

# *medicina*

BUENOS AIRES, VOL. 62 N° 5 - 2002

---

## **COMITE DE REDACCION**

Héctor O. Alonso  
Juan Antonio Barcat  
Amadeo P. Barousse  
María Marta E. Bracco  
Tomás Caeiro  
Carlos G. Del Bosco  
Samuel Finkielman  
Jorge Firmat  
Guillermo Jaim Etcheverry  
Isabel N. Kantor  
Basilio A. Kotsias  
Daniel A. Manigot  
Jorge A. Manni  
Rodolfo S. Martín  
José A. Martínez Martínez  
Christiane Dosne Pasqualini  
Ricardo A. Paz  
Rodolfo C. Puche  
Aguiles J. Roncoroni  
Julio C. Sánchez Avalos

## **Asesor en estadística**

Mario Ciruzzi

Cuadro de tapa (ver p. 394)  
**Naturaleza muerta con barcas**  
Claro Bettinelli

ISSN 0025.7680

## COMISIÓN DIRECTIVA SAIC

### **Presidente**

Dr. Martín A. Isturiz

### **Vicepresidente**

Dr. Belisario Fernández

### **Secretaria**

Dra. María del Carmen Sasiain

### **Tesorero**

Dr. Irma Slavutsky

### **Pro-Secretaría**

Dra. Valeria Rettori

### **Vocales**

Dr. Pablo Arias

Dra. Liliana Bianciotti

Dra. Estela Cardoso

Dra. María Cristina Damasco

Dra. Graciela Díaz

Dr. María C. García Rudaz

Dr. Alberto Gallo

Dra. Marta Ladizesky

Dra. Susana María Mosca

Dra. Alicia Motta

Dra. Ester Saball

Dra. Nora Saraco

Dr. Alejandro Urtreger

### **Presidente Anterior**

Dr. Carlos José Pirola

### **Comité Docente**

Dra. Adriana Losavio

Dr. Daniel Gómez

Dra. Adriana Seilicovich

Dra. Adriana Almará

### **Comité de Etica**

Dr. Amadeo Barousse

Dr. Alberto Agrest

Dr. Samuel Finkielman

Dra. Elba Giorgiutti

Dr. Carlos Cullen

Dr. Ignacio Maglio

Dr. Eduardo Tanus

Dr. Adela Rosenkranz

Dr. Carlos Scarponia

Dra. Beatriz Firmenich

Dr. Lino Baraño

Dra. Susana Sommer

Dra. Adriana Fraga

## COMISIÓN DIRECTIVA SAI

### **Presidente**

Dra. Livia Lustig

### **Vicepresidente**

Dr. Oscar Bottasso

### **Secretaría**

Dr. Eduardo Chuluyan

### **Tesorero**

Dra. Liliana Bezrodnik

### **Vocales**

Dr. Pablo Baldi

Dra. Graciela Bierfass

Dr. Fernando G. Chirido

Dra. Irene Nepomnaschy

Dr. Matías Oleastro

Dra. Gabriela Perdigón

Dra. Virginia Rivero

Dra. María Elena Sales

### **Presidente Anterior**

Dr. Carlos A. Fossati

**Sociedad Argentina de Investigación Clínica  
(SAIC)**

**XLVII Reunión Científica**

**Sociedad Argentina de Inmunología  
(SAI)**

**L Reunión Científica**

20-23 de Noviembre de 2002  
Hotel 13 de Julio - Mar del Plata

- 385 Discurso del Presidente de la SAIC**  
Martín A. Isturiz
- 391 Discurso del Presidente de la SAI**  
Livia Lustig
- 395 Resúmenes de las Comunicaciones**
- 527 Índice de Autores**

**Argentine Society of Clinical Investigation  
(SAIC)**

**XLVII Scientific Meeting**

**Argentine Society of Immunology  
(SAI)**

**L Scientific Meeting**

20-23 November, 2002

Hotel 13 de Julio - Mar del Plata

**385 SAIC Presidential Address**

Martín A. Isturiz

**391 SAI Presidential Address**

Livia Lustig

**395 Abstracts**

**527 Author Index**

**Sociedad Argentina de Investigación Clínica  
(SAIC)**

**XLVII Reunión Científica**

**Sociedad Argentina de Inmunología  
(SAI)**

**L Reunión Científica**

20-23 de Noviembre de 2002  
Hotel 13 de Julio - Mar del Plata

**ACTIVIDADES PROGRAMADAS**

**CONFERENCIAS**

- *Conferencia Lanari* *Dr. Juan J. Poderoso*  
"Oxido nítrico: de la química a la biología celular"
- *Conferencia Taquini* *Dr. Juan M. Saavedra (USA)*  
"Angiotensina cerebral, isquemia cerebral y stress"
- *Conferencia Leonardo Satz* *Dra. Claude Leclerc (Francia)*  
"New strategies for the induction of cytotoxic T lymphocyte responses"
- *Conferencia* *Dr. Hugo Besedovsky (Alemania)*  
"Las citoquinas como mediadoras de las interacciones inmuno-neuroendócrinas. Recientes avances"
- *Conferencia* *Dr. Jorge H. Medina*  
"Como se forma la memoria?"
- *Conferencia* *Dra. Claude Leclerc (Francia)*  
"Cross presentation of exogenous antigens by CD8+ and CD8- dendritic cell populations"

**SIMPOSIO I**

- **Avances en Inmunidad Innata**  
*Dr. Guillermo Giambartolomei*  
"Reconocimiento de moléculas de LPS atípicas: el fin de un dogma"  
*Dra. Analía Trevani*  
"Activación de neutrófilos por ADN bacteriano: cuestionando el paradigma CpG "  
*Dra. Isabel Piazzón*  
"Receptores tipo Toll y retrovirus del tumor mamario murino"

**SIMPOSIO II**

- **Endocrinología y Reproducción**  
*Dr. Alejandro de Nicola*  
"Un nuevo e inesperado rol para progesterona: neuroprotección en la injuria y degeneración del sistema nervioso central"  
*Dr. Samuel McCann (USA)*  
"Control of Reproduction by LHRH, FSHRF, leptin and nitric oxide"  
*Dr. Daniel Salamone*  
"Clonación en bovinos y su utilización como reactores biológicos productores de hormona de crecimiento"

**SIMPOSIO III**

- **Enfermedades lisosomales: Nuevas perspectivas.**  
*Dra. Ana Paschini-Capra*  
"Introducción a la patología de atesoramiento lisosomal: diagnóstico de Enfermedad de Gaucher"  
*Dr. Mario Aggio*  
"Fisiopatología, formas clínicas y posibilidades terapéuticas de Gaucher y Fabry. Datos disponibles en Argentina"  
*Dra. María Beatriz Oliveri*  
"Osteopatías de la enfermedad de Gaucher"

## MESA REDONDA I

- **Inmunodeficiencias combinadas severas**

*Dr. Matías Oleastro*

"Aspectos clínicos e inmunológicos"

*Dra. Silvia Danielian*

"Defectos moleculares"

*Dr. Jorge Rossi*

"Recuperación inmunológica post-transplante de células progenitoras hematopoyéticas"

## LÍNEAS DE TRABAJO DE INVESTIGADORES JÓVENES

*Dra. Edith C. Kordon*

"Búsqueda de nuevos factores involucrados en el desarrollo normal y neoplásico de la glándula mamaria"

*Dra. Mariana Maccioni*

"Nuevo paradigma para la célula B y su rol en la patogenia de la artritis reumatoidea"

*Dra. Adalí Pecci*

"Regulación por hormonas esteroideas de la expresión de genes involucrados en la apoptosis"

## MINICURSOS

- 1.- Introducción al análisis de imágenes. *Dr. Enrique Portianskyi* (Patrocinado por Sirex S.A.)
- 2.- Microscopía confocal: alcances y usos. *Dr. Juan P. Bozzini* (Patrocinado por Sirex S.A.)
- 3.- Microdissección de cromosomas y preparación de sondas para FISH. Su utilización en diagnóstico e investigación. *Dra. María del Carmen Muhlman* (Patrocinado por Sirex S.A.)
- 4.- Estrategias para el estudio de factores de transcripción. *Dra. Mónica Costas*
- 5.- Apoptosis: métodos de detección. *Dr. Esteban Serra*
- 6.- Novedades técnicas en Proteómica: Espectrometría de masa, Electroforesis bidimensional, Cromatografía, Automatización, High Throughput, Bioinformática. *Dras. Marcela Mazza y Alida Alvarez* (Patrocinado por Amersham Biosciences Argentina S.A.)

## PREMIOS

**SAIC:** Premio Lucio Cherny al mejor trabajo interdisciplinario

Premio Patricio M. Cossio al mejor trabajo en investigación clínica

**SAI:** Premios Leonardo Satz a los mejores trabajos de inmunología básica o clínica

**Argentine Society of Clinical Investigation  
(SAIC)**

**XLVII Scientific Meeting**

**Argentine Society of Immunology  
(SAI)**

**L Scientific Meeting**

20-23 November, 2002

Hotel 13 de Julio - Mar del Plata

**PROGRAMMED ACTIVITIES**

**CONFERENCES**

- **"Nitric oxide: from chemistry to cellular biology"**  
Juan J. Poderoso
- **"Brain angiotensin, brain ischemia and stress"**  
Juan M. Saavedra (USA)
- **"New strategies for the induction of cytotoxic T lymphocyte responses"**  
Claude Leclerc (France)
- **"Cytokines as mediators of neuroimmune-endocrine interactions. Recent advances"**  
Hugo Besedovsky (Germany)
- **"How is memory formed?"**  
Jorge H. Medina
- **"Cross presentation of exogenous antigens by CD8+ and CD8- dendritic cell populations"**  
Claude Leclerc (France)

**SYMPOSIUM I**

- **Advances in Innate Immunity**  
Dr. Guillermo Giambartolomei  
Dra. Analía Trevani  
Dra. Isabel Piazzón

**SYMPOSIUM II**

- **Endocrinology and Reproduction**  
Dr. Alejandro de Nicola  
Dr. Samuel McCann (USA)  
Dr. Daniel Salamone

**SYMPOSIUM III**

- **Lysosomal diseases: New perspectives**  
Dra. Ana Paschini-Capra  
Dr. Mario Aggio  
Dra. María Beatriz Oliveri

**MEETING**

- **Severe combined immunodeficiencies**  
Dr. Matías Oleastro  
Dra. Silvia Danielian  
Dr. Jorge Rossi

**RESEARCH PROJECTS OF YOUNG INVESTIGATORS**

Dra. Edith C. Kordon  
Dra. Mariana Maccioni  
Dra. Adalí Pecci

# **LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLINICA Y LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA**

**AGRADECEN EL APOYO DE**

## **INSTITUCIONES OFICIALES**

**CONICET** (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS)  
**ANPCyT** (AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA)

## **OTRAS INSTITUCIONES**

Se agradece a la FUNDACION CHERNY y a la FUNDACION COSSIO por elegir el ámbito de la Reunión Científica Anual 2002 para la entrega de los premios Lucio Cherny y Patricio M. Cossio respectivamente.

Además, agradecemos a ambas Instituciones por la generosidad demostrada al entregar 40 Becas Fundación Cherny y 20 Becas Fundación Cossio con el objeto de favorecer la participación de jóvenes investigadores en este evento.



**SOCIEDAD ARGENTINA DE  
INVESTIGACION CLINICA  
SAIC**

**SOCIEDAD ARGENTINA DE  
INMUNOLOGIA  
SAI**

**VISITE NUESTRA WEB**

**VISITE NUESTRA WEB**

[www.saic.org.ar](http://www.saic.org.ar)

[www.inmunologia.org.ar](http://www.inmunologia.org.ar)

**Usted encontrará:**

- HISTORIA DE LA SOCIEDAD Y OBJETIVOS
- REUNIÓN ANUAL
- NOVEDADES (politica científica, etc)
- BOLETINES
- SERVICIOS (técnicas de aprendizaje, evaluación de protocolos de nuestro Comité de Etica)
- DIFUSIÓN (Cursos, Becas, Actividades científicas relacionadas, Difusión de defensas de Tesis)
- REVISTA VIRTUAL (publicación de Tesis aprobadas, Articulos Especiales, etc)

**E -mail: [secretaria@saic.org.ar](mailto:secretaria@saic.org.ar)**

**Usted encontrará:**

- HISTORIA DE LA SOCIEDAD Y OBJETIVOS
- AUTORIDADES
- REUNIONES CIENTÍFICAS
- NOVEDADES
- BOLETINES
- BECAS
- CURSOS
- SOCIOS
- SUBSIDIOS
- SITIOS DE INTERES

**E -mail: [chulu@interar.com.ar](mailto:chulu@interar.com.ar)**

**PATROCINANTES**

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLINICA  
Y LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INMUNOLOGIA**

**AGRADECEN LA COLABORACION DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS**

**STANDS**

**AMERSHAM BIOSCIENCES S.A.  
BIOCIENTIFICA S.A.  
ETC INTERNACIONAL S.A.  
GENES  
GENZYME CORPORATION  
INVITROGEN ARGENTINA S.A.  
LOBOV CIENTÍFICA  
MICROLAT S.R.L.  
MIGLIORE LACLAUSTRA S.R.L.  
SIREX ANALÍTICA S.A.  
TECNOLAB S.A.**

**OTRAS COLABORACIONES**

**AMERSHAM BIOSCIENCES. S.A.  
BECTON DICKINSON ARGENTINA  
CHEMIT S.R.L.  
GENZYME CORPORATION  
GRUPO ESTRELLA  
HOTEL INTERSUR 13 DE JULIO  
LABORATORIOS GADOR S.A.  
NOVO NORDISK PHARMA ARGENTINA S.A.  
POLISTOR S.R.L.  
SIREX S.A.  
TRANSPORTES AMBIENTALES S.A.**