

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

Olga Inés Gómez Zuluaga*

LIBROS

FUNDAMENTOS DE CIRUGÍA: UROLOGÍA

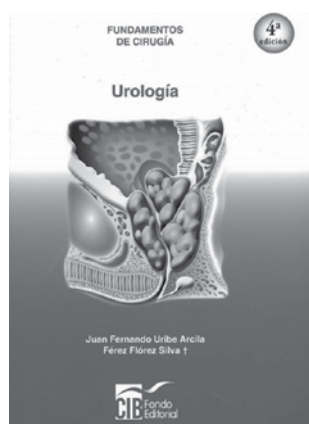
Editores

Férez Flórez Silva

Médico general, Universidad Javeriana. Urólogo, Universidad de Antioquia. Excoordinador de los programas de Urología en pregrado y posgrado de la Universidad CES. Exjefe de Urología del Hospital Pablo Tobón Uribe. Compilador del libro de Urología del Fondo Editorial CIB 1995, 2000 y 2006.

Juan Fernando Uribe Arcila

Médico general, Universidad CES. Urólogo, Universidad CES. Sexólogo clínico de la Federación Latinoamericana de sociedades de Sexología (Flassex). Profesor titular de Urología de la Universidad CES. Miembro del Consejo Superior, Universidad CES. Compilador del libro de Urología del Fondo Editorial CIB 1995, 2000 y 2006.



Reseña

Esta obra presenta contenidos actualizados que incluyen la descripción anatómica y funcional de cada parte del sistema urinario. Abarca la Uroginecología que es muy importante en este medio. Presenta un enfoque clínico sencillo y entendible de las entidades más frecuentes de esta especialidad. Contiene una descripción de los procedimientos y la instrumentación urológicos, de gran utilidad para el personal de la salud que atiende pacientes de esta especialidad, inclusive desde la consulta inicial.

Cuarta edición, Ed. CIB; 2014. 815 páginas.

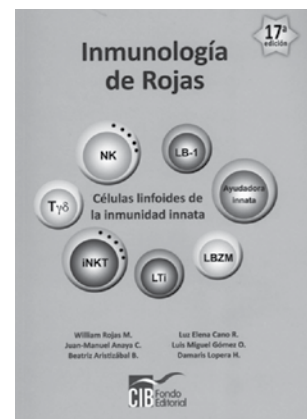
ISBN: 978-958-8843-13-1

INMUNOLOGÍA DE ROJAS

Editores

William Rojas Montoya, MD

Médico, Universidad de Antioquia. Internista, Universidad de Pensilvania. Exjefe del Departamento de Medicina Interna,



* Bibliotecóloga, Directora de la Biblioteca Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
Correspondencia: olga.gomezz@biblioteca.udea.edu.co

exrector de la Universidad de Antioquia y exdirector de la Corporación para Investigaciones Biológicas. Medellín, Colombia.

Juan-Manuel Anaya C., MD, PhD

Profesor titular y Director, Centro de Estudio de Enfermedades Autoinmunes (CREA), Facultad de Medicina, Universidad del Rosario. Bogotá, Colombia. PhD en Inmunogenética, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

Luz Elena Cano R., PhD

Investigadora titular, Unidad de Micología Médica y Experimental, Corporación para Investigaciones Biológicas. Profesora, Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

Luis Miguel Gómez O., MV, MSc

Profesor de Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana. Director de Investigación y Desarrollo, Solla S. A., Medellín, Colombia. Próximamente obtendrá su PhD en Nutrición Animal, Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

Beatriz H. Aristizábal B., MSc, PhD

Coordinadora, Laboratorio Diagnóstico Molecular, Hospital Pablo Tobón Uribe. Medellín, Colombia.

Damaris Lopera H., PhD

Bacterióloga. PhD en Biología con énfasis en Inmunomodulación. Profesora de la Escuela de Microbiología, Universidad de Antioquia. Medellín Colombia.

Reseña

Esta nueva edición hace énfasis en actualizaciones sobre las células linfoides de la inmunidad innata, los avances genéticos y epigenéticos relacionados con la Inmunología, la importancia de la interacción del microbioma y la respuesta inmune, adelantos en el conocimiento y control terapéutico de las anormalidades en las vías de señalización de los linfocitos, estudio de las nuevas citoquinas y quimiocinas, así como de sus receptores.

Es una obra de gran autoridad, resultante del arduo trabajo de un grupo de expertos en el área, que revisaron todos los libros nuevos de Inmunología publicados en los dos últimos años y las excelentes revistas científicas de alto impacto que se publican sobre la materia.

Está dirigida a estudiantes de pregrado del área de la salud y la biología y ciencias afines.

Decimoséptima edición, Ed. CIB; 2015. 592 páginas.

ISBN: 978-958-8843-17-9

OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

Editores

Guillermo Henao

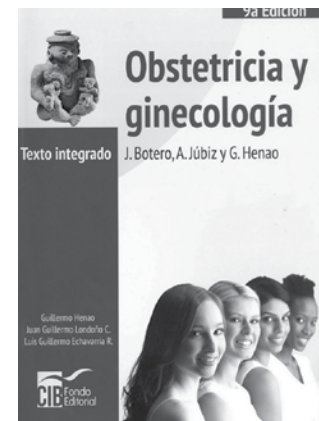
Médico cirujano de la Universidad de Antioquia y especialista en Obstetricia y Ginecología de la misma Universidad. *Fellow* en Obstetricia y Ginecología (fertilización in vitro), de la Universidad de Yale, en Estados Unidos. Maestro de la Obstetricia y la Ginecología, ASAGIO, 2004. Magíster en filosofía griega, Instituto de Filosofía, Universidad de Antioquia. Profesor titular VI, distinguido (jubilado), Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia. Desde 1978 es coeditor del presente texto integrado.

Juan Guillermo Londoño Cardona

Médico cirujano, especialista en Ginecología y Obstetricia de la Universidad de Antioquia. Miembro de la Federación Colombiana de Ginecología y Obstetricia (FECOLSOG). Profesor titular de Obstetricia y Ginecología y jefe del Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia. Coordinador del área de capacitaciones del centro Nacer de la Universidad de Antioquia. Gestor y asesor técnico científico del Centro Nacer asociado al CLAP/OPS/OMS de la Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

Luis Guillermo Echavarría Restrepo

Médico cirujano de la Universidad de Antioquia. Especialista en Ginecología y Obstetricia de la Universidad Pontificia Bolivariana. Magíster en Salud Pública de la Universidad de Antioquia. Epidemiólogo de la Universidad CES. Profesor de la Universidad Pontificia Bolivariana. Coordinador de la Unidad Materno Infantil de la



Clínica Universitaria Bolivariana. Coordinador del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Pontificia Bolivariana. Unidad de Uroginecología y piso pélvico, Clínica Universitaria Bolivariana. Medellín, Colombia.

Reseña

Esta nueva edición está dividida en secciones, y en la de perinatología se incluyen las recomendaciones de las guías de atención integral del Ministerio de Salud de Colombia en el año 2012, que también fueron elaboradas con base en valiosa evidencia científica. Algunos temas, como la reproducción asistida, son tratados por especialistas de prestigio que, aunque de carácter más especializado, permiten que el médico general pueda orientar y remitir con mayor acierto a sus pacientes.

Está dirigida fundamentalmente a estudiantes de Medicina, Enfermería y otras carreras paramédicas, así como a los médicos generales o a los que inician la especialización en el área; contiene información actualizada de gran valor científico.

Novena Edición. Ed. CIB; 2015. 879 páginas.

ISBN: 978-958-8843-22-3

XXIII CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Editora

Gladis Adriana Vélez Álvarez

Médica, especialista en Ginecología y Obstetricia y Magíster en Salud Pública de la Universidad de Antioquia. Docente e investigadora de la Universidad de Antioquia, Investigadora en vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna del Centro Nacer, Salud Sexual y Reproductiva.

Reseña

Este libro presenta las memorias del XXIII Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia; en ella



se consolida el estado del arte en los temas tratados. Eclampsia: diagnóstico y manejo; Imágenes diagnósticas en el embarazo; Diagnóstico y manejo de la restricción del crecimiento intrauterino (RCIU); Tromboprolifaxis en la gestante; Lo nuevo en la prevención y manejo de la hemorragia posparto; Cálculo de riesgo en medicina materno-fetal; Enfoque inicial del embarazo gemelar; Hipotiroidismo durante el embarazo; Aloinmunización Rh; Epilepsia y embarazo; Diabetes gestacional; Hemorragias del tercer trimestre; Interpretación del Ca 125 en el diagnóstico de cáncer de ovario; Enfermedad trofoblástica gestacional; Enfermedad inflamatoria de la mama; Nuevos lineamientos para la tamización del cáncer de cérvix en Colombia; Preservación de la fertilidad; Amenorrea primaria; Terapia de reemplazo hormonal; Deficiencia intrínseca esfinteriana (DIE); Trastornos de la contracción del piso pélvico; Manejo médico de la incontinencia urinaria femenina; Anticoncepción reversible de larga acción; Guía de manejo de las enfermedades de transmisión sexual y Demasiada medicina

XXIII edición, Universidad de Antioquia, Departamento de Ginecología y Obstetricia; 2015. 248 páginas.

ISBN: 9789588890449

IMPERFECCIONES CORPORALES. UNA VISIÓN EVOLUTIVA

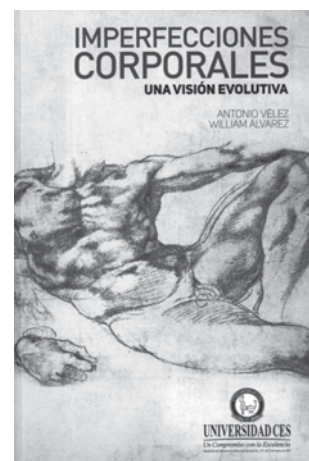
Autores

William Álvarez Gaviria

Médico y otorrinolaringólogo, Universidad de Antioquia, labora como otorrinolaringólogo en las clínicas Las Américas y Occidente, Medellín, Colombia.

Antonio Vélez Montoya

Ingeniero eléctrico, Magíster en Matemáticas. Jefe, Departamento de Matemáticas de la Universidad de Antioquia.



Reseña

Los autores consideran que en este libro no dejarán de mencionar la reverencia que sienten por la madre naturaleza, pese, incluso, a sus naturales imperfecciones. Estas son, por un lado, improntas de la historia evolutiva de los organismos; por otro, respuestas a los cambios ambientales experimentados. Ya lo dijo Richard Dawkins (1996): "Las imperfecciones deberían ser vistas como compromisos ineludibles que resultan de nuestra larga historia ancestral como descendientes de otros tipos de animales. Son inevitables cuando las mejoras se pueden alcanzar solo con modificaciones ad hoc sobre lo que ya está ahí". Ahora bien, sabiendo que el cambio y el fluir de la materia-energía ya habían sido postulados hace 2.500 años en Grecia, cuna de las explicaciones.

Partiendo de este pequeño aparte de la obra, se puede vislumbrar el contenido de este texto que nos invita a leer sobre la teoría de la evolución; Remanentes vestigiales; Hipertrofias y atrofas; Efectos secundarios y exaptaciones; Defectos genéticos; Defectos ingenieriles; Imperfecciones cognitivas; Imperfecciones morales y Medicina evolutiva, de una manera sencilla.

Medellín: Universidad CES; 2014. 258 páginas.

ISBN: 9789588674353

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

Publicaciones recuperadas de Scopus

1. Keynan Y, Rueda ZV, Aguilar Y, Trajtman A, Vélez LA. Unique cytokine and chemokine patterns in bronchoalveolar lavage are associated with specific causative pathogen among HIV infected patients with pneumonia, in Medellín, Colombia. *Cytokine*. 2015 Jun;73(2):295-301. DOI 10.1016/j.cyto.2015.03.003
2. Giraldo DM, Hernandez JC, Inchima SU. Impact of in vitro costimulation with TLR2, TLR4 and TLR9 agonists and HIV-1 on antigen-presenting cell activation. *Intervirology*. 2015 Apr;58(2):122-9. DOI 10.1159/000371765.
3. Hernandez JC, Giraldo DM, Paul S, Urcuqui-Inchima S. Involvement of neutrophil hyporesponse and the role of Toll-like receptors in human immunodeficiency virus 1 protection. *PLoS One*. 2015 Mar;10(3):e0119844. DOI 10.1371/journal.pone.0119844.
4. Rodríguez-Perea AL, Montoya CJ, Olek S, Chougnat CA, Velilla PA. Statins increase the frequency of circulating CD4+ FOXP3+ regulatory T cells in healthy individuals. *J Immunol Res*. 2015;2015:762506. DOI 10.1155/2015/762506.
5. Gutiérrez PA, Alzate JF, Montoya MM. Complete genome sequence of an isolate of Potato virus X (PVX) infecting Cape gooseberry (*Physalis peruviana*) in Colombia. *Virus Genes*. 2015 Feb 14. DOI 10.1007/s11262-015-1181-1.
6. Magnet A, Peralta RH, Gomes TS, Izquierdo F, Fernandez-Vadillo C, Galvan AL, et al. Vectorial role of *Acanthamoeba* in *Legionella* propagation in water for human use. *Sci Total Environ*. 2015 Feb;505:889-95. DOI 10.1016/j.scitotenv.2014.10.064.
7. Parente AF, Naves PE, Pigosso LL, Casaletti L, McEwen JG, Parente-Rocha JA, et al. The response of *Paracoccidioides* spp. to nitrosative stress. *Microbes Infect*. 2015 Apr. pii: S1286-4579(15)00064-7. DOI 10.1016/j.micinf.2015.03.012.
8. Gomez HG, Rugeles MT, Jaimes FA. Características inmunológicas claves en la fisiopatología de la sepsis. *Infect*. 2015 Jun-Mar;19(1):40-6. DOI 10.1016/j.infect.2014.03.001.
9. Natalia B, Henry A, Betty L, Marina RL, Roberto R. Probing poly(N-isopropylacrylamide-co-butylacrylate)/cell interactions by atomic force microscopy. *J Biomed Mater Res A*. 2015 Jan;103(1):145-53. DOI 10.1002/jbm.a.35163.
10. Puerta Suárez J, Villegas Castaño A, Serna Quintana GJ, Martínez A, Romero Palacio J, Giraldo M, et al. Espermocultivo: crecimiento bacteriano del eyaculado y su relación con los parámetros seminales. *Rev Chil Obstet Ginecol*. 2015;80(1):33-40. DOI 10.4067/S0717-75262015000100005.
11. Vélez AC, Castaño DM, Gómez RD, Orrego JC, Moncada M, Franco JL. Inmunodeficiencia común variable: caracterización clínica e inmunológica de pacientes e identificación de subgrupos homogéneos con base en la tipificación de subpoblaciones de

- linfocitos B. *Biomédica*. 2015 Jun-Mar;35(1):101-16. DOI 10.7705/biomedica.v35i1.2401.
12. Cadavid JM, Rúa G, Campo O, Bedoya G, Rojas W. Cambios genéticos temporales y microgeográficos de *Aedes aegypti* en Medellín, Colombia. *Biomédica*. 2015 Jun-Mar;35(1):53-61. DOI 10.7705/biomedica.v35i1.2343.
 13. Patiño C, Haenni AL, Urcuqui-Inchima S. NF90 isoforms, a new family of cellular proteins involved in viral replication? *Biochimie*. 2015 Jan;108:20-4. DOI 10.1016/j.biochi.2014.10.022.
 14. Pérez-Idárraga A, Valencia Gómez K, Gallo Villegas J, Arenas Sosa M, Quintero Velásquez MA. Intervención con rumba y educación nutricional para modificar factores de riesgo cardiovascular en adultos con síndrome metabólico. *Rev Panam Salud Pública*. 2015 Jan;37(1):29-37.
 15. Toro-Lezcano MM, Molina Saldarriaga F, Soto AF, Díaz Granados Cuenca L, Guerra Villafañe A. Aspergilosis invasiva en unidad de cuidado intensivo. *Infect*. 2015 Jun-Mar;19(1):35-9. DOI 10.1016/j.infect.2014.05.006.
 16. Guevara Arismendy NM, Escobar Gallo GE, Campuzano Maya G. Utilidad clínica de la agregometría plaquetaria. *Medicina y Laboratorio*. 2012;18(7-8):311-32.
 17. Campuzano G. Utilidad clínica de la agregometría plaquetaria. *Medicina y Laboratorio*. 2012; 18(7-8): 311-332.
 18. Álvarez Flórez CM, Ossa Giraldo AC, Pérez González LM, Cardona Arias JA. Correlación entre la vacunación y la presencia de anticuerpos protectores contra el virus de la hepatitis B en personas de la Facultad de Medicina, Universidad Cooperativa de Colombia, Medellín, 2011. *Medicina y Laboratorio*. 2012;18(7-8):355-62.
 19. Santiago Pacheco V, Lozano Bohórquez DM, Patiño Giraldo S, Gaviria Jaramillo LM, Rendón Henao J. Desorden linfoproliferativo T sistémico de la infancia asociado al virus Epstein-Bar: reporte de un caso. *Medicina y Laboratorio*. 2012;18(7-8):365-72.

