

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volumen 33, números 1, 2, 3, 4

Lista de evaluadores 2013

Aasly Jan O.	Eritja Roger	Martinuzzo Marta E.
Abarca Katia Gabriela	Escobar Martha	Mattar Rejane
Abates Teresa	Eslava Juan Carlos	Máttar Salim
Agudelo Piedad	Fajardo Esperanza	Mendoza Alexis
Aldana Elis	Fayad Ramón	Mendoza Natalia
Alexander Neal	Fernández Julián Alfredo	Molina Ana Lucía
Allonso Diego	Fonseca-Becerra Carlos	Molina Jorge
Ángel Luis Alberto	Forero Ana Yibby	Moncada Ligia Inés
Arango César Augusto	Forero Manuel Guillermo	Montoya Carlos Julio
Archila Paulo Emilio	Francis Liliana	Moraes Milton
Aristizábal Dolly	Franco Leticia	Morassutti Alessandra
Benítez-Páez Alfonso	Franco Roberto	Moreno Jaime Enrique
Benjumea María Victoria	Gamarra Germán	Múnera Francisco Alejandro
Bermúdez Antonio	García Jenny	Muñoz Gerardo
Blair Silvia	Giraldo Julio César	Nava Santiago
Boshell Jorge	Gómez Carlos	Núñez Fidel Angel
Bueno Rubén	Gómez Jorge Enrique	Ocampo Clara
Buriticá Olga	Gómez Julio César	Ocasionez Raquel
Bustos Indiana	Gómez-Restrepo Carlos	Ochoa Jesús
Cáceres Flor María	Gracia Martha	Olaya Natalia
Campo-Arias Adalberto	Grillet María Eugenia	Ordóñez Leonardo Elías
Campos Yeliza	Grohnert Manuel	Osorio Edison
Cañas Alejandra	Gualdrón Luis Eduardo	Osorio Elvia Yaneth
Carabalí Mabel	Guerrero Mario Francisco	Osorio Johanna
Cárdenas Rocío	Guerrero Martha Inírida	Oteo José Antonio
Carranza Julio Cesar	Gunturiz María Luz	Parisi Claudio
Carreño José Alexander	Guzmán Yahira Rossini	Parody Elizabeth
Castañeda Oneida	Hernández Adriana	Parra Carlos Alberto
Castaño Jhon Carlos	Hernández Patricia	Parra Edgar
Castellanos Jaime	Herrán Oscar Fernando	Parra Gabriel Jaime
Castillo Adriana	Herrera Leidy	Patiño José Felix
Castillo Andrés	Hidalgo Marylin	Paz Enrique Luis
Castro Ana Teresa	Ibáñez-Contrera Alejandra	Pedraza Francisco
Castro Carlos	Ibarra Adriana Alexandra	Pérez Germán Enrique
Cavazza María Eugenia	Jackson Alan	Pérez-Guzmán Carlos
Celemín Henry	Knudson Angélica	Pineda Nicolás
Chaparro Pablo	Laza Celmira	Pinzón Alexander
Ciudad Juana	Lizarazo Jairo	Pinzón Gloria Yaneth
Corredor Carlos	Lomonte Bruno	Plazas Merideidy
Cortés Jorge	Londoño Ángela	Ponce Luis Alberto
Cortés Liliana	Lossa Guillermo	Poveda Elpidia
Cruz Ángel Alfonso	Lozano Anyela	Pradilla Lina Patricia
Cuéllar María Elena	Luchs Adriana	Quijano Sandra Milena
Cuervo Sonia Isabel	Maestre Amanda	Quintana Gerardo
Daza Carmen	Maestre Ronald	Radice Marcela
Del Castillo Sara Eloísa	Martínez de la Ossa Dalgys	Rangel Héctor
Del Corral Helena	Martínez Jose Guadalupe	Reguero María Teresa
Dennis Rodolfo	Martínez José William	Reyes Enrique
Díaz Francisco Javier	Martínez Marlene	Reyes Patricia
Díaz Jorge Augusto	Martínez Ruth Aralí	Ribón Wellman
Donado Jorge Hernando		Rico-Hesse Rebeca
Durango Harold		

Roa Martha
Rodríguez Adriana
Rodríguez Américo
Rodríguez Ana Lucía
Rodríguez Gerzaín
Rojas María Ximena
Rojas Mauricio
Romero Claudia
Rubiano Luisa
Sáenz Yolanda
Sáenz-Lozada María L.
Sáez Vidal
Salomón Daniel
Sanabria Álvaro
Sandoval Claudia Magaly
Santamaría Erika

Silva Jesús
Singh Neelo
Sojo-Milano Mayira
Solarte Ivonne Natalia
Soria José Manuel
Stempliuk Valeska
Suárez Martha
Tapias Diana
Téllez Germán Alberto
Téllez Jairo Alfonso
Toro Gabriel
Torres Carolina
Torres Mariela
Trápala Porfirio
Travi Bruno
Triana Omar

Troncoso Julieta
Uribe Sandra
Vallejo Gustavo
Vallejos Álvaro
Vanlerberghe Veerle
Vásquez Luis Reinel
Velásquez Luz Elena
Vellilla Paula
Vergara Candelaria
Vergara María Paulina
Vernot Jean Paul
Viscoli Claudio
Zavala Jorge
Zerba Eduardo

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volumen 33, números 1, 2, 3, 4

Índice de autores

- Acevedo, Luis E., 459
Acosta, Luz Adriana, 319
Acuña, Ranniery, 361
Agudelo, Juan F., 631
Aguilar-de Plata, Cecilia 487
Aguilera, Carolina, 393
Ahumada, Martha Liliana, 241
Alba, Luz Helena, 186
Alcántara, Leda María, 439
Álvarez, Jaime, 31
Alviz, Antistio Aníbal, 115
Andrade, Rafael Enrique, 468
Angulo, Víctor Manuel, 653
Aponte, Samantha, 587
Aquino Teixeira, Márcia Cristina, 439
Arango, César Augusto, 292
Araque, María, 268
Ardila, Víctor A., 163
Ardila-Roldán, Susanne, 446
Arias, Carlos, 78
Ariza-Araújo, Yoseth, 128
Arroyo, Patricia, 70
Atehortúa, Sara, 615
Baena, Andrés, 226
Baldión, Margarita, 519
Barrera, Luis F., 259
Bastidas, Alirio, 28
Becerra, Nelci, 186
Bedoya, Gabriel, 598
Bejarano, Eduar Elías, 375
Benítez, Edgar, 233
Bermúdez, Diana, 70
Bernal, Luis Gabriel, 186
Bernal, Sindy Durley, 587
Berrizbeitia, Mariolga, 214
Blair, Silvia, 78, 429
Bonilla, Diego Andrés, 36
Bracho, Ángela, 538
Bravo, Luis Eduardo, 487
Brizzio, Aníbal A., 122
Brochero, Helena, 446
Buitrago, Luz Stella 241
Cabarcas, Lissete, 402
Cabrera, Edgar, 468
Cáceres, 214
Cadena, Horacio, 319
Calle, Jaime, 526
Camacho, Natalia, 186
Camargo, Diana Marina, 175
Cañas, Alejandra, 186
Cardona, Doris, 574
Cardona, Gloria Patricia, 292
Cardona, Ricardo, 503
Caro, María Antonieta, 598
Carrillo, Lina, 319
Carzola, Valentina, 214
Castaño, Silverio, 468
Castillo, Juan Sebastián, 186
Castro, Aracelly, 343
Castro, David, 268
Ceballos, Mateo, 615
Céspedes, Ángel Enrique, 292
Chaves, José Antonio 283
Chica, Javier, 350
Concepción, Juan Luis, 214
Contreras, Adolfo, 5
Cortés, Jorge A., 70
Cucunubá, Zulma Milena, 587
Cuéllar, Adriana, 662
Cuéllar, Gina Elizabeth, 468
Cuervo, Francisco, 28
Cuervo, Sonia Isabel, 36
Cuervo, Sonia, 70
David, Campo, 459
De La Rosa, Gisela, 643
Díaz, Alejandro, 350
Díaz, Miguel Ángel, 62
Díaz, Paula Lucía, 62
Díaz-Olmos, Yirys, 375
Díez, Libia Susana, 503
Echeverri-Jiménez, Isabella, 487
Eljach, Victoria, 62
Emilio J. Yunis, 459
Enríquez, Luis E., 643
Erazo, Holmes, 42
Escallón, Jaime, 107
Escoffié-Ramírez, Mauricio, 88
Eslava-Schmalbach, Javier H., 383
Espinosa, Adriana, 574
Espinosa, Eugenia, 402
Esteban, Lyda, 653
Faccini-Martínez, Álvaro A., 8
Fang, Luis, 251
Farcas, Mónica, 107
Fernández-Niño, Julián Alfredo, 128
Forero, María R., 28
Forero, Yibby 233, 554
Franco, Luis Alberto, 115
Galindo-Orrego, Pablo, 631
Galindo-Quintero, Jaime, 631
Gámez, Laura Y., 643
García, Alexander 205
García, Luis F., 226, 259
García-Herrerros, Plutarco, 186
García-Huertas, Paola, 78
García-Jau, Rosa A., 88
Gartner, Doris Mabel, 62
Gaviria, Carlos Felipe, 615
Ghiglione, Bárbara, 268
Giraldo, Luis F., 28
Gómez, Carlos A., 70
Gómez, Iván D., 643
Gómez, Javier, 186
Gómez, Julio César, 36
Gómez, Luis, 306
González, John Mario, 662
González, Lidice, 546
González, Nohora Elizabeth, 587
Gonzalo Álvarez, 429
Green, Jessica, 107
Guarnizo-Herreño, Carol Cristina, 383
Guerra, Alejandro 343, 513
Guerra, Carolina, 513
Gutkind, Gabriel 268
Henao, Óscar, 107
Herazo, María Isabel, 276
Hernández, Amparo, 538
Hernández, Jenny Alexandra, 554
Hernández, Johana, 36
Hernández, Olga H., 513
Hernández, Olga Helena 343
Herrán, Óscar F. 163
Herrera, Ana Milena 350
Herrera, Manuela, 42
Hincapié, Eduwin, 653
Isaács, María Alexandra, 554
Isaza, Mario Arturo,
Islas-Granillo, Horacio, 88
Jaimes, Fabián A., 643
Jaramillo, Carlos José, 598
Jaramillo, Luis Eduardo, 276
Jiménez-Bastidas, Lorena, 487
Lasso, Paola, 662
Lefebvre, Céline 259
Linares, Adriana 468
López, Myriam Consuelo, 128
López, Yurika 226
Machado-Alba, Jorge E., 418
Marín, Marcel 393
Marrero, Karen, 546
Marrugo, Javier 251
Martín, Edna Liliana, 468
Martínez, Beatriz 241
Martínez, Liudmila, 546
Martínez, Óscar, 519
Martínez, Teresa, 70
Martínez-Cajas, Jorge L., 631

Mateus, José, 662
 Matute, Juan D., 643
 Maupomé, Gerardo, 88
 Medina, Edwin Abraham, 519
 Medina-Solís, Carlo E., 88
 Mejía, Aurelio, 615
 Mendoza, Nohora Marcela, 587
 Menezes, Joelma Figueiredo, 439
 Millán, Beatriz, 268
 Molano, Pablo Emilio, 31
 Moncada, Ligia Inés, 128, 205
 Mondragón-Shem, Karina, 319
 Monroy-Gómez, Jeison, 564
 Montaña, Lucy Angeline, 62
 Montoya, Liliana, 350
 Morales, Gina E., 233
 Morales, Olga Lucía, 519
 Morales-Plaza, Cristhian David, 418
 Mosquera, Catalina, 186
 Mosquera, Mildrey, 487
 Muses-Marín, Héctor F., 631
 Múnera, Marlon, 306
 Muñoz, Ángela Bibiana, 283
 Murcia, Martha Isabel, 36
 Murillo, Raúl, 186
 Muskus, Carlos, 393
 Naranjo, Carlos Andrés, 598
 Naranjo, Nelson, 393
 Nicholls, Rubén Santiago, 128
 Noreña, Tatiana, 137
 Nova, John, 99
 Núñez, Luis Alberto, 653
 Ocampo, José Mauricio, 500
 Okrainec, Allan, 107
 Orduz, Rocío, 519
 Orjuela, Lorena I., 42
 Orozco, Luis Carlos, 175
 Ortega-Ávila, José Guillermo, 487
 Ortiz, Carolina, 226
 Osorio, Edison, 393
 Pabón, Adriana, 78
 Páez, Nelson, 186
 Paixão Souza, Robson, 439
 Pareja, Paula Ximena, 241
 París, Sara, 226
 Parra, María Victoria, 598
 Paternina, Luis Enrique, 375
 Paternina-Gómez, Margaret, 375
 Patiño, Pablo J., 643
 Pedraza, Ángela M., 361
 Pichón-Rivière, Andrés, 411
 Posada, José A., 497
 Prada, Gloria E., 163
 Pradilla, Alberto, 487
 Puerta, Concepción Judith, 662
 Puerta, Leonardo, 306
 Quijano, Sandra Milena, 468
 Quiñones, Martha L., 42, 241
 Quiñones, Wilfredo, 214
 Realpe, María Elena, 62, 283
 Rey, Juan José, 370
 Reyes, Orlando, 546
 Reyes, Patricia, 128
 Rincón, Carlos Javier, 383
 Ríos, Alexandra, 429
 Ríos, Xiomara, 370
 Rivero-Rodríguez, Zulbey, 538
 Robledo, Sara, 526
 Rodríguez, Boris L., 546
 Rodríguez, Edna Catering, 62, 283
 Rodríguez, Elaine, 546
 Rodríguez, Jéssicca, 214
 Rodríguez, Libia M., 226
 Rodríguez, Sandra Milena, 554
 Rodríguez-Martínez, Carlos E., 361
 Rojas, Marco Andrés, 205
 Rojas, Maylen Liseth, 350
 Romero, Eduardo, 137
 Romero, Martha Liliana, 468
 Rubio, Camilo, 205
 Saavedra, Carlos Eugenio, 468
 Salas, Rubén Darío, 115
 Salazar, Solneumar, 538
 Sánchez, Juliana, 350
 Sánchez, Dulfary, 259
 Sánchez, Fernando, 341
 Sánchez, Guillermo, 99
 Sánchez, Ricardo, 276
 Sánchez, William, 107
 Sánchez-Torres, Fernando, 341
 Santacoloma, Liliana, 446
 Sarmiento, Isabel Cristina, 468
 Segura, Alejandra, 574
 Segura, Ángela María, 574
 Serrano, Martha Lucía, 53
 Sierra, Juan Manuel, 107
 Sinisterra, Gustavo, 31
 Soares, Neci Matos, 439
 Sotomayor, Hugo A., 8
 Souza, Joelma Nascimento, 439
 Suárez-Ortegón, Milton Fabián, 487
 Tamayo, Liliana María, 503
 Tedeschi, Fabián A., 122
 Toro, Fabiola, 643
 Torres, María Mercedes, 468
 Torres-Fernández, Orlando, 564
 Triana, Omar, 526
 Urbano, Plutarco, 653
 Uribe, Carlos Santiago, 343, 513
 Uribe, Gloria Inés, 468
 Urueña, Piedad, 343
 Valencia, Martha L., 643
 Valencia, Ana Victoria, 598
 Valencia, Diana María, 598
 Vargas, Cristian, 350
 Vargas, Francisco, 226
 Vásquez, Carmen, 526
 Vásquez, Gloria, 226
 Vásquez, Liliana Edith, 468
 Velasco, Harvy, 402
 Velásquez, Mónica, 226
 Velásquez, Sergio, 643
 Vélez, Carlos, 28
 Vélez-Mira, Andrés, 319
 Verdugo-Barraza, Lourdes, 88
 Vergara, Daniela, 319
 Vergara, Jéssica Inés, 370
 Vernaza, María Elisa, 62
 Villada, Óscar, 350
 Villalobos, Rafael, 538
 Villalobos-Rodelo, Juan J., 88
 Wandurraga, Edwin Antonio, 370
 Wiesner, Carolina, 161
 Yunis, Juan José, 53, 459
 Zalazar, Fabián E., 122

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volumen 33, números 1, 2, 3, 4

Índice de artículos

Editorial

La promoción de la salud bucal como una estrategia para el desarrollo de la salud pública: una oportunidad para la gente y para la profesión.....	5
La medicina frente a las encrucijadas del fumador.....	161
Necesidad de una reforma.....	341
La salud mental en Colombia.....	497

Imágenes en biomedicina

Líneas de Beau secundarias a enfermedad aguda en una mujer anciana.....	500
---	-----

Reseña histórica

Reseña histórica de la peste en Suramérica: una enfermedad poco conocida en Colombia.....	8
---	---

Presentación de caso

Fibrinógeno-trombina como tratamiento puente en un caso de hemoptisis masiva.....	28
Exposición espontánea de un torus palatino de la línea media.....	31
Mastitis tuberculosa.....	36
Encefalitis del tallo cerebral y mielitis por <i>Listeria monocytogenes</i>	343
Omalizumab: opción terapéutica para la urticaria crónica espontánea de difícil control con vasculitis asociada, reporte de tres casos.....	503
Encefalitis de Bickerstaff: informe de caso y revisión de la literatura.....	513
Leucemia/linfoma T del adulto en pacientes infectados con HTLV-1: reporte de dos casos de Colombia.....	519

Artículo original

Especies de <i>Anopheles</i> presentes en el departamento del Putumayo y su infección natural con <i>Plasmodium</i>	42
Identificación de tres nuevas mutaciones en el gen <i>RB1</i> en pacientes con retinoblastoma esporádico en Colombia.....	53
Brote de <i>Salmonella</i> Enteritidis resistente a ácido nalidíxico en Popayán, Cauca, 2011.....	62
Neutropenia febril en el trópico: una descripción de los hallazgos clínicos y microbiológicos y el impacto de la terapia inapropiada que utilizan en un centro de referencia oncológica en Colombia.....	70
Evaluación del efecto citotóxico y del daño genético de extractos estandarizados de <i>Solanum nudum</i> con actividad anti- <i>Plasmodium</i>	78
Lesiones cariosas reversibles e irreversibles en escolares mexicanos de 11 y 12 años de edad: un análisis de regresión binomial negativa.....	88
Reacciones por lepra en un centro de referencia nacional en Colombia.....	99
Fundamentos de cirugía laparoscópica en Colombia con telesimulación: una herramienta adicional para la formación integral de cirujanos.....	107
Distribución de energía y macronutrientes en hogares colombianos.....	163
Factores asociados a la disponibilidad y uso de medios electrónicos en niños desde preescolar hasta 4° grado.....	175
Recomendaciones para la cesación de la adicción al tabaco en Colombia.....	186
Comportamiento de <i>Rhodnius robustus</i> Lrousse, 1927 (Hemiptera, Reduviidae) durante su alimentación en condiciones de laboratorio.....	205
Seroprevalencia de la infección por <i>Trypanosoma cruzi</i> en <i>Canis familiaris</i> del estado Sucre, Venezuela.....	214
Correlación de la respuesta a antígenos de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y la prueba cutánea de tuberculina en pacientes con artritis reumatoide.....	226
Comparación de dos metodologías utilizadas para la determinación del síndrome metabólico en población adulta.....	233
Comportamiento de picadura de <i>Anopheles darlingi</i> Root, 1926 (Diptera: Culicidae) y su asociación con la transmisión de malaria en Villavicencio (Colombia).....	241

Distribución de tres polimorfismos del gen <i>TSLP</i> en población afrodescendiente de San Basilio de Palenque, Colombia	251
Variantes en los factores de transcripción para <i>IFNγ</i> , <i>TBET</i> , <i>STAT1</i> , <i>STAT4</i> y <i>HLX</i> , y el riesgo de desarrollar tuberculosis pulmonar en un estudio de casos y controles de una población colombiana	259
<i>ISCR1</i> asociado con genes <i>bla_{CTX-M-1}</i> y <i>bla_{CTX-M-2}</i> en plásmidos IncN e IncFIIA aislados en <i>Klebsiella pneumoniae</i> de origen hospitalario en Mérida, Venezuela	268
Factores asociados a rehospitalización temprana en psiquiatría.....	276
<i>Listeria monocytogenes</i> en manipuladores de alimentos: un nuevo enfoque para tener en cuenta en los peligros de la industria alimentaria.....	283
Análisis comparativo de marcadores de lesión en modelos de isquemia cerebral focal y global en ratas	292
Eficacia del hierro aminoquelado en comparación con el sulfato ferroso como fortificante de un complemento alimentario en preescolares con deficiencia de hierro, Medellín, 2011	350
Validación inicial de una escala para medir el nivel de sobrecarga de padres o cuidadores de niños asmáticos	361
Evaluación clínica del pelo corporal en una población de mujeres colombianas: determinación del punto de corte para el diagnóstico de hirsutismo	370
Alta prevalencia de infección por <i>Leishmania</i> (Kinetoplastidae: Trypanosomatidae) en caninos del norte de Colombia	375
'Inequidad' de la expectativa de vida al nacer por sexo y departamentos de Colombia	383
Caracterización bioquímica de la enzima bifuncional dihidrofolato reductasa-timidilato sintasa de <i>Leishmania</i> (<i>Viannia</i>) y su evaluación como blanco molecular	393
Etiología del retardo mental en la infancia: experiencia en dos centros de tercer nivel	402
Evaluación económica del trastuzumab como tratamiento adyuvante en cáncer de mama HER2-positivo en Colombia	411
Patrones de prescripción de antipsicóticos en pacientes afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud de Colombia	418
Diez años de eficacia terapéutica de la cloroquina en malaria no complicada por <i>Plasmodium vivax</i> , Turbo, Antioquia, años 2002 y 2011	429
Infección humana por <i>Trichostrongylus</i> spp. en residentes de zonas urbanas de la ciudad de Salvador, Bahia, Brasil.....	439
Estado de la sensibilidad a los insecticidas de uso en salud pública en poblaciones naturales de <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) del departamento de Casanare, Colombia	446
Origen geno-geográfico de haplotipos STR del cromosoma Y en una muestra caucásico-mestiza y afrodescendiente de Colombia	459
Correlación de la t(9;22), t(12;21) e hiperdiploidía de ADN, con el inmunofenotipo y la tasa de proliferación de células B neoplásicas en niños con leucemia linfoblástica aguda de precursores B	468
Identificación de nuevos escenarios epidemiológicos para la enfermedad de Chagas en la región momposina, norte de Colombia	526
Prevalencia de microsporidios intestinales y otros enteroparásitos en pacientes con VIH positivo de Maracaibo, Venezuela.....	538
Clonación y expresión de un fragmento recombinante del gen <i>cagA</i> de <i>Helicobacter pylori</i> y su evaluación preliminar en el serodiagnóstico.....	546
La lactancia materna desde la perspectiva de madres adolescentes de Bogotá	554
Distribución de calbindina y parvalbúmina y efecto del virus de la rabia sobre su expresión en la médula espinal de ratones.....	564
Homicidios y suicidios en jóvenes de 15 a 24 años, Colombia, 1998-2008.....	574
Evaluación de campo de la precisión de la prueba de diagnóstico rápido SD Bioline Malaria Antigen Pf/Pv® en Colombia	587
Association and interaction of <i>AGT</i> , <i>AGTR1</i> , <i>ACE</i> , <i>ADRB2</i> , <i>DRD1</i> , <i>ADD1</i> , <i>ADD2</i> , <i>ATP2B1</i> , <i>TBXA2R</i> and <i>PTGS2</i> genes on the risk of hypertension in Antioquian population	598
Evaluación de la calidad metodológica de la literatura en evaluación económica en salud en Colombia: una revisión sistemática.....	615
Resistencia a fármacos en pacientes en tratamiento antirretroviral, Cali, Colombia, 2008-2010	631
Caracterización de la expresión de nCD64 en neutrófilos y de los niveles de s-TREM-1 y HMGB-1 en pacientes con sospecha de infección admitidos en el departamento de emergencias	643

Comunicación breve

Efecto diurético agudo de los extractos etanólico y acuoso de <i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook) en ratas normales	115
Ampliación de la distribución de <i>Lutzomyia longipalpis</i> (Lutz & Neiva, 1912) (Diptera: Psychodidae) en el departamento de Caldas: potencial aumento del riesgo de leishmaniasis visceral	319
Lesiones ateroscleróticas tempranas y nivel de colesterol post mórtem en un grupo de niños colombianos	487
Comparación de métodos para la captura de triatominos (<i>Hemiptera: Reduviidae</i>) en palmas <i>Attalea butyracea</i> en los Llanos Orientales de Colombia.....	653

Nota técnica

Estrategia de PCR múltiple para la caracterización molecular simultánea de <i>Staphylococcus aureus</i> y enterotoxinas estafilocócicas en aislamientos de brotes de origen alimentario.....	122
Evaluación de tres pruebas para el diagnóstico de geohelmintos en Colombia	128
Diseño de un panel multicolor para evaluar moléculas intracelulares y de superficie mediante citometría de flujo	660

Revisión de tema

Compresión de imágenes médicas	137
El camarón como una fuente de alérgenos.....	306

Carta al editor

.....	152
Corrección de los autores.....	155

Biomédica
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Volume 33, numbers 1, 2, 3, 4

Articles' index

Editorial

Oral health promotion as a strategy for public health development: An opportunity for the people and for the profession.....	5
Medicine and the smoker's crossroad.....	161
The need for a reform.....	341
Mental health in Colombia.....	497

Images in biomedicine

Beau's lines secondary to acute illness in an elderly woman.....	500
--	-----

Historical review

Historical review of the plague in South America: A little-known disease in Colombia.....	8
---	---

Case presentation

Fibrinogen-thrombin as bridge therapy in massive hemoptysis.....	28
Spontaneous exposition of a midline palatal torus.....	31
Tuberculosis of the breast.....	36
Brainstem encephalitis and myelitis due to <i>Listeria monocytogenes</i> : a case report and literature review.....	343
Omalizumab: therapeutic option in chronic spontaneous urticaria difficult to control with associated vasculitis, report of three cases.....	503
Bickerstaff brain encephalitis: Case report and literature review.....	513
Adult T-cell leukemia/lymphoma in HTLV-1 infected patients: report of two cases in Colombia.....	519

Original articles

<i>Anopheles</i> species present in the department of Putumayo and their natural infectivity with <i>Plasmodium</i>	42
Identification of three new mutations in the <i>RB1</i> gene in patients with sporadic retinoblastoma in Colombia.....	53
A nalidixic acid-resistant <i>Salmonella</i> Enteritidis outbreak in Popayán, Cauca, 2011.....	62
Febrile neutropenia in the tropics: A description of clinical and microbiological findings and their impact on inappropriate therapy currently used at an oncological reference center in Colombia.....	70
Evaluation of cytotoxic effect and genetic damage of standardized extracts of <i>Solanum nudum</i> with antiplasmodial activity.....	78
Experience of non-reversible and reversible carious lesions in 11 and 12 years old Mexican schoolchildren: A negative binomial regression analysis.....	88
Leprosy reactions in a Colombian national reference centre.....	99
Fundamentals of laparoscopic surgery in Colombia using telesimulation: An effective educational tool for distance learning.....	107
Intra-household distribution of energy and macronutrients in Colombian households.....	163
Associated factors to availability and use of electronic media in children from preschool to 4 th grade.....	175
Recommendations for smoking cessation in Colombia.....	186
Feeding behavior of <i>Rhodnius robustus</i> Larouse, 1927 (Hemiptera, Reduviidae) under laboratory conditions.....	205
Seroprevalence of <i>T. cruzi</i> infection in <i>Canis familiaris</i> , state of Sucre, Venezuela.....	214
Correlation between the response to <i>Mycobacterium tuberculosis</i> antigens and the tuberculin skin test in patients with rheumatoid arthritis in Colombia.....	226
Comparison of two methodologies used for determining metabolic syndrome in adult population.....	233
Biting behavior of <i>Anopheles darlingi</i> Root, 1926 (Diptera: Culicidae) and its association with malaria transmission in Villavicencio (Meta, Colombia).....	241
Distribution of three polymorphisms of the <i>TSLP</i> gen in African-descendent population from San Basilio de Palenque, Colombia.....	251

Variants in the <i>IFNγ</i> transcription factor genes <i>TBET</i> , <i>STAT1</i> , <i>STAT4</i> , and <i>HLX</i> and the risk of pulmonary tuberculosis in a Colombian population: a case-control study.....	259
<i>ISCR1</i> associated with <i>bla</i> _{CTX-M-1} y <i>bla</i> _{CTX-M-2} genes in IncN and IncFIIA plasmids isolated from <i>Klebsiella pneumoniae</i> of nosocomial origin in Mérida, Venezuela.....	268
Factors associated with early psychiatric rehospitalization	276
<i>Listeria monocytogenes</i> in food handlers: a new approach to address the dangers in food industry	283
Injury markers in two models of cerebral ischemia.....	292
Effectiveness of iron amino acid chelate versus ferrous sulfate as part of a food complement in preschool children with iron deficiency, Medellín, 2011	350
Initial validation of a scale to measure the burden for parents/caregivers of children with asthma and factors associated with this burden in a population of asthmatic children	361
Clinical assessment of body hair in Colombian women: determining the cutoff score that defines hirsutism	370
High prevalence of infection with <i>Leishmania</i> (Kinetoplastea: Trypanosomatidae) in dogs in northern Colombia	375
Life expectancy at birth in Colombia, 2000-2009: inequalities by region and gender	383
Biochemical characterization of the bifunctional enzyme dihydrofolate reductase-thymidylate synthase from <i>Leishmania</i> (<i>Viannia</i>) and its evaluation as a drug target.....	393
Etiology of mental retardation in children: experience in two third level centers	402
An economic evaluation of trastuzumab as adjuvant treatment of early HER2-positive breast cancer patients in Colombia.....	411
Antipsychotic prescription patterns in patients affiliated to the Social Security Health System in Colombia.....	418
Ten years of chloroquine efficacy for uncomplicated <i>Plasmodium vivax</i> malaria treatment, Turbo, Antioquia, 2002 and 2011	429
Human infection by <i>Trichostrongylus</i> spp. in residents of urban areas of Salvador city, Bahia, Brazil	439
Status of insecticide susceptibility of public health use in natural populations of <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae) of Casanare, Colombia.....	446
Geno-geographic origin of Y-specific STR haplotypes in a sample of Caucasian-Mestizo and African-descent male individuals from Colombia	459
Correlation of the t(9;22), t(12;21), and DNA hyperdiploid content with immunophenotype and proliferative rate of leukemic B-cells of pediatric patients with B-cell acute lymphoblastic leukemia	468
Identification of new epidemiological scenarios for Chagas disease in the Momposina region, north of Colombia.....	526
Prevalence of intestinal microsporidia and other intestinal parasites in hiv positive patients from Maracaibo, Venezuela.....	538
Cloning and expression of a recombinant <i>CagA</i> -gene fragment of <i>Helicobacter pylori</i> and its preliminary evaluation in serodiagnosis.....	546
Breastfeeding from the perspective of teenage mothers in Bogotá.....	554
Calbindin and parvalbumin distribution in spinal cord of normal and rabies-infected mice	564
Homicide and suicide in 15 to 24 year-old people in Colombia, 1998-2008	574
Field evaluation for diagnostic accuracy of the rapid test SD Bioline Malaria Antigen Pf/Pv® in Colombia.....	587
Association and interaction of <i>AGT</i> , <i>AGTR1</i> , <i>ACE</i> , <i>ADRB2</i> , <i>DRD1</i> , <i>ADD1</i> , <i>ADD2</i> , <i>ATP2B1</i> , <i>TBXA2R</i> and <i>PTGS2</i> genes on the risk of hypertension in Antioquian population	598
Quality assessment of economic evaluations in health care in Colombia: a systematic review.....	615
HIV drug resistance in ART-experienced patients in Cali, Colombia, 2008-2010.....	631
Characterization of nCD64 expression in neutrophils and levels of s-TREM-1 and HMGB-1 in patients with suspected infection admitted in an emergency department.....	643
Brief communication	
Acute diuretic effect of ethanolic and aqueous extracts of <i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook) in normal rats	115
Expansion of the distribution of <i>Lutzomyia longipalpis</i> (Lutz & Neiva, 1912) (Diptera: Psychodidae) in the department of Caldas: increased risk of visceral leishmaniasis	319
Early atherosclerotic lesions and post-mortem serum cholesterol level in a group of Colombian children.....	487

Comparison of methods for the capture of triatomines (<i>Hemiptera: Reduviidae</i>) in <i>Attalea butyracea</i> palms in the Eastern Plains of Colombia	653
Technical note	
Multiplex PCR strategy for the simultaneous identification of <i>Staphylococcus aureus</i> and detection of staphylococcal enterotoxins in isolates from food poisoning outbreaks	122
Evaluation (assessment) of three tests for diagnosis of geohelminths in Colombia.....	128
Design of a multicolor panel to assess intracellular and surface molecules by flow cytometry.....	660
Topic review	
Medical image compression: A review.....	137
Shrimp as an allergen source.....	306
Letters to editor	
Author's correction.....	155