

# Publicaciones de egresados, docentes e investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia

Olga Gómez Zuluaga<sup>1</sup>

## LIBROS

### INMUNOLOGÍA: UNA CIENCIA ACTIVA

#### Editores

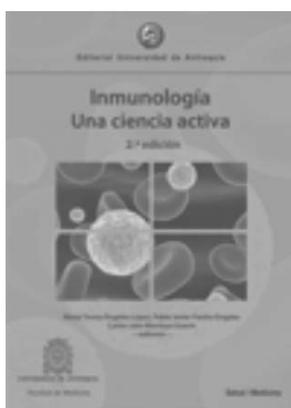
María Teresa Rugeles López. Bacterióloga, MSc, DSc. Coordinadora del Grupo de Inmunovirología. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Pablo Javier Patiño Grajales. MD, MSc, DSc. Profesor del Grupo de Inmunodeficiencias Primarias, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Carlos Julio Montoya Guarín. MD, MSc, DSc. Profesor Asociado del Grupo de Inmunovirología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

#### Contenido

Esta edición hace particular énfasis en la docencia. Teniendo en cuenta la complejidad de la respuesta inmu-



ne, los diferentes temas se han abordado de manera secuencial, lógica, coherente y con la mayor claridad posible.

Esta nueva edición, a diferencia de la anterior, presenta el material en un solo tomo, incluyendo temas como: Visión general de la respuesta inmune y sus componentes, Aspectos más importantes del sistema inmune innato, Mecanismos responsables del reconocimiento antigénico, así como el proceso de ontogenia/activación de los linfocitos, Mecanismos efectoros de la respuesta inmune, Regulación del sistema, Alteraciones de la respuesta inmune e inmunología aplicada, donde se describen la respuesta inmune a una serie de agentes infecciosos y algunos casos clínicos específicos. Finalmente, se incluyó un glosario completo de términos relacionados con la respuesta inmune, así como un listado de moléculas CD (*cluster of differentiation*) como guías de consulta. Cada tema se trató con la profundidad y el rigor científico suficientes para que *Inmunología: una ciencia activa* sirva de texto guía no solo para estudiantes de pregrado de diversas áreas biomédicas sino como material de consulta para médicos generales y profesionales de otras disciplinas.

**Segunda edición.** Medellín: Universidad de Antioquia; 2009. 710 páginas.

**ISBN:** 978-958-714-230-3

<sup>1</sup> Bibliotecóloga, Directora de la Biblioteca Médica, Universidad de Antioquia. gomezz.olga@gmail.com

## REHABILITACIÓN EN SALUD

### Editores

Fabio Salinas Durán. Médico fisiatra, profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Luz Helena Lugo Agudelo. Médica fisiatra, magíster en Epidemiología clínica, profesora titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Ricardo Restrepo Arbeláez. Médico fisiatra, profesor emérito de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

### Contenido

Esta segunda edición está dirigida a los médicos generales y especialistas, a otros profesionales de la salud y a los estudiantes de medicina y áreas afines. Es un texto guía sobre la rehabilitación integral de los pacientes con las lesiones más frecuentes que causan discapacidad, así como sobre la manera de prevenir, tratar e investigar los aspectos de la salud que puedan generar algún tipo de limitación a las personas.

Esta nueva edición, con una mayor y mejor cantidad de imágenes, consta de treinta y ocho capítulos, distribuidos en cuatro partes, a saber: los conceptos básicos de la rehabilitación, El dolor y los problemas dolorosos de la columna, las extremidades y los tejidos blandos, La rehabilitación en las lesiones neurológicas, La rehabilitación en alteraciones específicas.

La obra involucra aspectos de la medicina basada en la evidencia, para que las recomendaciones de tratamiento tengan mejor sustento en la literatura disponible. Además, incluye capítulos nuevos como la física aplicada a la rehabilitación, la rehabilitación en la vejez, en la enfermedad arterial periférica, en las alteraciones visuales y las enfermedades músculo-esqueléticas en el trabajo.



**Segunda edición.** Medellín: Universidad de Antioquia, 2008. 944 páginas

ISBN: 978-958-714-165-8

## EL SISTEMA NERVIOSO. DESDE LAS NEURONAS HASTA EL CEREBRO HUMANO

### Autor

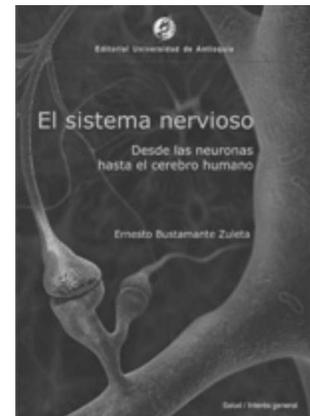
Ernesto Bustamante Zuleta. Médico de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia) en 1947 y especialista en

Neurocirugía del Instituto de Neurocirugía Alfonso Asenjo (Santiago de Chile), en 1949. Ha dedicado su vida a la enseñanza de la Neurología y la Neurocirugía vascular. En 1950 fundó la cátedra de Neurología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia y el servicio de Neurología y Neurocirugía del Hospital Universitario San Vicente de Paúl, de Medellín. Perteneció a las principales sociedades científicas de su especialidad y al Departamento de Neurociencias de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana.

### Contenido

*El sistema nervioso. Desde las neuronas hasta el cerebro humano* es una obra dirigida a estudiantes de las ciencias neurológicas y, especialmente, a los que se inician en el estudio de la Neurología y la Neurocirugía. También es útil para los estudiantes de Psiquiatría y Psicología, dados los avances en el estudio *in vivo* del sistema nervioso que han producido una gran expansión de la Neurobiología, pues muestra las íntimas relaciones entre los fenómenos biológicos y psicológicos.

Además de exponer la evolución del sistema nervioso, la obra estudia el cerebro humano y sus principales funciones, con el objetivo de llevar a los estudiantes de



neurociencias la información que les permita apropiarse del conocimiento necesario y suficiente para el mejor desempeño en su especialidad.

**Edición:** Medellín: Universidad de Antioquia; 2008. 314 páginas.

**ISBN:** ISBN:978-958-714-073-6



## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES POR MIEMBROS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Duque C, López S, Bedoya G, Ruiz-Linares A, Rojas W, et al. African ancestry is associated with risk of asthma and high total serum IgE in a population from the Caribbean Coast of Colombia. *Hum Genet* 2009; 125: 565-579.

Roman-Gonzalez A, Moreno ME, Alfaro JM, Uribe F, Latorre-Sierra G, Rugeles MT, Montoya CJ. Frequency and function of circulating invariant NKT cells in autoimmune diabetes mellitus and thyroid diseases in Colombian patients. *Hum Immunol* 2009; 70: 262-268.

Piñeros-Jiménez JG, Arboleda M, Jaramillo JC, Blair S. Reporte de cinco casos de malaria neonatal grave por *Plasmodium vivax* en Urabá, Colombia. *Biomédica* 2008 28: 471-479.

Restrepo E, Carmona-Fonseca J, Maestre A. *Plasmodium falciparum*: High frequency of pfcrt poiin mutations and emergence of new mutant haplotypes. *Biomédica* 2008 28: 523-530.

Vélez LA, Loaiza N, Gaviria LM, Maya MA, Rueda ZV, Correa LT, et al. Evaluación de la concordancia entre dos métodos de lavado broncoalveolar para el diagnóstico microbiológico de la neumonía en pacientes con asistencia respiratoria mecánica. *Biomédica* 2008 28: 551-561.

Uruburu M, Granada M, Velásquez. Distribución parcial de *Paragonimus (Digenea: Troglotrematidae)* en Antioquia, por presencia de metacercarias en cangrejos dulciacuícolas. *Biomédica* 2008 28: 562-568.

Montalvo AM, Monzote L, Fraga J, Montano I, Muskus C, Vélez ID, et al. PCR-RAPD para la tipificación de *Leishmania neotropical*. *Biomédica* 2008 28: 597-606.

Rada AM, Moreno C, Blair S. Exitoso cultivo *in vitro* de gametocitos de *Plasmodium falciparum*. *Biomédica* 2008; 28: 607-626.

