

**EDITOR:**

CARLOS ARTURO HERNANDEZ

**COMITE EDITORIAL CENTRAL:**

ELIZABETH CASTAÑEDA

EMILIO QUEVEDO

GERZAIN RODRIGUEZ

MOISES WASSERMAN

**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 ni propaganda para su uso y sólo se mencionarán como identificación genérica.

---

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Avenida Eldorado, carrera 50  
Apartado aéreo 80334 y 80080  
Zona 6, Santafé de Bogotá, D.C., Colombia S.A.

**COMITE EDITORIAL REGIONAL****ALBERTO ALZATE**

Departamento de Microbiología  
Universidad del Valle  
Cali

**CESAR ARANGO**

Departamento de Medicina Interna  
Universidad del Valle  
Cali

**GERARDO ARISTIZABAL**

Escuela Colombiana de Medicina  
Santafé de Bogotá

**EDUARDO EGEA BERMEJO**

Director Ejecutivo  
Fundación Centro Médico del Norte  
Barranquilla

**LUIS CARABALLO**

Instituto de Investigaciones  
Inmunológicas  
Universidad de Cartagena  
Cartagena

**FEDERICO DIAZ**

Departamento de Microbiología  
y Parasitología  
Universidad de Antioquia  
Medellín

**ENRIQUE GUTIERREZ**

Departamento de Pediatría  
Hospital Militar Central  
Santafé de Bogotá

**JULIO LATORRE**

Departamento de Microbiología e  
Inmunología  
Pontificia Universidad Javeriana  
Santafé de Bogotá

**SALIM MATTAR**

Departamento de Ciencias Básicas  
Pontificia Universidad Javeriana  
Santafé de Bogotá

**GUILLERMO PRADA**

Sección de Enfermedades Infecciosas  
Fundación Santa Fé de Bogotá  
Santafé de Bogotá

**JORGE RAAD**

Universidad de Caldas  
Manizales

**HERNANDO SARASTI**

Centro Médico de los Andes  
Santafé de Bogotá

**JAIME SARAVIA**

Facultad de Medicina  
Universidad Nacional de Colombia  
Santafé de Bogotá

**MARCOS RESTREPO**

Instituto Colombiano de Medicina  
Tropical *Antonio Roldán Betancur*  
Medellín

## Contenido

### ARTICULOS ORIGINALES

Efectos del secado en punto crítico y secado en terbutanol en el tamaño de levaduras y eritrocitos humanos <i>Yung J.B., Leal F.J., Hernández F., García J., Navarrete M.R.</i> .....	189
Estandarización de un método citoquímico con microscopía electrónica para detectar actividad enzimática en células completas <i>Caldas M.L., Wasserman M.</i> .....	197
Caracterización parcial de la calmodulina de <i>Plasmodium falciparum</i> <i>Tinjacá C.P., Wasserman M.</i> .....	206
Estabilidad de la actividad neutralizante del antiveneno ofídico conservado a 4°C y a 16°C contra el veneno de Cascabel ( <i>Crotalus durissus cumanensis</i> ) de Colombia <i>Ramírez J., Renjifo J.M., Forero M.C.</i> .....	215

### ACTUALIZACIONES

La respuesta de shock térmico y el dimorfismo en <i>Leishmania</i> <i>Isaza D.M.</i> .....	220
---	-----

### INDICES

Autores .....	226
Materias .....	227