



**Editor:**

Dr. Miguel Guzmán Urrego

**Editor Asociado:**

Sta. María del Carmen Pinzón R.

**Comité Editorial Central:**

Dr. Alejandro Giraldo Ríos

Dr. Luis Carlos Orozco

Sra. Magda Ruiz Salguero

Dr. Gerzain Rodríguez

Dr. Moisés Wassermán

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

## BIOMÉDICA

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 solo se mencionarán como identificación genérica.

## COMITE EDITORIAL REGIONAL

Dr. César Arango  
Departamento de Medicina Interna  
Universidad del Valle  
Cali

Dr. Alberto Alzate  
Departamento de Microbiología  
Universidad del Valle  
Cali

Dr. Antonio D' Alessandro  
Tulane Medical Center  
Department Tropical Medicine  
New Orleans  
USA

Dr. David Bersh  
División de Salud  
Comité de Cafeteros del Quindío  
Armenia

Dr. Pelayo Correa  
Latin American Pathology Foundation  
New Orleans  
USA

Dr. Federico Díaz  
Dpto. Microbiología y Parasitología  
Universidad de Antioquia  
Medellín

Dr. Antonio Iglesias  
Departamento de Medicina Interna  
Universidad del Norte  
Barranquilla

Dr. Jorge Raad  
Servicio Seccional de Salud de Caldas  
Manizales

Dr. Gerardo Ramírez  
Departamento de Microbiología  
Universidad Industrial de Santander  
Bucaramanga

Dr. Carlos Restrepo  
Armed Forces Institute of Pathology  
Washington  
USA

Dra. Helena Espinosa de Restrepo  
Oficina Sanitaria Panamericana  
Washington  
USA

Dr. Hernán Torres  
Departamento de Medicina Interna  
Hospital Central Militar  
Bogotá

Dr. Gabriel Toro  
Instituto Nacional de Salud  
Bogotá

Dr. Hernando Sarasti  
Centro Médico de Los Andes  
Bogotá

Dr. Jaime Saravia  
Departamento de Medicina Interna  
Hospital San Juan de Dios  
Bogotá

## EDITORIAL

*Hace aproximadamente una década cuando Barttely y Fekely describieron el cuadro de colitis pseudomembranosa, su patogenia y su agente etiológico, el mundo médico se sorprendió al ver surgir un agente: el **Clostridium difficile** como etiología específica de una enfermedad infecciosa cuando parecería imposible que en nuestros días pudiese descubrirse algo que hubiese pasado inadvertido a los ojos de los investigadores de la edad de oro de la bacteriología a principios del siglo. Sin embargo, poco después en 1976 un hecho no menos desconcertante ocurría en Filadelfia, el cual sacaría a la luz una entidad infecciosa de mucha importancia la cual ha pasado al conocimiento médico universal como "Enfermedad de los Legionarios", con su agente específico, miembro del ahora llamado género *Legionella*. Asombró por entonces el hecho que en el corto lapso de 6 meses se aclarara su patogenia, epidemiología, patología, tratamiento, se conocieran todos y cada uno de los aspectos micribiológicos de su agente etiológico y se dotará a la medicina práctica de las pruebas específicas de laboratorio para su diagnóstico. Bien lejos estaba la medicina de sospechar que en 1981 se le sorprendiera nuevamente en el campo de la infectología con la aparición del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), mirado inicialmente con escepticismo, pero colocado en 1985 como una realidad biológica, avasalladora y preocupante que lo destaca como el hecho más trascendental de la infectología desde el descubrimiento de la penicilina. La entidad se presenta como un reto facinante a la moderna biología molecular, que ésta ha aceptado, para desentrañar los misterios de su origen, patogenia, inmunología, etiología, diagnóstico y tratamiento; asombra ciertamente la celeridad con la cual se ha venido conociendo cada uno de estos aspectos y la forma como el cerco se ha ido cerrando sobre su agente etiológico: un retrovirus del grupo HTLV - III de cuya disección molecular nuestro mundo médico actual está adquiriendo grandes enseñanzas.*

*Además de lo anotado, cabe señalar que este síndrome ha sacado a flote una patología que habla permanecido quieta, dudosa, imprecisa tal como la infección por **P. carinii**, la diarrea por **Cryptosporidium sp** y aún el sarcoma de Kaposi epidémico cuya posible etiología viral oportunista parece ya vislumbrarse.*

*La humanidad deberá en adelante mirar con respeto y gratitud, como lo hace con los sabios que a principio de siglo sacaron a la luz los misterios de las más relevantes enfermedades infecciosas, al grupo de científicos del Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos y en especial al Doctor Robert Gallo a cuya extraordinaria preparación, profundidad de pensamiento y dedicación se debe el que hoy la medicina este "ad portas" de solucionar uno de los misterios biológicos más grandes de los últimos años.*