

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

OLGA GÓMEZ ZULUAGA*

LIBROS

Plantas antimaláricas de Tumaco: Costa Pacífica colombiana

Autoras: Silvia Blair, Médica de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia), fundadora y directora del Grupo de Investigación Malaria de la misma Universidad. Miembro activo de redes científicas nacionales e internacionales. Ha publicado artículos en revistas nacionales e internacionales y el libro *Plantas antimaláricas*, una revisión bibliográfica. Se desempeña como docente titular del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.



Beatriz Madrigal, Bióloga de la Universidad de Antioquia y Magíster en Botánica con énfasis en Etnobotánica del Colegio de Postgraduados. En 1988 se desempeñó como subdirectora de la Fundación Jardín Botánico del Quindío. Fue profesora de la cátedra de Botánica general en las Facultades de Zootecnia y de Educación de la Universidad de Antioquia. Durante cuatro años ocupó el cargo de curadora del Herbario Hortorio del Colegio de Postgraduados (CHAPA), en México.

Contenido: resume el esfuerzo de las autoras por arrancar del olvido los conocimientos etnobotánicos sobre nuestra flora medicinal, de boca de los médicos tradicionales y curanderos de Tumaco y sus alrededores. En la obra se reúnen las especies usadas para alimentarse durante una crisis de malaria o para prevenir la enfermedad. Además, se ofrece información botánica, química y de actividad biológica que permite ampliar el conocimiento sobre cada una de las plantas, al igual que índices de compuestos y de taxa para hallar de forma ágil los datos clave de cada especie.

Es una obra de interés para estudiantes y profesores de Biología y Medicina que deseen conocer

* Bibliotecóloga, Especialista en Gerencia de Servicios de Información. Directora de la Biblioteca Médica, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

la botánica de las plantas tradicionales, entender los ancestrales métodos de los curanderos e investigar el poder curativo de 122 plantas, algunas tan comunes como el mango o el aguacate y otras menos conocidas como el liriotropo, empleadas también en el tratamiento de muchas otras enfermedades.

Capítulos y secciones principales:

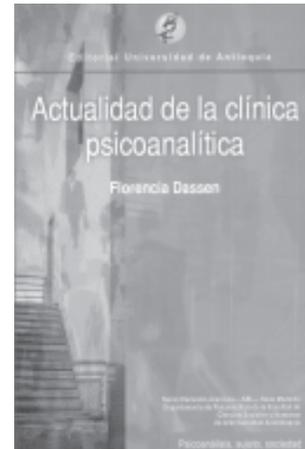
- Introducción
- Advertencias y convenciones para la lectura de la información recopilada de las plantas.
- Plantas antimaláricas de Tumaco (Descripción de 122 plantas distribuidas en 56 familias).
- Anexo A: Metodología empleada en la investigación.
- Anexo B: Médicos tradicionales por ocupación y lugar de residencia que aportaron información etnobotánica.
- Anexo C: Informantes y colaboradores en el trabajo de campo, por ocupación y lugar de residencia.
- Anexo D: Glosario de términos utilizados por los informantes, enfermedades, formas de preparación y consumo de las plantas, medidas usadas en la preparación de las fórmulas.
- Anexo E: Tipos de paludismo en Tumaco y plantas empleadas en su tratamiento o referencias bibliográficas, Índice de compuestos e Índice de taxa.

Edición: Imprenta de la Universidad de Antioquia. Medellín, rústica, 368 páginas, 2005. ISBN: 958-655-803-7

Actualidad de la clínica psicoanalítica

Autora: Florencia Dassen, Miembro de la Asociación Mundial de Psicoanálisis, Analista de la Escuela (A E) 1997-2000, miembro de la Escuela de Orientación Lacaniana en Buenos Aires, Argentina.

Coedición con la Nueva Escuela Lacaniana - NEL- Sede Medellín y el Departamento de Psicoanálisis de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad de Antioquia.



Contenido: este libro es el resultado de un «establecimiento de texto», hecho a partir del seminario que Florencia Dassen dictó en la Universidad de Antioquia sobre la actualidad de la clínica psicoanalítica, en el año 2000 en Medellín, Colombia.

Este seminario constituyó el último testimonio público y formalizado del fin de análisis de Florencia Dassen, en su condición de Analista de la Escuela (A E). El título *Actualidad de la clínica psicoanalítica* conlleva cierta atemporalidad, que reside en la implicación permanente de un principio, a saber, hoy los psicoanalistas continuamos siendo llamados a «estar a la altura de poder responder» con invención a los nuevos problemas emergentes en la clínica contemporánea y a las nuevas formas de malestar en la cultura, «y para eso estamos en un trabajo de plena responsabilidad que, de ningún modo, implica una desviación de nuestra práctica» y que este libro refleja.

Capítulos y secciones principales:

- Introducción. Actualidad de la clínica psicoanalítica.
- Cómo comienzan y cómo terminan hoy los análisis.
- Un caso clínico: una obsesión maldita.
- La sesión analítica y el deseo del analista.
- La histeria hoy.
- Los síntomas contemporáneos y el inconsciente, o de la contemporaneidad del amor.

Edición: Imprenta de la Universidad de Antioquia. Medellín, 2005. 192 páginas, rústica. ISBN:958-655-830-4

.....

Pediadosis, Dosis de medicamentos en pediatría

Autor: Doctor Óscar Jaime Velásquez Gaviria. Médico pediatra y puericultor y profesor asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Magistrado suplente del Tribunal de Ética Médica de Antioquia y Miembro de la Sociedad Colombiana de Pediatría.



Contenido: es un vademécum práctico que llega a su quinta edición, ampliada y revisada, el cual se ha convertido en un texto de obligatoria consulta a la hora de formular medicamentos a los niños. Contiene las indicaciones, dosis y presentaciones comerciales de los medicamentos, su uso durante

el embarazo y la lactancia, en enfermedad renal y hepática y los efectos secundarios más frecuentes. Además cuenta con las instrucciones para escribir adecuadamente la receta médica, los esquemas de vacunación infantil y los nombres comerciales de los medicamentos.

Edición: Quebecor World. Bogotá, 2004, 316 páginas, rústica. ISBN: 958-95952-2-7

.....

Pediadatos, Tablas, fórmulas y valores normales en pediatría

Autor: Doctor Óscar Jaime Velásquez Gaviria. Médico pediatra y puericultor y profesor asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Magistrado suplente del Tribunal de Ética Médica de Antioquia y Miembro de la Sociedad Colombiana de Pediatría.



Contenido: es un manual que reúne en un formato práctico y fácil de llevar, en tablas, gráficas y cuadros con valores normales y rangos para todas las edades, todos los datos necesarios para la evaluación y el diagnóstico preciso en los niños. Encontramos el contenido de la historia clínica pediátrica, las variables fisiológicas vitales, las tablas y gráficas de crecimiento del peso, la talla, los perímetros cefálico y torácico y el área de superficie corporal. Además los componentes del desarrollo motor, del lenguaje, dental, óseo y sexual. Abarca las especialidades de anestesia y cirugía, cardiología, endocrinología, hematología, infectología e

inmunología, nefrourología, neonatología, neumología, neurología, nutrición, otorrinolaringología, oftalmología y reumatología. Contiene datos sobre líquidos y electrolitos, tablas de conversión y equivalencias, urgencias y los valores normales de laboratorio en todas las edades.

Edición: Quebecor World. Bogotá, 2004. 448 páginas, rústica. ISBN: 958-95952-3-5

Autoinmunidad y Enfermedad Autoinmune

Editores: Juan Manuel Anaya, MD. Yehuda Schoenfeld, MD. Paula A. Correa, MSc. Mario García-Carrasco, MD, PhD. Ricard Cervera, MD, PhD

Contenido

SECCIÓN I. INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. 1. Expresión y regulación génica. 2. Respuesta inmune innata. 3. Receptores tipo Toll. 4. Complemento. 5. Receptores Fc γ y autoinmunidad. 6. Respuesta inmune adquirida. 7. Linfocitos B y T. 8. Linfocitos B, en la primera línea de autoinmunidad. 9. Linfocitos T en autoinmunidad. 10. Coseñalización en autoinmunidad. 11. Citoquinas y quimioquinas. 12. MHC, procesamiento y presentación antigénica. 13. Endotelio: órgano blanco en las enfermedades autoinmunes sistémicas. 14. Hormonas, autoinmunidad y enfermedades autoinmunes. 15. Apoptosis.

SECCIÓN II. EL MOSAICO DE LA AUTOINMUNIDAD. 16. Autoinmunidad y enfermedad

autoinmune. El mosaico de la autoinmunidad. 17. Introducción al estudio genético de las enfermedades autoinmunes. 18. Mecanismos moleculares de asociación del HLA con enfermedades autoinmunes. 19. Asociación no-HLA con enfermedades autoinmunes. 20. Autoinmunidad e infección. 21. Cáncer y autoinmunidad.

SECCIÓN III. ENFERMEDADES AUTOINMUNES. 22. Lupus eritematoso. 23. Síndrome antifosfolipídico. a. Síndrome antifosfolipídico. b. Síndrome antifosfolipídico y embarazo. 24. Síndrome de Sjögren. 25. Diabetes mellitus autoinmune. 26. Enfermedades autoinmunes tiroideas. 27. Enfermedades autoinmunes hepáticas y digestivas. a. Hepatitis autoinmune. b. Enfermedad celíaca. c. Cirrosis biliar primaria. 28. Bases moleculares de las enfermedades autoinmunes del sistema nervioso. 29. Enfermedades autoinmunes de la piel. 30. Vasculitis sistémicas. 31. ¿Son las espondiloartropatías enfermedades autoinmunes?

SECCIÓN IV. TERAPÉUTICA. 32. Antiinflamatorios. a. Antiinflamatorios no esteroideos. b. Glucocorticoides. 33. Terapia anti-TNF: bases moleculares y utilidad clínica. 34. Rituximab en enfermedades autoinmunes. 35. Otras terapias biológicas en enfermedades autoinmunes. 36. Terapia génica. 37. Epigenética y terapia epigenética. 38. Trasplante de células madre en enfermedades autoinmunes.

SECCIÓN V. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LABORATORIO. 39. Preparación y análisis de DNA genómico. 40. Separación y cultivo celular. 41. Reacción en cadena de la polimerasa – PCR. 42. Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (real time-PCR) y discriminación alélica. 43. Secuenciación. 44. ELISA.

Edición: CIB, Medellín, 2005, 546 páginas, rústica. ISBN: 958-9400-84-1. Incluye CD-ROM

Manual de VIH/SIDA y Otras Infecciones de Transmisión Sexual

Editores: Julián Betancur M, Santiago Estrada M, Ana Lucía Correa A, Beatriz Orozco M.

Contenido

PRIMERA UNIDAD. VIH/sida El virus de la inmunodeficiencia humana, El laboratorio en el diagnóstico y seguimiento del paciente con VIH/sida, Prevención, diagnóstico y tratamiento de la infección por el VIH en el niño, Síndrome retroviral agudo, Infección respiratoria en pacientes con VIH/sida, Manifestaciones neurológicas en pacientes con VIH, Manifestaciones gastrointestinales en pacientes con VIH/sida, Enfermedades dermatológicas en VIH/sida, Complicaciones hematológicas, renales y cardiovasculares en VIH/sida, Manifestaciones oftalmológicas del sida: retinitis, Fiebre de origen desconocido en pacientes con VIH/sida, Anormalidades endocrinas en el paciente con sida, Neoplasias asociadas a la infección por el VIH, Tratamiento de los pacientes infectados con VIH, VIH: tratamiento de la mujer embarazada y prevención de la transmisión vertical, Manejo de la exposición ocupacional a VIH y a hepatitis B y C, Antirretrovirales: interacciones medicamentosas, Efectos secundarios de la terapia antirretroviral para VIH, Síndrome de reconstitución inmune, Profilaxis de infecciones oportunistas en pacientes con infección por el VIH, Resistencia al tratamiento antirretroviral. SEGUNDA UNIDAD. Otras infecciones de transmisión sexual, Uretritis, Epididimitis, Enfoque de la paciente con

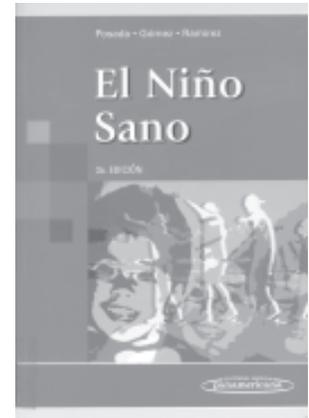


flujo vaginal infeccioso, Enfermedad pélvica inflamatoria, Úlceras genitales, Sífilis congénita, Verrugas anogenitales, Abuso sexual, Las hepatitis virales como enfermedades de transmisión sexual, Proctitis, proctocolitis y enteritis, Otras infecciones de transmisión sexual.

Edición: CIB, Medellín, 2005, 280 páginas, rústica. ISBN: 958-9400-85

El Niño Sano

Autores: Doctor Álvaro Posada Díaz. Pediatra. Profesor titular del Departamento de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.



Doctor Juan Fernando Gómez Ramírez, Pediatra. Profesor titular del Departamento de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

Doctor Humberto Ramírez Gómez. Pediatra epidemiólogo. Profesor titular del Departamento de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

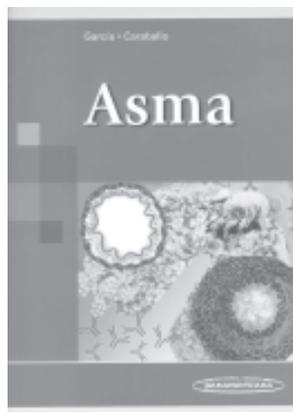
Contenido: en esta obra se concibe a los niños y jóvenes como seres únicos e irrepetibles, gestores de su permanente proceso de crecimiento y desarrollo, y a los adultos como poseedores del compromiso ineludible de acompañarlos inteligente y afectuosamente en dicho proceso. Se plantea una orientación sobre los conocimientos y las actitudes necesarios para que padres y adultos acompañen con afecto a los niños en su proceso de crianza, para que la autoestima, la autonomía, la creatividad, la solidaridad y la salud, todas en un contex-

to resiliente, sean realidad como metas que pueden construir gracias al acompañamiento y al cuidado adecuados. Por otro lado, expertos en diversas materias señalan cómo se puede acompañar a los niños y a los adolescentes para que no sean víctimas de algunos aspectos habituales de la vida moderna, como la televisión, la internet, el automóvil, así como en situaciones de alarmante crecimiento, como el tabaquismo, el alcoholismo, las drogas, la sexualidad mal orientada, las violencias, etcétera. Situaciones que rompen con proyectos personales de vida y destruyen familias y que, por lo mismo, impiden el progreso de nuestros países. El selecto grupo de puericultores a cargo de este libro propone a los padres, a los educadores y a los profesionales de la salud que tengan siempre presente, dentro de la responsabilidad que les corresponde, la importancia de crear un ambiente favorecedor en el que se formen niños y jóvenes como los que necesita y merece el mundo actual. Es un libro de fácil y agradable lectura, con bellas ilustraciones y cuadros que complementan la información.

Edición: Panamericana, Bogotá, 2005, 530 páginas, rústica. ISBN: 958-9181-82-1

Asma

Autores: Elizabeth García Gómez. Médica Cirujana, Colegio Mayor de Nuestra Señora de Rosario. Pediatra, Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Bogotá, Colombia. Alergóloga e Inmunóloga Clínica, Tulane University, Nueva Orleans, EE. UU.



Luis Caraballo. Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad de Cartagena, Colombia. Magíster en Inmunología, Universidad de Antioquia. Doctor en Ciencias Farmacéuticas, Universidad de La Habana, Cuba. Profesor Titular de Inmunología y Alergología. Universidad de Cartagena, Colombia.

Contenido: esta obra ofrece una presentación integral del tema, cubriendo aspectos como el impacto de la medicina molecular y la genómica en el estudio y la prevención del asma, la epidemiología de esta enfermedad y sus tendencias en Latinoamérica, las influencias del entorno en las áreas tropicales, la fisiopatología, el diagnóstico clínico y paraclínico; un detallado análisis de los factores de riesgo asociados, haciendo énfasis en aquellos como los genéticos, los alérgenos más relevantes de los ácaros, los pólenes, los alimentos, y los efectos agregados de la contaminación ambiental. El lector encontrará un enfoque terapéutico para adultos y niños en crisis así como en el manejo a largo plazo, con un profundo análisis de los medicamentos actuales, de los avances en la inmunoterapia con alérgenos y en otras terapias inmunomoduladoras, prestando especial atención a las estrategias de educación del paciente y su familia. La participación de reconocidos autores latinoamericanos, norteamericanos, europeos y asiáticos, permite revisar los aspectos críticos y particulares del asma y la alergia en cada región.

Secciones:

- Primera: Patogénesis
- Segunda: Epidemiología
- Tercera: Factores de riesgo
- Cuarta: Diagnóstico
- Quinta: Manejo y seguimiento

Edición: Panamericana, Bogotá, 2005, 562 páginas, rústica. ISBN: 958-91-8191-82-1

Por los caminos de los semilleros de investigación

Editores: Beatriz Castañeda Góez, Comunicadora social. Asistente Editorial del Fondo Editorial Biogénesis.

Jorge Ossa Londoño. Médico Veterinario, PhD. Coordinador del Grupo de Investigación CHHES, Universidad de Antioquia.



Contenido: éste es el tercero en la serie sobre semilleros de investigación, dirigido a toda la comunidad de enseñantes/aprendices que somos todos los seres humanos (“¿no somos todos formadores, sabiéndolo o sin saberlo?”, se pregunta Jean Louis Le Mogine en su ensayo sobre la ética de la comprensión) pero, muy especialmente, dirigido a acompañar las actividades de los Semilleros de Investigación, ofreciéndoles una sonata de argumentos para que persistan en su empeño de aprender a aprender, con entusiasmo; esto es, en su empeño de **aprender a investigar**.

Contenido

- Apertura: los seis mitos de la educación moderna.
- Formación e investigación: pedagogías.
- Límites y posibilidades: límites y posibilidades de una educación para el desarrollo del pensamiento.
- Ética y arte: educación en valores: un enfoque desde la investigación científica.
- Semilleros de investigación: los semilleros de investigación reivindicación de la Universidad.
- Coda: repensando la educación.

Edición: Biogénesis, Medellín, 2005, 142 páginas, rústica. ISBN: 958-97629-1-3

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NACIONALES Y EXTRANJERAS POR MIEMBROS DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

AGUILAR MC, GURPEGUI M, DIAZ FJ, DE LEON J. Nicotine dependence and symptoms in schizophrenia - Naturalistic study of complex interactions. *Br J Psychiatry* 2005; 186: 215-221.

ARANGO ME, MÚNERA A, MANOTAS R. Experiencia en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl sobre manejo quirúrgico de los pacientes con ano imperforado. *Rev Colomb Cir* 2005; 20 (1): 26-32.

BASSOL S, CARRANZA-LIRA S, CELIS-GONZALEZ C, SANTOYO S, MURILLO A, MARTINEZ N, SANTOS J, LLACA V, DE LA LOZA FR, ZARAIN J, FONSECA AM, CAMARGOS AF, BARACAT EC, DA SA MF, BAYO J, ADARO L, GURUCHARRI C., MURGA M, SISELES N, SAYEGH F, TEMPONE A, TEMPONE LM, TOZZINI RI, BOCCANERA R, NARANJO C, SANCHEZ F, GOMEZ G, BLANCO S, REYES-MARQUEZ R, ALBRECHT. The impact of a monophasic continuous estro-progestogenic treatment on Latin American menopausal women. *Maturitas* 2005; 50 (3): 189-195.

BOTERO JH, MONTOYA MN, VANEGAS AL, DÍAZ A, NAVARRO-MARTÍNEZ L, BORNAY FJ, IZQUIERDO F, DEL ÁGUILA C, AGUDELO S. Frecuencia de microsporidiosis intestinal en pacientes positivos para VIH mediante las técnicas de Gram cromotipo rápido y PCR. *Biomédica* 2004; 24: 375-384.

CÁRDENAS C, ORTIZ M, BALBIN A, VILLAVECES JL, PATARROYO ME. Allele effects in MHC-peptide interactions: A theoretical analysis of HLA-DR beta 1*0101-HA and HLA-DR beta 1*0401-HA complexes. *Biochem Biophys Res Commun* 2005; 330 (4): 1.162-1.167

PAN H, YAN BS, ROJAS M., SHEBZUKHOV YV, ZHOU HW, KOBZIK L, HIGGINS DE, DALY MJ, BLOOM BR, KRAMNIK. Ipr1 gene mediates innate immunity to tuberculosis. *Nature* 2005; 434 (7034): 767-772.

CASTAÑO A, VOLCY M, GARCIA FA, URIBE CS, BIGAL ME, RESTREPO M. Headache in symptomatic intracranial hypertension secondary to leptospirosis: a case report. *Cephalalgia* 2005; 25 (4): 309-311.

CASTAÑO-LLANO R, ÁLVAREZ-BARRERA O, LOPE-RA-BONILLA J, RUIZ-VÉLEZ MH, JULIAO-BAÑOS F, SANÍN-FONSECA E, EREBRIE-GRANADOS F, CÁRDENAS-VÁSQUEZ A. Endoprótesis metálicas autoexpandibles en la obstrucción maligna esofágica y gastroduodenal. *Rev Colomb Cir* 2005; 20 (1): 33-48.

CUÉLLAR F. Células madre e infarto de miocardio. *Acta Med Colomb* 2004; 29 (3): 149-151.

CHAPARRO-GÓMEZ LE. Uso de los casos clínicos como estrategia didáctica en la enseñanza de anestesia. *Rev Col Anestesiol* 2004; 32: 281-284.

GÓMEZ LM, CAÑAS C, ANAYAJM. Receptors Fcγ and autoimmunity. *Acta Med Colomb* 2004; 30 (1): 27-35.

LEON H, GUZMÁN JC, KUUSELA T, DILLENBURG R, KAMATH M, MORILLO CA. Impaired baroreflex gain in patients with inappropriate sinus tachycardia. *J Cardiovasc Electrophysiol* 2005; 16 (1): 64-68.

LEVAV I, KOHN R, MONTOYA I, PALACIO C, ROZIC P, SOLANO I, VALENTINI W, VICENTE B, MORALES JC, EIGUETA FE, SARAVANAN Y, MIRANDA CT, SARTORIUS N. Training Latin American primary care physicians in the WPA module on depression: results of a multicenter trial. *Psychol Med* 2005; 35 (1): 35-45.

LÓPEZ ML, ARANGO EM, ARIAS LR, CARMONA-FONSECA J, BLAIR S. Hemozoína intraleucocitaria como indicador de malaria complicada por *Plasmodium falciparum*. *Acta Med Colomb* 2004; 29 (2): 80-87.

MONROY MAR, KNOBL T, BOTTINO JA, FERREIRA CSA, FERREIRA AJP. Virulence characteristics of *Escherichia coli* isolates obtained from broiler breeders with salpingitis. *Com Immunol Microbiol Infect Dis* 2005; 28 (1): 1-15.

NUÑEZ V, OTERO R, BARONA J, SALDARRIAGA M, OSORIO RG, FONNEGRA R, JIMÉNEZ SL, DÍAZ A, QUINTANA J. Neutralization of the edema-forming, defibrinating and coagulant effects of *Bothrops asier* venom by extracts of plants used by healers in Colombia. *J Med Biol Res* 2004; 37: 969-977.

PINEDA-TRUJILLO N, CORNEJO W, CARRIZOSAJ, WHEELER RB, MÚNERA S, VALENCIA A, AGUDELO-ARANGO J, COGOLLO A, ANDERSON G, BEDOYA G, MOLE SE, RUIZ-LINARES A. A CLN5 mutation causing an atypical neuronal ceroid lipofuscinosis of juvenile onset. *Neurology* 2005; 2: 740-742.

RUIZ F, QUINONES ML, ERAZO HF, CALLE DA, ALZATE JF, LINTON YM. Molecular differentiation of *Anopheles (Nyssorhynchus) benarrochi* and *An. (N.) oswaldoi* from Southern Colombia. *Mem Inst Oswaldo Cruz* 2005; 100 (2): 155-160.

VEGA H, WAISFISZ Q, GORDILLO M, SAKAI N, YANAGIHARA I, YAMADA M, VAN GOSLIGA D, KAYSERILI H, XU CZ, OZONO K, JABS EW, INUI K, JOENJE H. Roberts syndrome is caused by mutations in ESCO2, a human homologue of yeast ECO1 that is essential for the establishment of sister chromatid cohesion. *Nature Genet* 2005; 37 (5): 468-470.

VERNOT JP, PEREZ-QUINTERO LA, PERDOMO-ARCINIEGAS AM, QUIJANO S, PATARROYO ME. Herpesvirus saimiri immortalization of Aotus T lymphocytes specific for an immunogenically modified peptide of *Plasmodium falciparum* merozoite surface antigen 2. *Immunol Cell Biol* 2005. 83 (1): 67-74.

INDICACIONES A LOS AUTORES

1. IATREIA es el órgano oficial de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia; publica artículos aprobados previamente por su Comité Editorial. Está dirigida a los profesionales de la salud en general
2. Los trabajos deben ser inéditos y sometidos exclusivamente a consideración de IATREIA; se exceptúa la reproducción, con permiso del autor o editor, de artículos de especial interés.
3. La dirección para correspondencia y para envío de trabajos es la siguiente: IATREIA, Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, Apartado 1226, Medellín, Colombia.
4. El trabajo debe enviarse en diskete y una copia, a doble espacio en papel tamaño carta, por un solo lado, dejando un margen izquierdo de 4 cm. Cada copia debe incluir todas las tablas y figuras. Si se utiliza reproducción en computador debe llenar todos los requisitos de puntuación y ortografía de las composiciones usuales. En el diskete se deben especificar el programa y la versión utilizados y anexar una copia impresa del artículo. El remitente debe conservar copia de todo el material que envíe pues la revista no asume responsabilidad por daños o pérdida. La extensión máxima aceptable es de 30.000 bytes, los que incluyen las tablas y las referencias.
5. El trabajo debe venir acompañado de una carta del autor principal en la que se exprese que ha sido leído y aprobado por todos los autores. En la carta se consignan también el nombre y la dirección electrónica de cada uno de los autores, y anexar sus hojas de vida.
6. Las ideas expuestas en el artículo son de la exclusiva responsabilidad de los autores.
7. El orden de los artículos será: título, resumen, palabras clave, introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, agradecimientos, resumen en inglés y bibliografía.
8. Deben consignarse en la página titular los nombres completos y los títulos académicos de los autores, el nombre de la institución en que realizaron el trabajo y el de la entidad patrocinadora, si la hubo.
9. El resumen debe incluir objetivos, procedimientos básicos, hallazgos y conclusiones principales; en lo posible consignar datos específicos. Debe ser breve, ojalá menos de 200 palabras.
10. Las abreviaturas se explican en su primera aparición y se siguen usando en lo sucesivo.
11. Emplear los nombres genéricos de las drogas; pueden consignarse, como nota de pie de página, los comerciales.
12. Las tablas y cuadros se denominan TABLAS y llevan numeración arábiga de acuerdo con el orden de aparición. El

título correspondiente se coloca en la parte superior de la hoja y las notas en la inferior. Los símbolos para unidades deben aparecer en el encabezamiento de las columnas.

Las fotografías, gráficos, dibujos y esquemas se denominan FIGURAS, se enumeran según el orden de aparición y sus leyendas se escriben en hoja separada. Si se trata de microfotografías debe indicarse el aumento utilizado. No enviar originales de fotografías sino copias brillantes en blanco y negro, en diskete o CD; los costos de publicar fotografías en color correrán por cuenta de los autores; las personas no deben ser identificables en las fotografías o se requiere permiso escrito para su publicación.

Se recomienda reducir el número de TABLAS y FIGURAS al mínimo indispensable y el Comité Editorial se reserva el derecho de limitar su número así como el de hacer ajustes en la redacción y extensión de los trabajos.

13. La bibliografía se numera de acuerdo con el orden de aparición de las citas en el texto y se escribe según estos ejemplos:
 - a. Artículos de revistas con más de 6 autores (si son hasta 6 autores se citan todos): Parkin DM, Clayton D, Black RJ, Masuyer E, Friedl HP, Ivanov E, et al. Childhood leukemia in Europe after Chernobyl: 5 year follow-up. *Br J Cancer* 1996; 73: 1006-1012.
LOS NOMBRES DE LOS AUTORES SE ESCRIBEN EN MAYÚSCULA SOSTENIDA
 - b. Libros: Autor o autores personales
RINGSVEN MK, BOND D. *Gerontology and leadership skills for nurses*. 2a ed. Albany (NY): Delmar Publishers; 1996.
Editor o editores, o bien compilador o compiladores, como autor o autores
NORMAN IJ, REDFERN SJ, editors. *Mental health care for elderly people*. New York: Churchill Livingstone; 1996.
Organización como autora y editora
Institute of Medicine (US). *Looking at the future of the Medicaid program*. Washington: The Institute; 1992.
 - c. Capítulos de libros: PHILLIPS SJ, WHISNANT JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. *Hypertension: Pathophysiology, diagnosis, and management*, 2nd ed. New York: Raven Press; 1995. p. 465-78.
- Para obtener detalles adicionales sobre la forma de presentar los trabajos y sus bibliografías se recomienda consultar el siguiente documento: Requisitos unificados para trabajos presentados a revistas biomédicas. Comité Internacional de Editores de revistas médicas. Normas de Vancouver. *Acta Méd Col* 1997; 22 (4). IATREIA ha acogido las recomendaciones consignadas en dicho documento.
13. Al autor principal del artículo se le obsequiará 1 ejemplar.



¡Somos su opción en Salud!

REGIONAL NOROCCIDENTE..... Sede Administrativa: Calle 33 No. 74B - 267 PBX: (0_4) 415 50 00
Sede Comercial: Calle 33 No. 74B - 311 PBX: (0_4) 415 50 00
Oriente Antioqueño: Calle 49 No. 50 - 59 L.117 Tel.: (0_4) 531 99 33
Apartadó: Calle 98 No. 103 - 111 PBX: (0_4) 828 01 00
Montería: Calle 27 No. 8 - 70 PBX: (0_4) 791 90 90
Quibdó: Calle 25 No. 6 - 27 Tel.: (0_4) 670 83 54

REGIONAL SUROCCIDENTE..... Carrera 39 No. 5A - 68 PBX: (0_2) 511 00 00

REGIONAL CENTRO ORIENTE.... Carrera 11 No. 92 - 15 Tel.: (0_1) 296 60 00

REGIONAL CARIBE..... Carrera 58 No. 74 - 12 Tel.: (0_5) 368 83 83
Carrera 58 No. 74 - 30 Tel.: (0_5) 360 50 58

ZONA NORORIENTE..... Bucaramanga: Carrera 33 No. 44 - 73 Tel.: (0_7) 643 55 55

ZONA EJE CAFETERO..... Pereira: Carrera 7 No. 22 - 73 Tel.: (0_6) 333 30 01

LÍNEA INFORMATIVA NACIONAL 01 8000 110 779

www.comeva.com.co

IATREIA

CUPÓN DE SUSCRIPCIÓN PARA 2005

Valor = \$ 54.000.00

(Incluye solo portes nacionales)

Nombre

Dirección para envío

Teléfono Ciudad

E-mail

Forma de pago:

1. Efectivo \$

2. Cheque a nombre de la Universidad de Antioquia * \$

3. Consignación en la Cuenta de ahorros # 1053-7229522 CONAVI \$

(Enviar comprobante de consignación)

Enviar este cupón junto con su pago a:

**IATREIA
REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA
APARTADO 1226
MEDELLÍN
COLOMBIA**

*Si el cheque es de fuera de Medellín debe incluir el valor de la transferencia y los portes.

