

No. 4 - SANTAFE DE BOGOTA, D.C., COLOMBIA

OCTUBRE 1993

**VOLUMEN 13** 

EDITOR:

MIGUEL GUZMAN URREGO

**EDITOR ASOCIADO:** 

CARLOS ARTURO HERNANDEZ CHAPARRO

CONSEJO EDITORIAL:

AUGUSTO CORREDOR ARJONA ALEJANDRO GIRALDO RIOS ENRIQUE OSORIO FONSECA GERZAIN RODRIGUEZ TORO GABRIEL TORO GONZALEZ MOISES WASSERMAN LERNER

#### COMITE EDITORIAL:

JORGE BOSHELL SAMPER
FRANCISCO CARMONA MARULANDA
MARIA CRISTINA FERRO VELA
EDUARDO LOPEZ AVILA
MANCEL MARTINEZ DURAN
GUILLERMO MENDOZA ACOSTA
ORLANDO MONCADA BENSAN
ALBERTO MORALES ALARCON
LUIS CARLOS OROZCO VARGAS
EDGAR PODLESKY MORA
JUAN MANUEL RENGIFO REY
JEAN PAUL VERNOT HERNANDEZ

#### BIOMEDICA

Biomédica es la revista del Instituto Nacional de Salud. Es una publicación trimestral, eminentemente científica.

Está amparada por la Resolución No. 003768 de 1981, emanada del Ministerio de Gobierno.

Ninguna publicación, nacional o foránea, podrá reproducir o traducir sus artículos o sus resúmenes, sin previa autorización escrita del editor.

Ni la revista, ni el Instituto asumen responsabilidad alguna por los puntos de vista expresados por los autores.

La revista no publicará ningún tipo de propaganda comercial. Los nombres de equipos, materiales y productos manufacturados que eventualmente puedan mencionarse, no implican recomendación o propaganda para su uso y sólo se mencionarán como identificación genérica.

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Avenida Eldorado, Carrera 50 Apartados Nos. 80334 y 80080 Zona 6, Santafé de Bogotá, Colombia, S.A.

# COMITE EDITORIAL REGIONAL

### Dr. ALBERTO ALZATE

Departamento de Microbiología Universidad del Valle Cali

## Dr. CESAR ARANGO

Departamento de Medicina Interna Universidad del Valle Cali

## Dr. GERARDO ARISTIZABAL

Escuela Colombiana de Medicina Santafé de Bogotá

### Dr. EDUARDO EGEA BERMEJO

Director Ejecutivo fundación Centro Médico del Norte Barranquilla

## Dr. FEDERICO DIAZ

Depto Microbiología y Parasitología Universidad de Antioquia Medellín

# Dr. ANTONIO D'ALLESSANDRO

Tulane Medical Center
Department of Tropical Medicine
New Orleans USA

# Dr. ENRIQUE GUTIERREZ

Departamento de Pediatría Hospital Militar Central Santafé de Bogotá

#### Dr. JULIO LATORRE

Jefe Departamento de Microbiología e Inmunología Universidad Javeriana Santafé de Bogotá

#### Dr. GUILLERMO PRADA

Sección Enfermedades Infecciosas Fundación Santa Fé de Bogotá

#### Dr. JORGE RAAD

Rector, Universidad de Caldas Manizales

#### Dr. GERARDO RAMIREZ

Departamento de Microbiología Universidad Industrial de Santander

# Dr. HERNANDO SARASTI

Centro Médico de los Andes Santafé de Bogotá

#### Dr. JAIME SARAVIA

Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina Universidad Nacional Santafé de Bogotá

# Dr. MARCOS RESTREPO

Instituto Colombiano de Medicina Tropical "ANTONIO ROLDAN BETANCUR" Medellín

## **EDITORIAL**

Con la publicación del cuarto número de 1993, BIOMEDICA pone al día sus ediciones; esto ha constituido un gran esfuerzo de todos los que intervenimos en la edición de la revista. En Colombia, uno de los grandes problemas para cumplir y mantener la periocidad de una publicación de la categoría de BIOMEDICA, lo constituye la carencia de un buen número de artículos que satisfagan los requisitos exigidos por la revista. Sin embargo, el número de artículos que hemos recibido últimamente ha aumentado considerablemente y cabe destacar el hecho que buena parte de esas colaboraciones son extranjeras, lo cual es muy satisfactorio ya que refleja en buena parte el prestigio de nuestra publicación.

El esfuerzo que se ha realizado para ponernos al día ha sido muy grande aunque el lector muy pocas veces, si es que existe alguna, lo llega a justipreciar. Debemos destacar, en primer lugar, la dedicación del personal de nuestra imprenta y, también, el apoyo total, que nos ha brindado el doctor Antonio Iglesias, director del instituto.

A partir de este momento, BIOMEDICA entra en una etapa que se distinguirá por la regularidad trimestral de su aparición y la superación en la calidad de su impresión, que incluirá la impresión en colores cuando fuese necesario.

Este esfuerzo, esperamos, debe tener una respuesta por parte de nuestros investigadores que se traduce en el envío más frecuente y numeroso de artículos que sean el resultado de sus trabajos.

M.A. Guzmán, editor