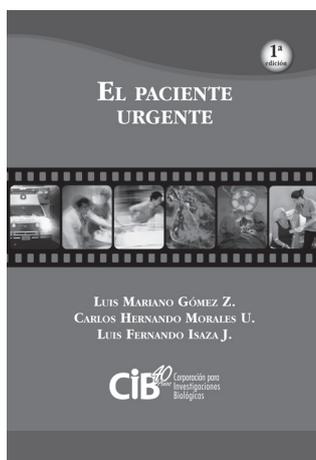


# Publicaciones de egresados, docentes e investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia

Olga Gómez Zuluaga\*

## LIBROS

### EL PACIENTE URGENTE



#### Editores

**Luis Mariano Gómez Z.** Especialista en Medicina Interna y en Medicina de Urgencias de la Universidad de Antioquia. Jefe de la Sección de Medicina Interna y profesor de Medicina Interna y de Urgencias, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

**Carlos Hernando Morales U.** Especialista en Cirugía General de la Universidad de Antioquia. Maestría en Epidemiología, Universidad de Antioquia. Profesor Titular de Cirugía y Epidemiología Clínica. Cirujano general Hospital Universitario San Vicente de Paúl y Clínica las Américas, Medellín, Colombia.

**Luis Fernando Isaza J.** Especialista en Cirugía general de la Universidad de Antioquia. Profesor Titular de Cirugía y Epidemiología Clínica. Cirujano general Hospital Universitario San Vicente de Paúl y Clínica de la Policía, Medellín, Colombia.

#### Reseña

Los autores, tras un análisis cuidadoso de las deficiencias en la enseñanza de urgencias, planearon el proyecto ambicioso y quijotesco de un libro que fuera de utilidad para los estudiantes de medicina, médicos generales y diferentes especialistas de toda América Latina. Esta obra que desde el primer capítulo "El médico de urgencias ante la agonía del paciente", hasta el capítulo 70, con todas las urgencias imaginables que pueda presentar la especie humana, invita a su lectura y estudio. Escrita en un lenguaje claro y con excelente redacción, da al lector conductas precisas y herramientas terapéuticas para enfrentar los desafíos médicos urgentes. Los temas tratados son producto de un análisis profundo de los problemas más frecuentes en urgencias, y de algunos otros, que si bien no lo son, requieren conocimiento para sospecharlos, tratarlos de inmediato y evitar consecuencias fatales

**Edición:** Medellín: CIB; 2010. 769 páginas.

**ISBN:** 978-958-9076-50-7

### URGENCIAS EN LA ATENCIÓN PREHOSPITALARIA. TÉCNICAS BÁSICAS Y AVANZADAS PARA EL PERSONAL ASISTENCIAL

#### Editores

**María Eugenia Jaramillo Londoño.** Médica y cirujana, Universidad de Antioquia. Especialista en Gerencia de la Salud Ocupacional, Universidad

\* Bibliotecóloga, Directora de la Biblioteca Médica, Universidad de Antioquia  
Correspondencia: gomezz.olga@gmail.com

CES. Magíster en Educación y Desarrollo Humano, Universidad de Manizales – CINDE. Aspirante a Magíster en Administración, Universidad Pontificia Bolivariana. Jefa del Programa de Tecnología en Atención Prehospitalaria CES. Docente, Facultad de Medicina, Universidad CES. Medellín, Colombia.

**Luis Conrado Federico Velásquez Posada.** Médico y cirujano, Universidad de Antioquia. Especialista en Medicina de Urgencias, Universidad de Antioquia. Tecnólogo *Honoris Causa* en Atención Prehospitalaria de Urgencias, Emergencias y Desastres, Corporación Universitaria Adventista de Colombia. Docente, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia y Facultades de Medicina y Odontología, Universidad CES. Instructor ATLS de la Asociación Colombiana de Trauma - Colegio Americano de Cirujanos. Medellín, Colombia.



### Reseña

La Atención Prehospitalaria (APH) es uno de los pilares fundamentales de los Sistemas de Emergencias médicas. Los orígenes y el desarrollo de los modelos clásicos de este tipo de atención en Norteamérica y Europa han sido una pieza sólida que ha permitido la creación

de diferentes modelos en el ámbito mundial, basados en estas dos grandes tendencias. Los modelos han evolucionado de diferentes maneras, de acuerdo con la realidad de cada país, y dentro de esta diversa realidad, claramente, la mayor evolución la han logrado los países que desarrollaron paralelamente procesos educativos especializados en esta área.

Estos procesos de educación superior en APH han tenido un avance muy importante, especialmente en las dos últimas décadas en Latinoamérica. Colombia ha sido uno de los países que más ha generado procesos de desarrollo en APH, incluyendo los aspectos educativos y legislativos.

Texto especializado en el que se plasma la experiencia acumulada por un grupo de profesionales que han desarrollado gran parte de su desempeño laboral en el área de la formación del personal de APH, lo que muestra cómo se puede avanzar y permitir que la información actualizada, basada en evidencia científica e interpretada por personal experto, llegue a estudiantes de las carreras de formación, no solo en Colombia, sino en toda América Latina.

**Edición:** Medellín: CIB; 2011. 447 páginas.

**ISBN:** 9789589076552

## BIOLOGÍA MOLECULAR: PRINCIPIOS Y APLICACIONES

### Editores

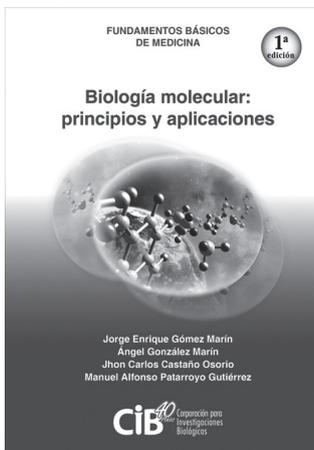
**Jorge Enrique Gómez Marín.** Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad del Quindío. Director del Grupo de Parasitología Molecular del Centro de Investigaciones Biomédicas de la Universidad del Quindío. Médico egresado de la Universidad del Quindío con Maestría en Biomedicina Tropical (MSc) del Instituto de Medicina Tropical de Amberes (Bélgica). Doctorado (PhD) en Biología Parasitaria de la Universidad de Reims (Francia). Posdoctorado en Espectroscopia Biomolecular, Instituto de Biomoléculas de la Universidad de Reims (Francia). Profesor de la Universidad del Quindío y Director del Grupo de Parasitología Molecular, Armenia, Colombia.

**Ángel González Marín.** Profesor Asociado de la Escuela de Microbiología de la Universidad de Antioquia. Investigador Asociado y Jefe del Grupo de Micología Médica y Experimental de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB). Bacteriólogo egresado de la Universidad de Antioquia con maestría y doctorado en Ciencias Básicas Biomédicas de la Corporación de Ciencias Básicas Biomédicas (CCBB) de la Universidad de Antioquia. Posdoctorado en Micología Médica en la Universidad de Texas.

**John Carlos Castaño Osorio.** Médico de la Universidad del Quindío. Investigador de enfermedades genéticas e infecciosas. Adelantó estudios de especialización en Parasitología y Medicina Tropical. Doctorado en

Ciencias Básicas Médicas en el Instituto de Medicina Tropical *Pedro Kouri* Cuba.

**Manuel Alfonso Patarroyo Gutiérrez.** Profesor Titular de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad del Rosario. Jefe del Departamento de Biología Molecular de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC). Médico Egresado de la Universidad Nacional de Colombia con Doctorado (Dr. Sc.) en Química con énfasis en Bioquímica de la misma universidad. Profesor adjunto de la Queensland University of Technology (QUT) (Brisbane, Australia), de la Universidad Nacional de Colombia y de la Universidad de la Sabana. Profesor Titular de la Universidad del Rosario y Director del Departamento de Biología Molecular de la Fundación Instituto de Inmunología de Colombia (FIDIC), Bogotá.



### Reseña

La Biología Molecular ha adquirido en el país la madurez necesaria para hacer posible un texto propio en la disciplina; los autores han contado con el aporte de numerosos grupos de diversas universidades y centros de investigación y de científicos colombianos que trabajan en el exterior. Cada uno de

ellos ha sido invitado a participar en la obra de acuerdo con su experiencia y reconocimiento en el aspecto tratado; por esto los capítulos reflejan la experiencia de cada uno de ellos, lo que ofrece una visión actualizada y crítica del conocimiento para cada tema.

Ellos esperan haber brindado un texto básico completo y que abarque el amplio campo de la Biología Molecular, de igual manera su objetivo ha sido que sirva como introducción a este campo y que logre entusiasmar a muchos estudiantes, médicos y profesionales de las ciencias de la vida en el estudio y aplicación de esta herramienta, la cual es ineludible para todas las especialidades y subespecialidades clínicas y básicas de la medicina y las ciencias biológicas.

El libro se destina principalmente a ser texto de estudio a estudiantes de pregrado en medicina y de otros programas de ciencias de la salud, pero también como obra de consulta y de referencia rápida para estudiantes de posgrado en ciencias biomédicas. El esquema de organización de los capítulos y secciones del libro se hace en cuatro partes; la primera está destinada a brindar los fundamentos para la comprensión de la disciplina; la segunda, a la patología molecular; la tercera, a los métodos de estudio y las terapias basadas en métodos moleculares, y la cuarta, a la biología molecular aplicada: bioinformática, los aspectos éticos e industriales, las aplicaciones por especialidades clínicas y las perspectivas de las vacunas de ADN y la terapia génica.

**Edición:** Medellín: CIB; 2011. 749 páginas.

**ISBN:** 9789589076545

## SINDROME DE FALLA CARDÍACA Y TRASPLANTE

### Autor

**Juan Manuel Senior S.** Jefe de la Clínica de Falla Cardíaca, Universidad de Antioquia y Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Docente Especial, Departamento de Medicina Interna, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.



### Contenido

Esta obra presenta un contenido completo sobre el tema:

*Bases biológicas de la falla cardíaca:* fisiología cardíaca y función ventricular, ciclo celular, metabolismo del cardiomiocito y falla cardíaca; regeneración cardíaca.

*Diagnóstico y clínica de la falla cardíaca:* diagnóstico no in-

vasivo de la falla cardíaca, péptido natriurético en el diagnóstico de la falla cardíaca, prueba de esfuerzo

cardiopulmonar, biopsia endomiocárdica, falla cardíaca aguda, edema pulmonar agudo, enfermedad isquémica del ventrículo derecho, hipertensión arterial, hipertrofia ventricular y falla cardíaca, enfermedad valvular y falla cardíaca, muerte súbita en pacientes con falla cardíaca, síndrome de anemia cardiorrenal, falla cardíaca y calidad de vida.

*Tratamiento de la falla cardíaca:* clínica de la falla cardíaca, manejo médico de la falla cardíaca, ejercicio y rehabilitación en falla cardíaca, dispositivos de estimulación eléctrica en falla cardíaca, dispositivos de asistencia ventricular en falla cardíaca, tratamiento quirúrgico de la falla cardíaca, trasplante celular en falla cardíaca.

*Trasplante cardíaco:* selección y manejo del donante en donación multiorgánica, técnica quirúrgica del trasplante cardíaco, manejo postoperatorio del trasplante cardíaco, manejo de enfermería del paciente trasplantado, inmunosupresión e inducción en trasplante cardíaco, infecciones en trasplante de órganos torácicos, vasculopatía del injerto en trasplante cardíaco, guía del paciente trasplantado de corazón.

**Edición:** Bogotá: Distribuna; 2010. 410 páginas.

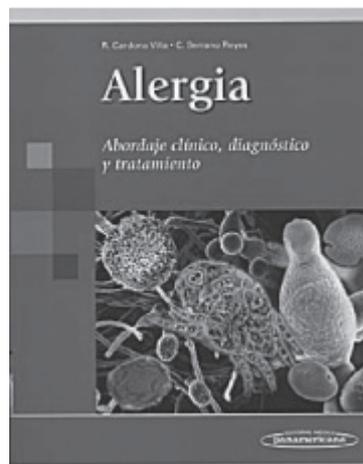
**ISBN:** 9789588379289

## ALERGIA. ABORDAJE CLÍNICO, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

### Autores

**Ricardo Cardona Villa.** Magíster en Inmunología, Universidad de Antioquia. Especialista en Alergología Clínica, Universidad de Antioquia. Profesor Asociado, Departamento de Pediatría y Puericultura, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Coordinador del Posgrado en Alergología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Jefe del Servicio de Alergología Clínica, Clínica León XIII IPS Universitaria, Medellín, Colombia. Coordinador del Grupo de Alergología Clínica y Experimental (GACE), Medellín, Colombia. Presidente de la Asociación Colombiana de Alergia, Asma e Inmunología (ACAAI): 2002-2003. Vicepresidente de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunología (SLAAI): 2003-2006.

**Carlos Serrano Reyes.** Especialista en Medicina Interna, Convenio Universidad CES-Fundación Valle del Lili. *Fellowship* en Alergología, Hospital Clinic, Barcelona, España. Especialista en Alergología Clínica, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Instructor de Alergología Clínica, Posgrados de Pediatría y Medicina Interna, Convenio Universidad CES-Fundación Valle del Lili. Profesor *Ad Honorem*, Facultad de Medicina, Universidad ICESI. Médico institucional y Jefe de la Unidad de Especialidades Médicas, Fundación Valle del Lili, Cali, Colombia.



### Reseña

En esta obra se destaca la inclusión de temas no encontrados en los textos tradicionales de alergia como, por ejemplo, los efectos de los cambios del medio ambiente sobre las enfermedades alérgicas; la relación entre cerebro, inmunidad

e inflamación; la evidencia actual del tratamiento de las enfermedades alérgicas, el manejo del asma basado en fenotipos y las diferentes entidades relacionadas con alergia ocular, entre otros. Así mismo, se ha incluido una serie de anexos, entre los cuales destacan las últimas versiones de los documentos de consenso ARIA y EP3OS.

Este libro ha contado con la colaboración de profesionales de talla internacional expertos en las distintas especialidades (alergólogos, neumólogos, otorrinolaringólogos, psiquiatras, reumatólogos, hematólogos, biólogos, inmunólogos, etc.) y provenientes de distintos países como Argentina, Chile, Colombia, España, Estados Unidos, Holanda, Honduras, Francia, Inglaterra, México, Panamá, y Venezuela.

Será una excelente herramienta de consulta y estudio para estudiantes de medicina.

**Edición:** Bogotá: Médica Panamericana; 2010. 699 páginas.

**ISBN:** 9789588443058

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

Bell V, Oakley DA, Halligan PW, Deeley Q. Dissociation in hysteria and hypnosis: evidence from cognitive neuroscience. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011; 82(3):332-339.

Risso MG, Sartor PA, Burgos JM, Briceno L, Chavez OT, Leguizamón MS, et al. Immunological identification of *Trypanosoma cruzi* lineages in human infection along the endemic area. *Am J Trop Med Hyg*. 2011; 84(1):78-84.

Naranjo TW, Lopera DE, Diaz-Granados LR, Duque JJ, Restrepo A, Cano LE. Histopathologic and immunologic effects of the itraconazole treatment in a murine model of chronic pulmonary paracoccidioidomycosis. *Microbes Infect*. 2010; 12(14-15): 1153-1162.

Cura CI, Mejia-Jaramillo AM, Duffy T, Burgos JM, Rodríguez M, Cardinal MV, et al. *Trypanosoma cruzi* I genotypes in different geographical regions and transmission cycles based on a microsatellite motif of the intergenic spacer of spliced-leader genes. *Int J Parasitol*. 2010; 40(14): 1599-1607.

Quiroz YT, Budson AE, Celone K, Ruiz A, Newmark R, Lopera F, et al. Hippocampal hyperactivation in presymptomatic familial Alzheimer's disease. *Ann Neurol*. 2010; 68(6):865-875.

Salgado-Salazar C, Jones LR, Restrepo A, McEwen JG. The human fungal pathogen *Paracoccidioides brasiliensis* (Onygenales: Ajellomycetaceae) is a complex of two species: phylogenetic evidence from five mitochondrial markers. *Cladistics*. 2010; 26(6):613-624.

Campuzano Maya G. Utilidad clínica de los marcadores tumorales. *Rev. Medicina y Laboratorio* 2010; 16(9-10): 411-445.

Toro Rendón LG, Muñoz Ortiz E, Ramírez Gómez LA. Bacteriemia por *Salmonella* en pacientes con lupus eritematoso sistémico: revisión de la literatura y reporte de un caso. *Rev. Medicina y Laboratorio* 2010; 16(9-10): 447-455.

Valencia OJ, Pérez JM, Velásquez MM. Diagnóstico y manejo del linfoma cutáneo de células T de tipo micosis fungoides y síndrome de Sézary. *Rev. Asociación Colombiana de Dermatología* 2010; 18: 205-217.

Giraldo C, Velásquez MM, Correa LA. Infección diseminada por *Fusarium* spp. en un paciente con anemia aplásica. *Rev. Asociación Colombiana de Dermatología* 2010; 18: 225-232.

Velásquez Uribe G, Rueda ZV, Vélez LA, Aguirre DC, Gómez Arias RD. Histoplasmosis en pacientes con sida. Un estudio de cohorte en Medellín, Colombia. *Rev. Infectio* 2010; 14(S2): S99-S106.

Espinoza Herrera YP, Restrepo Gutiérrez JC, Hoyos Duque S, Correa Arango G. Reporte de dos casos de síndrome de sobreposición entre hepatitis autoinmune y cirrosis biliar primaria. *Rev. Colombiana de Gastroenterología* 2010; 25(4): 399-404.

España Peña JA, Polo Valdez J, Pacheco Anillo R, Vargas S. Manejo de fístulas arteriovenosas espinales intradurales dorsales. (Serie de casos, revisión de literatura y descripción de la técnica quirúrgica). *Rev. Neurociencias en Colombia* 2010; 17(3): 12-18.

Bustamante Zuleta E, Vélez Naranjo MC, Acosta Uribe J. La Neurona. *Rev. Neurociencias en Colombia* 2010; 17(3): 61-67.

Cadavid LC. Treinta años de cirugía Estereotáctica. *Rev. Neurociencias en Colombia* 2010; 17(3): 69-75.

Herzberg I, Valencia-Duarte AV, Kay VA, White DJ, Müller A, Rivas IC, Mesa SC, Cuartas M, García J, Bedoya G, Cornejo W, Ruiz-Linares A, Kremeyer B. Association of DRD2 variants and Gilles de la Tourette syndrome in a family-based sample from a South American population isolate. *Psychiatric Genetics* 2010; 20:179-183.

