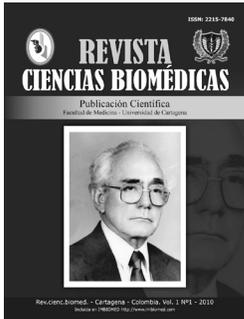




## REVISTA CIENCIAS BIOMÉDICAS

Rev.cienc.biomed.

VOLUMEN 1 - NÚMERO 1 - JULIO DEL 2010 - ISSN: 2215-7840



### MISIÓN

La REVISTA CIENCIAS BIOMÉDICAS es creada en el año 2010 desde el Departamento de Investigaciones de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena, para difundir entre profesionales del área de la salud, la producción investigativa, científica e intelectual de la comunidad académica local, regional y nacional.

### VISIÓN

La REVISTA CIENCIAS BIOMÉDICAS buscará en el siguiente quinquenio la indexación y el reconocimiento nacional e internacional, promoviendo el quehacer investigativo y proyectando a los grupos e investigadores de las Facultades de Medicina, Ciencias Farmacéuticas, Odontología y Enfermería, mientras integra el proceso de enseñanza - aprendizaje.

### OBJETIVO GENERAL

Aportar un escenario donde los investigadores, docentes y estudiantes puedan presentar sus productos escritos y entrar en debate con la comunidad académica del área de las Ciencias de la Salud.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Motivar en docentes y estudiantes el hábito a la escritura científica.
- Incentivar una cultura investigativa como herramienta para la adecuada formación científica que conlleve una apropiada formación integral.

### PERIODICIDAD DECLARADA

Dos números anuales conformarán cada volumen. El número uno será publicado en el mes de julio y el número dos en el mes de noviembre de cada año. El primer volumen será publicado en el año 2010.

**DIRECTIVO DE LA  
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA**

Rector  
**Germán Sierra Anaya**  
Vicerrector Académico  
**Edgar Parra Chacón**  
Vicerrector Administrativo  
**Robinson Mena Robles**  
Vicerrector de Investigaciones  
**Alfonso Múnera Cavadía**  
Decana Facultad de Medicina  
**Elizabeth López Rivas**  
Jefe Departamento de Investigaciones  
Facultad de Medicina  
**Álvaro Monterrosa Castro**

**COMITÉ DIRECTIVO DE LA  
REVISTA CIENCIAS BIOMEDICAS**

Decano Facultad de Medicina  
**Elizabeth López Rivas**  
Jefe Departamento Académico  
**Anyel Bertel de la Hoz**  
Jefe Departamento de Postgrado  
**María Cecilia García Espiñeira**  
Representantes de los Docentes  
**Maricela Viola Rhenals**  
Representante de los Estudiantes de  
Postgrado  
**Ángel Paternina Caicedo**

EDITOR PRINCIPAL  
**Álvaro Monterrosa Castro**

EDITOR ADJUNTO  
**Ángelo Alario Bello**

**DISEÑO, DIAGRAMACIÓN E IMPRESIÓN**  
Alpha Impresores Ltda.

**TIRAJE**  
1000 ejemplares

**CORRESPONDENCIA**  
REVISTA CIENCIAS BIOMEDICAS:  
imedicina@unicartagena.edu.co

**DIRECCIÓN**  
Facultad de Medicina. Campus de Zaragocilla.  
Teléfono: (5) 6698176 - (5) 6698178 Tel/fax: (5) 6698177.  
Cartagena, Colombia

Debe citarse como: Rev.cienc.biomed.

**COMITÉ CIENTÍFICO**

**Freddy Pomares Herrera, Md, Ph. D**  
(Cartagena-Colombia).  
**Jorge E. Tolosa, Md, Msc**  
(Portland, Or-United State).  
**Donaldo Arteta Arteta. Md, Msc**  
(España).  
**Julián Delgado Gutiérrez, Md, Ph.d**  
(Cali-Valle).  
**Carlos Royo Sánchez. Md, Ph.d**  
(Sevilla-España).  
**Gustavo Greco Aguer. Md.**  
(Montevideo-Uruguay).  
**Daniel Curcio. Md**  
(Buenos Aires-Argentina).  
**Julio Moreno González Md. Ph.d.**  
(Sevilla-España).  
**Rita Magola Sierra Merlano. Md, Ph.d**  
(Cartagena- Colombia).

**COMITÉ EDITORIAL**

**Felipe Del Pozo Redondo Ph.d**  
(La Rábida Huelva-España).  
**Maricela Viola Rhenals**  
(Cartagena-Colombia).  
**Wilfrido Coronell Rodríguez, Md**  
(Cartagena-Colombia).  
**Fernando Manzur Jattin Md**  
(Cartagena-Colombia).  
**Germán Barón Castañeda Md**  
(Bogota-Colombia).  
**Aura Cuevas Garavito. Md.**  
(Bogota-Colombia).  
**Yesid Sanchez Jimenez, Md.**  
(Ibague-Colombia).

Con el apoyo de directivos, administrativos y  
profesionales del área de la salud:  
**HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE**

**COMITÉ ESTUDIANTIL**

Asociación Científica Acta Médica de Cartagena

Derecho reservado de autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial del material gráfico y editorial de la publicación sin previa autorización escrita por los editores. Las opiniones expresadas en cada artículo son responsabilidad exclusiva del autor o los autores.