



Editor:

Dr. Miguel Guzmán Urrego

Editor Asociado:

Sta. María del Carmen Pinzón R.

Comité Editorial Central:

Dr. Carlos Arturo Hernández

Dr. Luis Carlos Orozco

Sra. Magda Ruiz Salguero

Dr. Moisés Wassermán

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

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 solo se mencionarán como identificación genérica.

COMITE EDITORIAL REGIONAL

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

Dr. Gilberto 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

Dentro de los grandes avances científicos de la última década cabe destacar el descubrimiento realizado por Cesar Milstein y Georges Kohler en 1975 en la Universidad de Cambridge. Si la importancia de un descubrimiento científico se mide por el impacto que este tiene sobre el pensamiento y rumbo posterior de la humanidad. Milstein y Kohler deben sentirse más que satisfechos ya que dentro de los desconcertantes aportes que la Inmunología ha venido haciendo desde Jenner a nuestros días, el suyo bien puede colocarse a la cabeza de todos ellos. La posibilidad de tener a gusto en el laboratorio, una fábrica de anticuerpos únicos y específicos fue un sueño largamente acariciado pero lejano; la creación del hibridoma lo hizo realidad y puso en las manos de los investigadores el más poderoso y desconcertante de los instrumentos. La inmunología y con ella la medicina ha tenido que moverse inmediatamente hacia esa dirección. La puerta que se ha abierto al conocimiento es muy amplia y el caudal que por ella se precipita, demasiado rauda y turbulento, a veces da la sensación de que quisiese arrollarnos. El impacto en los procedimientos básicos moleculares, el avance en los procedimientos diagnósticos "in vivo" e "in vitro", el nacimiento de la inmunofarmacología, la inmunoterapia efectiva antitumoral y otros muchos campos, han avanzado con el recurso del hibridoma en unos pocos años y aún meses lo que hubiese requerido más de 50 años de tránsito por otros caminos. La humanidad deberá guardar respeto y gratitud imperecedera a estos dos científicos que con su descubrimiento se han colocado al lado de los grandes de principios del siglo; Pasteur, Koch y Ehrlich.

Sobre este hecho la comunidad científica no sabe que admirar más, si la trascendencia del descubrimiento en sí, o la ejemplarizante modestia de sus autores.

Cuando la presente revista "Biomédica" entraba a prensa, los cables internacionales informan, que el premio Nobel de Medicina 1984, ha sido adjudicado a los doctores Milstein y Kohler, en reconocimiento del trabajo comentado en este editorial.