

## INDICE GENERAL DEL VOLUMEN 70

## Número 1

La portada: **El globo aerostático Zenith. Respiration, J.S. Haldane, J.G. Priestley**

• <b>Setenta aniversario de <i>Medicina (Buenos Aires)</i></b> - Isabel N. Kantor, Basilio A. Kotsias	1
<b>ARTICULOS ORIGINALES</b>	
• <b>Ejercicio y la detección del mal agudo de montaña grave</b> - Adrian Garófoli, Paula Montoya, Carlos Elías, Roberto Benzo	3
• <b>Delirium en ancianos hospitalizados. Seguimiento de 18 meses</b> - Fernando J. Vázquez, Javier Benchimol, Diego Giunta, y otros	8
• <b>Evolución del tratamiento del infarto agudo de miocardio en la Argentina desde 1987 a 2005</b> - Jorge G. Allín, Florencia Rolandi, Juan J. Herrera Paz, Mario Fitz Maurice, Liliana Grinfeld, Ricardo Iglesias	15
• <b>Tuberculosis en trabajadores de salud</b> - Claudio González, Gloria Araujo, Rosanna Agoglia, Silvana Hernández, Isabel Seguel, César Saenz.	23
• <b>Mutación fundadora en una familia argentina con cáncer colorrectal hereditario</b> . Laura Gómez, José Adi, Jorge Ibarra, María Roqué	31
• <b>Evaluación de pacientes con enfermedad de Fabry en la Argentina</b> - AADELFA (Asociación Argentina de estudio de enfermedad de Fabry y otras enfermedades lisosomales).-	37
• <b>Marcadores de inflamación y disfunción endotelial en niños con diabetes tipo 1</b> - María S. Velarde, Teresita del R. Carrizo, María M. Prado, y otros	44
• <b>Desarrollo de neoplasias e infecciones definitorias de sida después de iniciar la terapia antirretroviral de alta eficacia</b> - Eduardo Warley, Natalia Tamayo Antabak, Javier Desse, y otros	49
• <b>Utilidad del <i>ApneaLink</i>™ para el diagnóstico del síndrome apnea-hipopnea del sueño</b> - Carlos A. Nigro, Fernando Serrano, Silvia Aimaretti, Sergio González, Carlos Codinardo, Edgardo Rhodius	53
• <b>Perfiles de secreción de dopamina renal en la expansión de volumen para regular diuresis y natriuresis</b> - Verónica de Luca Sarobe, Luis Di Ciano, Andrea M. Carranza, Gloria Levin, Elvira E. Arrizurieta, Fernando R. Ibarra	60
• <b>Efecto benéfico de extractos de <i>Berberis buxifolia</i> Lam, <i>Ziziphus mistol</i> Griseb y <i>Prosopis alba</i>, sobre el estrés oxidativo inducido por cloramfenicol</b> - Claudia Albrecht, Gabriela Pellarin, María José Rojas, Inés Albesa, Alberto F. Eraso	65
• <b>Seroprevalencia de HTLV-1/2 en donantes de sangre de la Provincia de Misiones</b> - Richard Malan, Carolina A. Berini, María E. Eirin, y otros	71
• <b><i>Toxocara canis</i> y asma bronquial</b> - María de los Ángeles López, María V. Bojanich, Juan M. Jacobacci, Clara Sercic, Alicia Michelini, José M. Alonso	75
<b>ARTICULO ESPECIAL</b>	
• <b>Rol de las células T regulatorias en esclerosis múltiple</b> - Juan Ignacio Rojas, Sergio J. González, Liliana Patrucco, Edgardo Cristiano	79
<b>IMAGENES EN MEDICINA</b>	
• <b>Necrólisis epidérmica tóxica</b> - Jorge De All, Mercedes Nusshold, Luis Sevinsky, Sergio Herrando, Federico Saavedra, César Gnocchi	87
• <b>Síndrome de Bouveret (Obstrucción gástrica o duodenal por una litiasis biliar)</b> - Marcelo J. Meleró, Ramiro Heredia, Ana Lell, Mariano Volpacchio	88
• <b>CAVEAT LECTOR</b>	89
<b>EDITORIALES</b>	
• <b>Respirando en la cima del mundo</b> - Santiago C. Arce, Eduardo L. De Vito	91
• <b>Mis primeros contactos con nuestra revista</b> - Christiane Dosne Pasqualini	96
<b>CARTA AL COMITE DE REDACCION</b>	
• <b>Willem Kolff: médico e inventor</b> - Elvira E. Arrizurieta	100
• <b>CALENDARIO CIENTIFICO</b>	101
• <b>AGRADECIMIENTOS</b>	102

## Número 2

La portada: **Thomas Splettstoesser. Modelo estructural de un proteosoma**

## ARTICULO OCASIONAL

- **La degradación intracelular de proteínas. Desde una vaga idea, a través del lisosoma y el sistema ubiquitina-proteosoma, a las enfermedades humanas y el blanco de las drogas.**- Aaron Ciechanover 105

## ARTICULOS ORIGINALES

- **Estado nutricional y mortalidad en neumonía de la comunidad.**- María Soledad Rodríguez-Pecci, Damián Carlson, Javier Montero-Tinnirello, Roberto L. Parodi, Antonio Montero, Alcides A. Greca 120
- **Características generales de 29 pacientes con vasculitis de pequeños vasos.**- Nicolás Di Benedetto, María Ximena López Mujica, Martín E. Fernández, María Tourón, Sebastian A. Muñoz, Alberto Allievi 127
- **Epidemiología de la tripanosomiasis americana en el Norte de Corrientes.**- María Esther Bar, Elena B. Oschev, Miryam Pieri Damborsky, Marcelo Borda 133
- **Elevada prevalencia de alteraciones tiroideas en familiares de pacientes con diagnóstico de carcinoma papilar familiar.**- Graciela Cross, Fabian Pitoia, Horacio Suárez, y otros 139
- **Formación en las residencias de clínica médica en la Argentina, 2008.**- Cristina M. Elizondo, Diego H. Giunta, Fernán González Bernaldo de Quirós, Silvana B. Figar, Adriana R. Dawidowski, Gabriel Waisman 143
- **Linfomas asociados con la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana: subtipos histológicos y asociación con los virus de Epstein Barr y Herpes-8.**- Marcelo Corti, Marcela de Dios Soler, Patricia Bare, y otros 151

## COMUNICACION BREVE

- **Detección del antígeno mayor de la cápside de poliovirus (VP-1) en pilomatricomas humanos.**- Norberto A. Sanjuan, Silvina Simula, José Casas, Alberto Woscoff 159

## CASUISTICAS

- **Hallazgo de células clonales B en leucemia mielomonocítica aguda.**- Viviana Novoa, Neri Nuñez, Mirta Cervellini, Aida Starosta, Orlando G. Carballo 163
- **Criptococoma pulmonar con invasión torácica en un varón inmunocompetente.**- Ana A. Pisarevsky, Alejandro Larriera, Pilar Cean, Enrique A. Petrucci 166

## IMAGENES EN MEDICINA

- **Causa inusual de dolor abdominal: Síndrome de Peutz-Jeghers.**- Ezequiel Baran, María Laura Valuntas, Luciana M. Lorenzi 169
- **Cisticercosis ocular.**- Pedro E. Jiménez Caballero, Fernando Rowlands 170

- **CAVEAT LECTOR** 171

## ARTICULOS ESPECIALES

- **Localización extra nuclear de receptores esteroides y activación de mecanismos no genómicos.**- María Cecilia Bottino, Claudia Lanari 173
- **Depresión y neuroplasticidad. Interacción de los sistemas nervioso, endocrino e inmune.**- Paola Cassano, Pablo Argibay 185

- **FE DE ERRATAS** 193

## EDITORIALES

- **El sistema ubiquitina-proteosoma: El beso de la muerte.**- Basilio A. Kotsias 194
- **Sobre la guerra, la ciencia y los héroes.**- Juan Antonio Barcat 197
- **Las ciencias básicas en Medicina.**- Horacio E. Cingolani 200

- **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 202

- **CALENDARIO CIENTIFICO** 206

## Número 3

- **La portada: Ernesto Bertani. Bandelápices, 2009**

## TERAPEUTICA CLINICA

- **Profilaxis secundaria con rFVIIa en pacientes con hemofilia e inhibidores: Recomendaciones de un comité de expertos de Argentina.**- Raúl Perez Bianco, Daniela Neme, Miguel Candela, Miguel de Tezanos Pinto. 209

## ARTICULOS ORIGINALES

- **Vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina Candid#1 producida en la Argentina. Inmuno-genicidad y seguridad.**- Delia A. Enria, Ana M. Ambrosio, Ana M. Briggiler, María Rosa Feuillade, Eleonora Crivelli y Grupo de Estudio de la Vacuna contra la Fiebre Hemorrágica Argentina 215

• <b>Síndrome de ingesta nocturna como efecto colateral del zolpidem.</b> - Stella Maris Valiensi, Edgardo Cristiano, Oscar A. Martínez, Ricardo C. Reisin, Florencia Alvarez	223
• <b>Metabolismo óseo y mineral en mujeres primíparas y su relación con la lactancia: Un estudio longitudinal.</b> - Mariela Glerean, Aída Furci, Ana María Galich, Bruno Fama, Luisa Plantalech	227
• <b>El estado nutricional, la respuesta inflamatoria sistémica y la mortalidad en el anciano internado.</b> - Rafael J. Zamora, Hernán Chavin, Carlos J. Regazzoni, Ana A. Pisarevsky, Enrique Petrucci, Juan J. Poderoso	233
• <b>Proyecto institucional para la educación médica continua en investigación clínica.</b> - Nora A. Fuentes, Diego H. Giunta, Valeria Pazo, Cristina M. Elizondo, Silvana Figar, Fernán González Bernaldo de Quirós	240
• <b>Compromiso renal en pacientes HIV<sup>+</sup>.</b> - María Marta Pernasetti, Carlos Chiurciu, Jorge de la Fuente, y otros	247
<b>COMUNICACION BREVE</b>	
• <b>Expresión aberrante de receptores de glucagón en tejido adrenal de un paciente con síndrome de Cushing e hiperplasia adrenal macronodular independiente de ACTH.</b> - Valeria de Miguel, María Ana Redal, María Lorena Viale, y otros	254
<b>CASUISTICA</b>	
• <b>Coexistencia de acromegaloidismo y cáncer de pulmón.</b> - Graciela Stalldecker, Sabrina Diez, Graciela Pensi, Gladys Oviedo	257
<b>IMAGENES EN MEDICINA</b>	
• <b>Meningoencefalitis chagásica pseudotumoral en sida.</b> - Erika R. Catay, Graciela R.S. de Mizdraji, Hugo Esteban, Bogdan Popescu	261
• <b>Síndrome de Forestier.</b> - Edgar M.G. Fariña, Guilherme B. de Aguiar, Elisa Albuquerque, José R. Pinto	262
• <b>CAVEAT LECTOR</b>	263
<b>ARTICULOS ESPECIALES</b>	
• <b>La farmacogenómica y el camino hacia la medicina personalizada.</b> - Waldo H. Belloso, María A. Redal	265
• <b>Manejo de la hiperglucemia en el paciente hospitalizado.</b> - Francisco J. Pasquel, Guillermo E. Umpierrez	275
• <b>Enfoque del síndrome de astenia crónica.</b> - Pablo Young, Bárbara C. Finn, Julio Bruetman, Débora Pellegrini, Armando Kremer	284
<b>EDITORIALES</b>	
• <b>Tratamiento de la leucemia mieloide crónica con imatinib. Un caso de medicina traslacional.</b> - Christiane Dosne Pasqualini	293
• <b>De maestros y discípulos. Homenaje a Alfredo Lanari (1910-1985).</b> - Guillermo B. Semeniuk	297
• <b>Bioseguridad: Una responsabilidad del investigador.</b> - Susana Fink	299
<b>Número 4</b>	
La portada: <b>Augusto Busse. De las misiones, 1992</b>	
<b>ARTICULOS ORIGINALES</b>	
• <b>Prueba de caminata de carga progresiva (<i>shuttle test</i>) en enfermedad pulmonar obstructiva crónica grave.</b> - Martín Sívori, César Sáenz	305
• <b>Compromiso nodular hepático secundario a mieloma múltiple.</b> - Fernando J. Vázquez, Gabriel Funtowicz, Hernán García Rivello, Natalia Schutz, Dorotea Fantl, Elsa Nucifora	311
• <b>Clínica y seguimiento de la pericarditis constrictiva crónica.</b> - José M. Santos, José H. Casabe, Eduardo D. Gabe, y otros	316
• <b>Género y percepción de disnea: el rol de la variación del volumen espiratorio forzado en un segundo.</b> - Carlos A. Nigro, María Eugenia Alais, Edgardo E. Rhodius	321
• <b>Enfoque terapéutico en 154 pacientes con acromegalia.</b> - Marcos P. Manavela, Ariel Juri, Karina Danilowicz, Oscar D. Bruno	328
• <b>Linfomas de la órbita y anexos oculares. Correlación clínico patológica de 25 casos.</b> - Erica A. Rojas Bilbao, Martina Nesprias, Carla Pulerio, Liliana Giménez, Marta Zerga, Ana María Chirife	333
• <b>Fibrilación auricular en el postoperatorio de cirugía cardíaca. Prevalencia y tiempo de internación.</b> - Alejandro E. Contreras, Adolfo Ferrero Guadagnoli, Eduardo J. Brenna, y otros	339
• <b>Enfermedad por <i>Mycobacterium simiae</i> y "<i>Mycobacterium sherrisi</i>" en la Argentina.</b> - Lucía Barrera, Domingo Palmero, Roxana Paul, Beatriz López y Grupo de Investigación de <i>M. simiae</i>	343
• <b>Influencia de la madurez sexual y la castración sobre la actividad eléctrica cardíaca en conejos machos y hembras.</b> - Gabriela Y. Eizikovits, Carolina Casal, Pedro D. Arini, Guillermo C. Bertrán	347
• <b>Contaminación fecal canina en plazas y veredas de Buenos Aires, 1991-2006.</b> - Diana Rubel, Cristina Wisni-vesky	355
<b>CASUISTICAS</b>	
• <b>Cistitis intersticial o vejiga dolorosa. Un desafío para el clínico.</b> - Pablo Young, Bárbara C. Finn, Martín González, Laura P. Comercio, Mariano Quezel, Julio E. Bruetman	364
• <b>Complicaciones graves y sucesivas de la vía aérea en trasplantada pulmonar.</b> - Pablo Curbelo, Jorge Cáneva, Juan Osses, y otros	367

**IMAGENES EN MEDICINA**

- **Vólvulo del colon sigmoide. Signo del grano de café.**- Antonio M. Maya, Juan Carlos Espinoza, Francisco Castro, Alejandro Giunipero, Francisco J. Aulet 371
- **Calcificación valvular en síndrome de Werner.**- Silvina Monroy, Gustavo Pereiro, Andrés Graziano, Hugo Cola, Marina Palombo, Ricardo Achenbach 372
- **CAVEAT LECTOR** 373

**ARTICULOS ESPECIALES**

- **Lipoproteínas remanentes aterogénicas en humanos.**- Regina Wikinski, Laura E. Schreier, Gabriela A. Berg, y otros 375
- **La reforma del sistema de salud de los Estados Unidos de América.**- Cecilia Ganduglia 381

**EDITORIALES**

- **La mancha de petróleo y la membrana celular.**- Basilio A. Kotsias 386
- **Dictyostelium. Una ameba social como organismo modelo.**- Eduardo M. Vadell 389
- **Literatura biomédica. Calidad, no cantidad.**- Juan Antonio Barcat 393

**CARTA AL COMITE DE REDACCION**

- **La participación gratuita de los pacientes en los ensayos clínicos.**- Andrés Moles 395
- **COMENTARIO BIBLIOGRAFICO** 396
- **FE DE ERRATA** 397
- **CALENDARIO CIENTIFICO** 398

**Número 5**

La portada: **Bienvenida al planeta magma, 2008.** Martín Di Paola

**ARTICULOS ORIGINALES**

- **Enfermedad respiratoria grave en terapia intensiva durante la pandemia por el virus de influenza A (H1N1) 2009.**- José Aquino-Esperanza, Pablo O. Rodríguez, Santiago Boughen, y otros 401
- **Hiperparatiroidismo primario. Evolución postoperatoria a largo plazo.**- Francisco R. Spivacow, Carolina Martínez, Ana Polonsky 408
- **Análisis de un Registro de adenomas pituitarios.**- Carolina Albiero, Lea Juarez-Allen, Vanesa Longobardi, Karina Danilowicz, Marcos P. Manavela, Oscar D. Bruno 415
- **Prevalencia de trombocitopenia en niños con HIV/sida.**- Graciela Barboni, Marcela Candi, Mariela Bayon, Jeannette Balbaryski, Eduardo Gaddi 421
- **Reacciones adversas a fármacos en tuberculosis multirresistente.**- Domingo Palmero, Víctor Cruz, Tomás Museli, Hernán Pavlovsky, Juan Fernández, Jaime Waisman 427
- **Tuberculosis pulmonar de campos inferiores.**- Alejandra González, Marcelo Fernández Casares, Matías Baldini, Alfredo Monteverde 434

**COMUNICACION BREVE**

- **Familias de la proteína de superficie PspA de *Streptococcus pneumoniae*. Relación con serotipos y localización.**- Clara Mayoral, Mara Della Bianca, María Rosa Baroni, Rita Giani, Mabel Regueira, Fabián Zalazar 437

**CASUISTICAS**

- **Esclerosis sistémica complicada con síncope y bloqueo AV completo.**- Francisco Femenía, Mauricio Arce, Martín Arrieta 442
- **Efecto de una sola dosis de ácido zoledrónico en un caso de enfermedad de Paget ósea.**- Melina Saban, Silvina Fidalgo, Carlos A. Díaz, Ruben J. Lutfi 445

**IMAGENES EN MEDICINA**

- **Linfoma pulmonar primario.**- Mariano E. Díaz, Silvana Malnis, Brenda Varela, Gonzalo M. Garate, Carlos Nigro, Edgardo Rhodius 449
- **Síndrome de hiperperfusión tras angioplastia y stent de carótida con hemorragia cerebral.**- Agustín Tolini, Gabriel Koutnouyan, Jorge De All, Estela Gómez, Juan Cirio, César Gnocchi 450
- **CAVEAT LECTOR** 451

**ARTICULOS ESPECIALES**

- **La importancia del diagnóstico temprano en la supervivencia de los pacientes HIV positivos.**- Darío A. Dileria, Daniela C. Mónaco, Alejandro Krolewiecki, Carina César, Pedro Cahn, Horacio Salomón 453
- **Mecanismos moleculares de señalización del receptor de glucocorticoides.**- Marta Labeur, Florian Holsboer 457
- **Terapéuticas intervencionistas para el accidente cerebrovascular isquémico.**- Alejandra T. Rabadán, Luciano Sposato, Claudio Mazia 463

## EDITORIALES

- **Definiendo el sexo.**- Damasia Becú-Villalobos 469
- **Las dos culturas: la ciencia dura versus las ciencias sociales.**- Christiane Dosne Pasqualini 471
- **¿Dos culturas o múltiples culturas? Ciencias duras, ciencias blandas y *science studies*.**- Pablo Kreimer 475
- **¿Dos culturas? O ninguna.**- Guillermo Jaim Etcheverry 479

## CARTAS AL COMITE DE REDACCION

- **La comunicación en las crisis sanitarias.**- Horacio López, Teresa Zitto 481
- **La farmacogenómica y el camino hacia la medicina personalizada.**- 1) Isabel N. Kantor, 2) Waldo H. Beloso, María A. Redal 482
- **COMENTARIO BIBLIOGRAFICO** 485
- **CALENDARIO CIENTIFICO** 486

## Número 6

La portada: **Paisaje, 1996.** Hugo Griffioi

## ARTICULOS ORIGINALES

- **Evaluación bioquímica de trabajadores rurales expuestos a pesticidas.**- María Fernanda Simoniello, Elisa C. Kleinsorge, Marta A. Carballo 489
- **Sarcoidosis. Presentación clínica y pronóstico.**- Enzo L. González, Carlos Vigliano, Jorge Cáneva. 499
- **Calidad de vida relacionada con la salud en la enfermedad de Parkinson.**- Roberto Cano-de la Cuerda, Lydia Vela-Desojo, Juan C. Miangolarra-Page, Yolanda Macías-Macías, Elena Muñoz-Hellin 503
- **Relación entre paraoxonasa, otros componentes de HDL y estado inflamatorio en hemodiálisis.**- Ana I. González, Fernando Brites, Alicia Elbert, y otros 508
- **Angioedema por rellenos faciales. Descripción de cinco casos.**- Micaela Cosatti, Diego S. Fernández Romero, María Cecilia Juri, Alejandro Malbrán 513
- **Caracterización molecular de cepas de influenza A (H1N1) 2009 de casos leves y graves de la Argentina.**- Elsa Baumeister, Gustavo Palacios, Daniel Cisterna, y otros 518

## CASUISTICAS

- **Esofagitis necrotizante aguda: Una entidad inusual.**- Silvana E. Pramparo, Pablo M. Ruiz, Rogelio Flores Valencia, José Rodeiro (h) 524
- **Pulmón del soldador de arco.**- Luciana Molinari, Clarisa Alvarez, Guillermo B. Semeniuk 527

## COMUNICACION BREVE

- **La mifepristona inhibe el crecimiento de carcinomas mamarios inducidos por MPA o por FGF2 pero no las hiperplasias mamarias inducidas por FGF2.**- Juan P. Cerliani, Sebastián Giulianelli, Ana Sahores, y otros 529

## IMAGENES EN MEDICINA

- **Infiltración cutánea como presentación de leucemia mieloide aguda subtipo M5.**- María Lorena Brance, Milena Aucar, Virginia Tassi, Diego Piombino, Mariana Negri, Domingo Cera 533
- **Tromboembolismo pulmonar submasivo.**- Enrique M. Baldessari, Adrian Pavesa, Andrés Mendez Villarroel, Juan Moukarzel, Diego Haberman 534

## CAVEAT LECTOR

535

## ARTICULOS ESPECIALES

- **Diagnóstico prenatal no invasivo. Acidos nucleicos de origen fetal en sangre materna.**- Carla Sesarini, Pablo Argibay, Lucas Otaño 537
- **Desarrollo de vacunas contra el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1. Relevancia de la inmunidad celular contra subtipos.**- Ana María Rodríguez, Gabriela Turk, María Fernanda Pascutti, Juliana Falivene, María Magdalena Gherardi 543
- **Rho GTPasas como blancos terapéuticos relevantes en cáncer y otras enfermedades humanas.**- Pablo Lorenzano Menna, Georgina A. Cardama, María J. Comin, Daniel F. Alonso, Daniel E. Gómez. 555
- **Inmunoterapia del cáncer. Importancia de identificar y eliminar la inmunosupresión.**- Mariana Malvicini, Guillermo Puchulo, Pablo Matar, Guillermo Mazzolini. 565

## EDITORIALES

- **Recordando a Alfredo Lanari.**- Alberto Agrest 571
- **Una nueva era en la reproducción humana. Premio Nobel de Fisiología. Medicina 2010.**- Guillermo Jaim Etcheverry 573
- **Sobre la apendicitis aguda: Amyand, Fitz, y unos pocos más.**- Juan Antonio Barcat 576
- **FE DE ERRATAS** 579

**AL MARGEN**

- **John Evelyn y los 350 años de la Royal -Society.-** Juan Antonio Barcat 580

**CARTAS AL COMITE DE REDACCION**

- **Santiago Pavlovsky (1941-2010).**- Christiane Dosne Pasqualini 581
- **La participación gratuita de los pacientes en los ensayos clínicos.**- Comisión de Evaluación de Protocolos de Investigación Clínica (CEPIC), Comité de Bioética Dr. Vicente Federico Del Giúdice, Hospital Nacional Prof. Alejandro Posadas 582

- **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 584
- **INDICE DE AUTORES** 587
- **INDICE TEMATICO** 589
- **INDICE DE COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS** 592
- **INDICE GENERAL DEL VOLUMEN 70** 593

**Suplemento I**

La portada: **Inauguración del protomedicato en la Ciudad de Buenos Aires, 17-VIII-1780**, Antonio González Moreno

**12° CONGRESO INTERNACIONAL DE  
MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL DE CLINICAS**

**24 al 27 de agosto de 2010  
Buenos Aires, Argentina**

- **Carta Del Presidente.**- Dr. Manuel Luis Martí 5
- **Resúmenes de Las Comunicaciones Orales** 7
- **Resúmenes de Los Murales Científicos** 39
- **Indice alfabético de Autores** 141

**Suplemento II**

La portada: **Frondosa Fronda, 1991.**- Miguel Ocampo

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

**REUNION CIENTIFICA ANUAL 2010  
Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)**

**XLII REUNION CIENTIFICA ANUAL  
Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE)**

**17-20 de noviembre de 2010  
Hotel 13 de Julio - Mar del Plata**

- **Discurso de la Presidenta de SAIC** 19
- **Discurso de la Presidenta de SAFIS** 23
- **Discurso del Presidente de SAFE** 25
- **Resúmenes de las Comunicaciones** 55
- **Indice de autores** 257