

## INDICE GENERAL DEL VOLUMEN 67

## Número 1

La portada: *Tabebuia avellanedae* "lapacho rosado" - Juana Fernández

## ARTICULOS ORIGINALES

- **Evaluación crítica del test de tolerancia oral a la glucosa para el diagnóstico de resistencia insulínica en pacientes con síndrome de ovario poliquístico.**- Cecilia E. Calvar, Sonia V. Bengolea, Ricardo Hermes, Marcelo Loyato 1
- **Relevamiento de factores de riesgo y de enfermedad renal en familiares de pacientes en diálisis.**- Felipe Inserra, Germán de la Llave, Mariano Alpino, y otros 8
- **Deterioro cognitivo leve. Encuesta sobre actitudes de médicos especialistas y generalistas.**- Cecilia M. Serrano, Ricardo F. Allegri, Paulo Caramelli, Fernando E. Taragano, Luis Cámara 19
- \* **Tratamiento con ketoconazol. Una alternativa eficaz para lograr el eucortisolismo en pacientes con síndrome de Cushing.**- Daniel Moncet, Daniel J. Morando, Fabián Pitoia, Silvia B. Katz, María A. Rossi, Oscar D. Bruno 26
- **Genotipos de los receptores de vitamina D y de estrógenos en mujeres pre y perimenopáusicas de Córdoba (Argentina).**- María Ulla, Adriana Pérez, Vanina Elías, y otros 32
- **Variables predictoras de embolias en endocarditis infecciosa.**- Alberto R. Cremona, Santiago J. Ramírez Borgia, Juan F. Losinno, y otros 39

## COMUNICACION BREVE

- **Reversión del eclipse inmunológico y vacunación terapéutica contra el cáncer en un modelo experimental.**- Paula Chiarella, Marisa Vulcano, Evangelina Laborde, y otros 44

## CASUISTICAS

- **Síndrome hemofagocítico reactivo en pacientes graves. Comunicación de 4 casos.**- María Mercedes Kleinert, Gonzalo Garate (h), Javier Osatnik, Juan Cicco, Bárbara Hunter, Elisa J. Soria 49
- **Osteoporosis grave con aplastamientos vertebrales en dermatomiositis juvenil. Efecto del tratamiento con alendronato oral.**- Cristina Tau, Ricardo Russo 53
- **Una variedad genética de la UDP-glucuronosil transferasa asociada a toxicidad gastrointestinal por irinotecan.**- Matías Valsecchi, Juan Garberí, Silvia Ferrandini, Roxana Berenguer, Ernesto Trini, Pedro Politi 57

## IMAGENES EN MEDICINA

- **Espondilodiscitis tuberculosa.**- Diego Piombino, Andrea Di Biasio, Emilio Pastor, Domingo Cera, Andrés Celentano 61
- **Degeneración hepaticocerebral adquirida.**- Virginia Parisi, Gabriel Persi, Gabriela Pariso, Carlos A. Rugilo, Emilia M. Gatto 62

## ARTICULOS ESPECIALES

- **Papel de las células dendríticas en la infección por HIV y HCV.**- Liliana Belmonte, Cecilia Parodi, Patricia Baré, Mariela Bastón, María Marta E. Bracco, Beatriz Ruibal-Ares 63
- **Edema pulmonar de altura. Modelo de estudio de la fisiopatología del edema pulmonar y de la hipertensión pulmonar hipóxica en humanos.**- Marcos Schwab, Pierre-Yves Jayet, Yves Allemann, Claudio Sartori, Urs Scherrer 71
- **Coinfecciones por HBV y HCV en pacientes HIV positivos en la "era HAART": nuevos desafíos.**- Natalia L. Laufer, Jorge F. Quarleri, María B. Bouzas, Héctor M. Pérez, Horacio Salomón, Pedro E. Cahn 82

## EDITORIALES

- **Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2006. El silencio de los genes.**- Guillermo Jaim Etcheverry 92
- **Dificultades en la detección de infecciones con múltiples genotipos del virus de la hepatitis C.**- Cecilia Parodi, Patricia Baré 96
- **Los tratamientos en los tiempos del cólera.**- Juan Antonio Barcat 99

## CARTAS AL COMITE DE REDACCION

- **Olfateando con asistencia mecánica, o francas notas frutadas con matices a madera.**- Eduardo L. De Vito 103
- **Exposición ocupacional al virus de la hepatitis C.**- Javier J. Ricart, Valeria Fink, Mercedes Cabrini, y otros 104
- **Hipertensión pulmonar: tratamiento a medida.**- Guillermo B. Semeniuk 104

- **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 105
- **AGRADECIMIENTOS** 109
- **CALENDARIO CIENTIFICO** 110

## Número 2

La portada: **Del Altiplano**, 1994.- Fernando Prada

## ARTICULOS ORIGINALES

- **Epidemiología de los enterovirus asociados a enfermedades neurológicas.**- Daniel M. Cisterna, Gustavo Palacios, Karina Rivero, Daniela Girard, Cristina Lema, María Cecilia Freire 113
- **Ventilación no invasiva en pacientes con exacerbación de EPOC.**- Oscar J. Caberlotto, Mariano Fernández Acquier, Laura Grodnisky, Patricia Malamud, Georgina Gramblika, Eduardo Giugno 120
- **Alanino-aminotransferasa: ¿un marcador temprano de resistencia a la insulina?.**- Martín R. Salazar, Horacio A. Carvajal, José O. Curciarello, Marcelo Aizpurúa, Raúl E. Adrover, Beatriz Riendet 125
- **Evaluación del tratamiento antituberculoso en la zona norte del conurbano bonaerense.**- Cristina Chirico, Adriana Kuriger, Mirta Etchevarría, Luján Casamajor, Nora Morcillo 131
- **Utilidad de las ecuaciones basadas en la concentración sérica de cistatina C en el estudio de la función renal.**- Carlos Chiurciu, Nilda Garcés, Gabriela Garay, y otros 136
- **Anticuerpos anti-21-hidroxilasa séricos en pacientes con anticuerpos antifracción microsomal. Síndrome poliendocrino autoinmune.**- Silvia Botta, Silvana Roveto, Daniel Rimoldi 143

## CASUÍSTICAS

- **Ataxia espinocerebelosa 7. Investigación clínica y genética en una familia argentina.**- Juan I. Rojas, Marina Romano, Liliana Patrucco, María Cristina Zurrú, Pilar Igarreta, Eduardo Cristiano 147
- **Paquimeningitis hipertrófica, glomerulonefritis y vasculitis de pequeños vasos asociada a ANCA.**- Octavio Mazzocchi, Jorge A. Risso, Florencia Viozzi, y otros 151
- **Policondritis recidivante y compromiso neurológico.**- María A. Requena, Daniel A. Palma, Bodgan M. Popescu 156

## IMAGENES EN MEDICINA

- **Aneurisma de la arteria pulmonar y sus ramas.**- José D. Balza Moreno, Leonardo Aquino, Edgardo Castro, Alejandro Abritta 159
- **Corticoides en el tratamiento de la sarcoidosis con regresión de la esplenomegalia.**- Matías A. Mirofsky, Fernando Alves Cordero, Sonia A. Vásquez, Alejandra Larregina 160

## ARTICULOS ESPECIALES

- **La combinación de los azúcares con las biomoléculas. Desde la cocina al organismo.**- Juan Pablo Rossi 161
- **Participación del óxido nítrico durante el desarrollo del absceso hepático amebiano.**- Joel Ramírez-Emiliano, Lérica Liss Flores-Villavicencio, José Segovia, Sergio Arias-Negrete 167
- **Modelos animales de lesión y reparación del cerebro en desarrollo.**- Eduardo Cuestas, Alfredo Cáceres, Santiago Palacio 177
- **El nucléolo como un regulador del envejecimiento celular.**- María Rosete, María Rosa Padrós, Osvaldo Vindrola 183
- **Enfuvirtide: el primer paso de una nueva estrategia de tratamiento antirretroviral.**- Edgardo G. Bottaro 195

## EDITORIALES

- **María Antonieta y la vacunación antivariólica.**- Isabel N. Kantor 206
- **El fakir del parque de diversiones y la analgesia congénita.**- Basilio A. Kotsias 209
- **Los cromosomas de la especie humana: 48, 47 y 46.**- Juan Antonio Barcat 211

## CARTAS AL COMITE DE REDACCION

- **La epidemiología clínica hegemónica.**- 1) Eduardo Cuestas; 2) Samuel Finkielman 214
- **Estímulo a la investigación clínica. Experiencia pedagógica de las residencias del Hospital Alejandro Posadas.**- Adriana Tomadoni, Hernando Sala 216
- **Altos requerimientos de insulina luego de quimioembolización de hepatocarcinoma.**- Hernán F. Smith, Gerardo A. Belletti, Marcelo A. Yorio 218
- **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 220
- **CALENDARIO CIENTIFICO** 222

## Número 3

La portada: **"Av. Córdoba"**.- Mariano Sapia

## HIPERTENSION ARTERIAL

- **Hipertensión pulmonar tromboembólica crónica con y sin síndrome antifosfolípido.**- Cecilia Colorio, Andrea Rossi, María Tabares, y otros 225
- \* **Las pruebas de sensibilidad a drogas de segunda línea y el re-tratamiento de la tuberculosis. Visión retrospectiva de tres estudios.**- Isabel N. de Kantor, Lucía Barrera 231
- **Enteroparasitosis infantil en un área urbana del nordeste argentino.**- Alicia M.F. Milano, Elena B. Oscherov, Alberto C. Palladino, Anibal R. Bar 238

• <b>Variación de la incidencia de tumores asociados o no al sida en un centro ambulatorio, 1997-2005.</b> - Marcelo Laurido, Analía Urueña, Carla Vizzotti, Gabriela Bugarin, Isabel Cassetti	243
* <b>Efecto de bajas dosis de glucocorticoides en el hiperandrogenismo.</b> - Leonardo Rizzo, Viviana Dobrovsky, Karina Danilowicz, y otros	247
* <b>Hiperplasia suprarrenal congénita. Características clínicas, seguimiento y genotipo en la etapa perinatal, la niñez y la adolescencia.</b> - Titania Pasqualini, Guillermo Alonso, Rosángela Tomasini, y otros	253
• <b>Fracturas por estrés en deportistas. Valor de la resonancia magnética en la predicción de la morbilidad.</b> - Javier Maquirriain, Juan Pablo Ghisi	262
• <b>Punciones repetidas de la arteria radial para cateterismo cardíaco.</b> - Eduardo Magariños, Germán Solioz, Gustavo Samaja, Claudio Pensa, Norberto Almirón	271
• <b>Expresión inmunohistoquímica e inestabilidad microsatelital en el síndrome de Lynch.</b> - Carlos A. Vaccaro, Jorge E. Carrozzo, Esteban Mocetti, y otros	274
<b>CASUÍSTICAS</b>	
• <b>Endocarditis infecciosa por Nocardia en valvulas nativas aórtica y tricúspide.</b> - Sergio Chain, Héctor Luciardi, Gabriela Feldman, Sofía Berman, Cristina Estrella	279
• <b>Pielonefritis enfisematosa aguda bilateral. Un desafío terapéutico.</b> - Marcelo J. Melero, Sergio G. Sarquis, César Biancolini, Natalio Baredes, Roberto Villa	282
• <b>Marcador tumoral CA 19.9 aumentado sin evidencia de malignidad.</b> - Eduardo González Bosquet	285
<b>ARTICULOS ESPECIALES</b>	
• <b>Falso diagnóstico de tuberculosis por cultivo.</b> - Valeria Alonso, Roxana Paul, Lucía Barrera, Viviana Ritacco	287
• <b>Tratamiento de la tuberculosis. Guía práctica elaborada por la Sección Tuberculosis, Asociación Argentina de Medicina Respiratoria.</b> - Eduardo H. Abbate, Domingo J. Palmero, Jorge Castagnino, y otros	295
<b>EDITORIALES</b>	
• <b>Marco Terencio Varrón y la causa de las enfermedades.</b> - Samuel Finkielman	306
• <b>El significado del Premio Nobel de Fisiología o Medicina.</b> - Christiane Dosne Pasqualini	309
<b>CARTA AL COMITE DE REDACCION</b>	
• <b>Factores de mal pronóstico en pacientes internados con neutropenia al inicio del período febril.</b> - Marcelo Zylberman, Fernando A. Diaz Couselo	314
• <b>COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS</b>	315
• <b>CALENDARIO CIENTIFICO</b>	318
 <b>Número 4</b>	
La portada: " <b>Médicos</b> ".- Roberto Fontanarrosa	
<b>ARTICULOS ORIGINALES</b>	
• <b>Surco diagonal en el lóbulo de la oreja. ¿signo de enfermedad arterial coronaria?</b> - Sebastián B. Lamot, Gustavo G. Lonegro, Marcos Hernández, Juan Manuel Lamot, Susana Lapresa, Edgardo Sobrino	321
* <b>Sobrevida en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica esporádica tratados con ventilación no invasiva y riluzole.</b> - Martín Sivori, Gabriel E. Rodríguez, Daniel Pascansky, César Sáenz, Roberto E.P. Sica	326
• <b>Modificaciones dinámicas en los islotes de Langerhans de dos líneas de ratas espontáneamente diabéticas.</b> - Juan Carlos Picena, Silvana M. Montenegro, María Cristina Tarrés, Stella Maris Martínez	331
• <b>Estudio de 34 pacientes con incidentaloma suprarrenal.</b> - Raúl A. Chervin, Karina Danilowicz, Fabián Pitoia, Reynaldo M. Gómez, Oscar D. Bruno	341
* <b>Inmunogenicidad y tolerancia de la vacuna inactivada anti-influenza en niños en alto riesgo y en controles sanos.</b> - María Luisa Avila Aguero, Alejandra Soriano-Fallas, María de los Angeles Umaña-Sauma, Rolando Ulloa-Gutiérrez, Sabine Arnoux	351
• <b>La estría supranuclear de las células ciliadas en la rinitis alérgica.</b> - Ana Zerdiew, Roberto Mazzarella, Daniel Vásquez Vargas, Ana Rodríguez, Luis Palaoro	360
* <b>Virus papiloma humano en lesiones orales.</b> - Joaquín V. González, Rafael A. Gutiérrez, Alicia Keszler, y otros	363
<b>COMUNICACION BREVE</b>	
• <b>El <i>splicing</i> alternativo del exón 5 de la citocromo p450 aromatasa podría ser un mecanismo de regulación de la producción de estrógenos en humanos.</b> - Carolina M. Pepe, Nora I. Saraco, María Sonia Baquedano, y otros	369
<b>CASUÍSTICA</b>	
• <b>Hemiplejía con dos signos de Babinski.</b> - Fidas E. Leon-Sarmiento, María C. Montoya, John E. Camacho, Jaime Bayona-Prieto, Edgardo Bayona	374
<b>IMAGENES EN MEDICINA</b>	
• <b>Neurocisticercosis.</b> - Bernardo Bergroth, Damián M. Contardo, Mariano E. Mazzei, Matías E. Abuchanab, Marcelo J. Melero	377

• <b>Aneurismas coronarios presuntamente secundarios a enfermedad de Kawasaki.</b> - Alejandro M. Caissón, Omar A. Moyano, Adrián C. Fernández, Oscar M. González, Alberto Tamashiro	378
<b>ARTICULOS ESPECIALES</b>	
• <b>Dispepsia funcional. Nuevos conocimientos en la fisiopatogenia con implicaciones terapéuticas.</b> - Ana C. Hernando-Harder, Andreas Franke, Manfred V. Singer, Hermann Harder	379
• <b>Tratamiento de osteogénesis imperfecto con bisfosfonatos.</b> - Cristina Tau	389
<b>AL MARGEN</b>	
• <b>Velocidad y genealogía.</b> - Juan Antonio Barcat	396
<b>EDITORIALES</b>	
• <b>Diferenciación sexual del cerebro. Genética vs. epigenética.</b> - Damasia Becú de Villalobos	397
• <b>Ciencia, técnica y embriones humanos.</b> - Elba Martínez Picabea de Giogutti	403
• <b>Estatuto ontológico del embrión. La clonación terapéutica.</b> - Beatriz M. Firmenich	407
<b>CARTA AL COMITE DE REDACCION</b>	
• <b>La epidemiología clínica hegemónica.</b> - 1) Arnaldo Mamianetti, 2) Samuel Finkielman	411
• <b>COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS</b>	412
• <b>CALENDARIO CIENTIFICO</b>	414

## Número 5

La portada: **Hacia la naturaleza.**- Luis Felipe Noé

### ARTICULOS ORIGINALES

• <b>Calidad de atención en pacientes diabéticos bajo tratamiento farmacológico.</b> - María A. Lombraña, María E. Capetta, Alejandro Ugarte, y otros	417
• <b>Factores de riesgo para osteoporosis y fracturas de cadera. Análisis multivariado.</b> - Ana Masoni, Mario Morosazo, María Florencia Tomat, Stella M. Pezzotto, Ariel Sánchez	423
• <b>Compromiso pulmonar en esclerosis sistémica.</b> - Silvia Quadrelli, Lorena Ciallella, Antonio C. Catalán Pellet, y otros	429
* <b>¿El polimorfismo -376A del promotor del gen del factor de necrosis tumoral se asocia con una mayor susceptibilidad a padecer esclerosis múltiple?.</b> - Marcelo A. Kauffman, Dolores González Morón, Gustavo Sandoval, Roberto E. Sica, Orlando Garcea, Andrés M. Villa	436
* <b>Efecto del control del hipercortisolismo sobre la hipertensión arterial en el síndrome de Cushing.</b> - Reynaldo M. Gómez, Nora M.E. Albiger, Adriana G. Díaz, Daniel Moncet, Fabián A. Pitoia, Oscar D. Bruno	439
* <b>Doble bloqueo del sistema renina-angiotensina más metilprednisona oral para el tratamiento de la proteinuria en la nefropatía por IgA.</b> - Hernán Trimarchi, Alexis Muryan, Pablo Young, y otros	445
* <b>Perfil lipídico de membrana de eritrocito, plasma y placa ateromatosa en la enfermedad coronaria.</b> - Natalia R. Lausada, Sebastián Boullón, Fernando Boullón, Irma N. Tacconi de Gómez Dumm	451
• <b>Comportamiento de cepas argentinas del virus de la coriomeningitis linfocitaria en roedores.</b> - María del Carmen Saavedra, Ana M. Ambrosio, Laura Riera, Marta S. Sabattini	458

### COMUNICACIONES BREVES

• <b>El coactivador de receptores nucleares RAC3 tiene un rol protector de la apoptosis inducida por distintos estímulos.</b> - Georgina P. Coló, María F. Rubio, Cecilia V. Alvarado, Mónica A. Costas	465
• <b>Cáncer experimental e inflamación sistémica en un modelo murino.</b> - Juan Bruzzo, Paula Chiarella, Gabriela Fernández, Oscar D. Bustuoabad, Raúl A. Ruggiero	469

### CASUÍSTICAS

• <b>Feocromocitoma asociado a neurofibromatosis de von Recklinghausen.</b> - Ramón N. Herrera, Julio A. Miotti, Claudio M. Fuentes, Silvia P. Robles, Jesús M. Amenazar, Héctor L. Luciardi	475
• <b>Síndrome de Frey por submaxilectomía y tratamiento con toxina botulínica.</b> - Alejandro Báez, Julieta Paleari, María Noël Durán, y otros	478

### ARTICULOS ESPECIALES

• <b>Contracepción de emergencia con levonorgestrel.</b> - Fernando D. Saraví	481
• <b>Las células T reguladoras y su influencia en la sobrevida del trasplante renal.</b> - Sonia Y. Velásquez, Luis F. García, Cristian M. Alvarez	491
• <b>La judicialización del acto médico y la generación de nuevos conflictos.</b> - Carlos R. Gherardi, Natalia Gherardi	502

### EDITORIALES

• <b>Células y transistores.</b> - Basilio A. Kotsias	511
• <b>Linfangioleiomiomatosis y medicina traslacional.</b> - Juan Antonio Barcat	514
• <b>Transformación generacional de la investigación biomédica.</b> - Christiane Dosne Pasqualini	517

**CARTAS AL COMITE DE REDACCION**

- **Histoplasmosis intestinal en un paciente HIV positivo.**- Luis Trombetta, Ricardo Schtirbu, Amadeo J. Bava 521
- **Alergia a la penicilina, ¿verdad o consecuencia?.**- Alejandro Malbrán, Elena Yeyati, Graciela L. Rey 522
- **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 524
- **CALENDARIO CIENTIFICO** 526

**Número 6/1****ACTUALIZACIONES EN NEUROLOGIA INFANTIL**

La portada: **Detrás del muro.**- Enrique Ferreyra

- **Introducción.**- Hugo A. Arroyo, Noris Moreno Flagge 529

**PREMIO SANTIAGO Y CAJAL 2006**

- **Síndrome de Rett: 50 años de historia de un trastorno aun no bien conocido.**- Jaime Campos-Castello, Daniel M. Fernández-Mayoralas, Nuria Muñoz-Jareño, Victoria San-Antonio-Arce 531

**NEUROLOGIA NEONATAL**

- **Neuroprotección en la encefalopatía hipóxico isquémica perinatal.**- Agustín Legido, Ignacio Valencia, Cristos D. Katsetos, María Delivoria-Papadopoulos 543
- **Enfermedades del sueño en el recién nacido.**- Israel Alfonso, Ricardo, Luzondo, Oscar Papazian 556
- **Enfermedades metabólicas en el período neonatal con presentación neurológica.**- Jaume Campistol 561

**TRASTORNOS DEL DESARROLLO**

- **Trastornos generalizados del desarrollo. Aspectos clínicos y genéticos.**- Víctor Ruggieri, Claudia Arberas 569
- **Parálisis cerebral.**- Jorge Malagón Valdez 586
- **Síndromes del hemisferio no dominante.**- Newra Rotta, Josiane Ranzan, Lygia Ohlweiler, Natalia Soncini Kapzink, Sandra Steiner 593

**EPILEPSIA**

- **Genética de las epilepsias.**- Gustavo A. Charria Ortiz 601
- **Indicaciones quirúrgicas de la epilepsia en la niñez.**- María Isabel Bragatti Winckler, Rudimar Dos Santos Riesgo, Lygia Ohlweiler, Josiane Ranzan, Newra Tellechea Rotta 614

**CEFALEAS, VERTIGO Y SINCOPE**

- **Migraña y otras cefaleas primarias en la infancia y la adolescencia.**- Hugo A. Arroyo 623
- **Vértigo en el niño.**- Ricardo Erazo Torricelli 631
- **Síncope en la infancia y adolescencia.** Sergio A. Antoniuk 639

**AVANCES EN TECNOLOGIA**

- **Indicaciones médicas y quirúrgicas de los potenciales evocados.**- Oscar Papazian, Israel Alfonso, Ricardo Luzondo 647
- **Resonancia magnética funcional.**- Erick Sell 661
- **Neuroendoscopia. Utilidad en el manejo de la hidrocefalia en niños de países en vías de desarrollo.**- Juan C. Jiménez-León, Cristian S. Jiménez, Yaline M. Betancourt 665

**Número 6/2**

La portada: **Alphonse Laveran (1845-1922) - Sello postal (1953)**

**ARTICULOS ORIGINALES**

- **Evaluación nutricional durante el embarazo. Nuevo estándar.**- Carlos Grandi, Guillermo Luchtenberg, Hugo Sola 677
- **Valor de la espirometría para el diagnóstico de restricción pulmonar.**- Silvia Quadrelli, Martín Bosio, Alejandro Salvado, Julio Chertcoff 685
- **Biopsia en enfermedad intersticial pulmonar.**- Silvia Quadrelli, Gustavo Lyons, Lorena Ciallella, Alejandro Iotti, Julio Chertcoff 691
- **Indices eritrocitarios en la esferocitosis hereditaria.**- Silvia Eandi Eberle, Gabriela Sciuccati, Mariana Bonduel, Lilian Díaz, Raquel Staciuk, Aurora Feliú Torres 698
- **Accidente cerebrovascular isquémico en mayores de 80 años.**- Juan I. Rojas, María C. Zurrú, Marina Romano, Liliana Patrucco, Edgardo Cristiano 701
- **Investigación de parásitos intestinales en una comunidad aborigen de la Provincia de Salta.**- Claudia I. Menghi, Franco R. Iuvaro, María A. Dellacasa, Claudia L. Gatta 705
- **Cumplimiento con las guías nacionales en pacientes hospitalizados con neumonía adquirida en la comunidad. Resultados del estudio CAPO en la Argentina.**- Diana Christensen, Carlos M. Luna, Jorge Martínez, y otros 709

**CASUÍSTICAS**

- **Absceso intramedular en paciente con enfermedad de Rendu-Osler-Weber.**- Lorena V. Maldonado, Elías D. Soloaga, Miguel A. Veltri, Felipe J. Chertcoff, Jorge E. Ubaldini 714
- **Tos prolongada como manifestación inicial de la arteritis de la temporal.**- María E. Galván, Miguel J. Maxit 717
- **Nefropatía por virus BK post trasplante renal. Diagnóstico y seguimiento por PCR en tiempo real.**- Marcela Echavarría, Natalia Basilotta, Ana Aguiar, y otros 719
- **Fiebre manchada por rickettsias en el Delta del Paraná. Una enfermedad emergente.**- Alfredo Seijo, Marisa Picollo, William Nicholson, Christopher Paddock 723

**IMAGENES MEDICAS**

- **Isoforma neuronal de la óxido nítrico sintasa en mácula densa.**- Mariano E. Ibarra, Manuel Rey Funes, Fabián Loidl, Luis Di Ciano, Fernando R. Ibarra 727
- **Imagen anular en una endocarditis bacteriana.**- Marcelo J. Melero, Mariano E. Mazzei, Víctor H. López Villanueva, Juan Bourbotte, Gustavo A. Lanosa, Cristian Tiano 728

**ARTICULOS ESPECIALES**

- **Tratamiento de las neoplasias hematológicas en el embarazo.**- Norma E. Tartas, María C. Foncuberta, Julio C. Sánchez Avalos 729
- **Macrófagos e inducción de arginasa como mecanismo de evasión de parásitos.**- Cinthia C. Stempin, Fabio M. Cerban 737
- **La ADN topoisomerasa tipo I de protozoos patógenos como diana terapéutica de fármacos antitumorales.**- Rosa M. Reguera, Yolanda Pérez-Pertejo, Carmen M. Redondo, Rosario Díaz-González, Rafael Balaña-Fouce 747

**EDITORIALES**

- **El Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari cumple 50 años.**- El Comité de Redacción 758
- **Alphonse Laveran y la malaria.**- Claudio Zuckerberg, Juan Antonio Barcat 763
- **La investigación básica según Hans Selye.**- Christiane Dosne Pasqualini 767

**CARTAS AL COMITE DE REDACCION**

- **Seroconversión para hepatitis C en donantes de sangre.**- M. Susana Pascuccio, Silvina A. Gendler, Luisa Carnevali, Valentina Fuse 771
- **Crisis de asma casi fatal inducida por corticoides. Alguna vez ocurre** 772  
María Mercedes Kleinert, Edgardo Rhodius, Pablo Comignani

**FE DE ERRATA**

- **Tratamiento de osteogénesis imperfecta con bisfosfonatos.**- Cristina Tau 700
- **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 775
- **INDICE DE AUTORES** 778
- **INDICE TEMATICO** 781
- **INDICE DE COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 785
- **CALENDARIO CIENTIFICO** 786
- **INDICE GENREAL - VOLUMEN 67** 787

**Suplemento I**

La portada: **Mujeres con mate.**- Guillermo Raznovich

**XX REUNION BIENAL DE LA  
ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INVESTIGADORES  
EN REPRODUCCION HUMANA  
(ALIRH)**

25 al 27 de Abril de 2007  
Buenos Aires, Argentina

- **Autoridades de ALIRH y de la XX Reunión** 5
- **Agradecimientos** 6
- **Resumen de la actividades programadas** 7
- **Programa académico** 11
- **Mensaje del Presidente de ALIRH** 23
- **Resúmenes de Conferencias** 25
- **Resúmenes de Simposios** 27
- **Resúmenes de Comunicaciones** 53
- **Indice de autores** 133

## Suplemento II

La portada: **Muérdago con curruca.**- Jürg Buess

**Simposio Internacional  
NUEVAS PERSPECTIVAS EN ONCOLOGIA  
Academia Nacional de Medicina  
Buenos Aires, Junio 2007**

● <b>Nuevas perspectivas en oncología. Palabras de bienvenida.</b> - Christiane Dosne Pasqualini, Miguel de Tezanos Pinto	1
● <b>Nuevas perspectivas en oncología. Introducción.</b> - Enrico Mihich	2
● <b>Conferencia magistral. Determinantes de invasión y metástasis.</b> - Robert Weinberg	3
● <b>La proteína von Hippel-Lindau supresora de tumor y el cáncer renal.</b> - William G. Kaelin Jr	6
● <b>El epigenoma como blanco de prevención y terapia en cáncer.</b> - Stephen B. Baylin	11
● <b>Thoc1 como potencial blanco molecular en la terapia del cáncer.</b> - Yamping Li, Athena W. Lin, Xiaoming Zhang, Yanqing Wang, Xiaoling Wang, David W. Goodrich	13
● <b>Inestabilidad genética como área potencial de intervención terapéutica.</b> - Feyruz Rassool, Terry Gaymes, Nader Omidvar, y otros	20
* <b>Integrando el universo de las células regulatorias en el cáncer. Un obstáculo crítico para el éxito de estrategias de inmunoterapia.</b> - Juan M. Ilarregui, Diego O. Croci, Marta A. Toscano, Germán A. Bianco, Mariana Salatino, Gabriel A. Rabinovich	25
● <b>Inflamación y cáncer: la conexión macrófago.</b> - Alberto Mantovani	32
● <b>Vascularización tumoral como blanco de terapias combinadas.</b> - Raffaella Giavazzi, Giulia Taraboletti	35
● <b>Leucemia linfática crónica. ZAP-70 y el receptor de la célula B.</b> - Thomas J. Kipps	41
● <b>Nuevos aspectos de la biología de las células B1.</b> - Mario Mariano	48
* <b>Asociación entre leucemia linfática crónica y anemia hemolítica autoinmune.</b> - Jeremías Galletti, Pablo Morande, Cristian Cañones, y otros	51
● <b>El rol dual de la inflamación en cáncer.</b> - Guillermo D. Peluffo, Miriam J. Diamant, Slobodanka Klein	55
● <b>Interacciones estroma-epitelial y resistencia al tamoxifeno.</b> - Osvaldo Pontiggia, Gabriel Fiszman, Vanina Rodríguez, Elisa Bal de Kier Joffé, Marina Simian	60
● <b>Rol primordial de los fibroblastos asociados al cáncer de mama en la adquisición de la hormono-independencia.</b> - Claudia Lanari, Carolina A. Lamb, Juan Pablo Cerliani, y otros	65
● <b>Descifrando la patogénesis de la leucemia promielocítica con la respuesta terapéutica.</b> - Hugues de Thé, Jun Zhu, Valérie Lallemand-Breitenbach, y otros	70
● <b>Leucemia mieloide crónica. Mecanismos genéticos de resistencia al Imatinib.</b> - Raquel M. Bengió, Patricia Gargallo, Paula Barreyro, Roberto Bitton, Irene Larripa	71
● <b>Tratamiento del mieloma. Una visión del futuro.</b> - Asher A. Chanan-Kahn	75
● <b>Extractos de muérdago (<i>Viscum album</i> L.) Iscador®, interfieren con el ciclo celular y afectan la sobrevivencia de las células tumorales.</b> - Frans C.S. Ramaekers, Marjan Harmsma, Karel J. Tusenius, Bert Schutte, Michael Werner, Mac Ramos	79
● <b>Efecto antitumoral de extractos de <i>Viscum album</i>. Búsqueda de efectos inmunomoduladores.</b> - Sriramulu Elluru, Jean-Paul Duong Van Huyen, Bharath Wootla, y otros	85
● <b>Los extractos de <i>Viscum album</i> Iscador®P e Iscador®M contrarrestan los efectos inducidos por factores de crecimiento sobre células humanas de B-NHL folicular y de cáncer de mama.</b> - Frauke Hugo, Sara Schwitalla, Bend Niggemann, Kurt S. Zänker, Thomas Dittmar	90
● <b>Perfiles de expresión génica en células tumorales inducidos por extractos de plantas.</b> - Isabelle Wagschal, Jenny Eggenschwiler, Leopold von Balthazar, y otros	97
● <b>Respuestas al tratamiento de linfomas no-Hodgkin con <i>Viscum album</i> Pini (Iscador®P). Explorando una nueva vía terapéutica.</b> - Juergen J. Kuehn	107
● <b>Resumen y conclusión. Excelencia de la investigación en cáncer en Buenos Aires.</b> - Kurt Zänker	115

**Suplemento III**

La portada: **Raíces latinoamericanas.**- Mónica Corrales

**Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
LII REUNION CIENTIFICA ANUAL**

**Sociedad Argentina de Inmunología (SAI)  
LV REUNION CIENTIFICA ANUAL**

**Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)**

**21-24 de noviembre de 2007  
Hotel 13 de Julio - Mar del Plata**

• Discurso del Presidente de la SAIC	23
• Discurso del Presidente de la SAI	27
• Discurso del Presidente de la SAFIS	29
• Resúmenes de las Comunicaciones	65
• Índice de Autores	259