



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
BUCARAMANGA**

RECTOR

Dr. GABRIEL BURGOS MANTILLA

VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO

Dr. JORGE HUMBERTO GALVIS COTE

VICE-RECTORA ACADÉMICA

Dra. GRACIELA MORENO URIBE

DECANO FACULTAD DE MEDICINA

Dr. JUAN CARLOS MANTILLA SUÁREZ

DIRECTOR DE INVESTIGACIONES

Dr. GERMAN OLIVEROS VILLAMIZAR

SECRETARIA ACADÉMICA

FACULTAD DE MEDICINA

Dra. LUZ MARINA CORSO MORALES

DIRECTORA PUBLICACIONES

MARÍA LUCILA RUEDA NEIRA

**DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES
FOSCAL**

FERNANDO GÓMEZ FLÓREZ

RUBÉN DARÍO MANTILLA GÓMEZ

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: Calle 48 No. 39-234
Teléfonos: 6399152 - 6399149 Fax: 6399147
e-mail: archivo@bumanga.unab.edu.co
e-mail: medunab@hotmail.com

PRESIDENTE COMITÉ EDITORIAL

Dr. Juan Carlos Mantilla Suárez

EDITOR

Dr. Germán Oliveros Villamizar

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Claudia Bárcenas Cuadros

Dra. Luz Marina Corso Morales

Dr. Luis Alfonso Díaz Martínez

Dra. Hilda Leonor González Olaya

Dra. Norma Cecilia Serrano Díaz

Dr. Juan Carlos Serrano Camacho

Dr. Luis Angel Villar Centeno

COMITÉ CONSULTOR

Dr. Daniel Farelo Palacin

Dr. Jaime Molina Monsalve

Dr. Hernando Mosquera

Dr. Carlos Augusto Rojas

Dr. Milton Salazar Rey

Dr. Carlos Javier Uribe

COMITÉ ESTUDIANTIL

Lina María Blanco García

Diego Alexander Gaona Carreño

Carlos Andrés Higuera Palacio

Adriana Martínez Pérez

María Carolina Páez Leal

Iván Mauricio Vargas Orozco

Julieth Amparo Vega Oviedo

Ives Teófilo Villamizar Schiller