  
María Paula Martínez Linares  
Adriana Martínez Pérez  
María Carolina Páez Leal  
Julieth Amparo Vega Oviedo

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.

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Facultad de Medicina: Campus El Bosque  
Calle 157 No. 19-55 (Cañaveral Parque)  
Teléfonos: 6399149 - 6399151 Fax: 6399147  
MEDUNAB en Internet: [www.unab.edu.co/medicina/revista/index.html](http://www.unab.edu.co/medicina/revista/index.html)  
E-mail: [medunab@bumanga.unab.edu.co](mailto:medunab@bumanga.unab.edu.co)