

# *medicina*

BUENOS AIRES, VOL. 73 (Supl. III) - 2013

---

## COMITÉ DE REDACCIÓN

Héctor O. Alonso  
Juan Antonio Barcat  
Damasia Becú Villalobos  
María Marta E. Bracco  
Eduardo L. De Vito  
Samuel Finkielman  
Guillermo Jaim Etcheverry  
Isabel N. Kantor  
Basilio A. Kotsias  
Daniel A. Manigot  
Jorge A. Manni  
Rodolfo S. Martin  
Guillermo D. Mazzolini  
Isabel N. P. Miceli  
Christiane Dosne Pasqualini  
Rodolfo C. Puche  
Viviana Ritacco  
Guillermo B. Semeniuk

La tapa (ver p 7)  
*Adriana Leibovich*  
Paso del tiempo, 1996

ISSN 0025.7680

**LVIII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL  
Sociedad Argentina de Investigación Clínica**

**REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL 2013  
Sociedad Argentina de Fisiología**

**XLV REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL  
Sociedad Argentina de Farmacología Experimental**

20-23 de noviembre de 2013  
Hotel 13 de Julio – Mar del Plata

<b>8</b>	<b>Programa Resumido</b>
<b>15</b>	<b>Discurso del Presidente de SAIC</b>
<b>17</b>	<b>Discurso de la Presidenta de SAFE</b>
<b>18</b>	<b>Discurso de la Presidenta de SAFIS</b>
<b>21</b>	<b>Conferencias, Simposios y Premios</b>
<b>91</b>	<b>Resúmenes de las Comunicaciones</b>
<b>301</b>	<b>Índice de autores</b>

Estimados colegas y amigos:

Nos complace darles la bienvenida a la Reunión Conjunta de la LVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Reunión de la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS) y la XLV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) en la ciudad de Mar del Plata, del 20 al 23 de noviembre del corriente año. El programa científico incluye una serie de conferencias y simposios sobre temas de actualidad en las disciplinas tradicionales de las distintas Sociedades: Neurociencias, Nefrología, Gastroenterología, Oncología, Cardiovascular, Endocrinología, Hematología, Reproducción, Medicina Regenerativa, Genética, Transducción de Señales Toxicología, Fisiología Celular, Metabolismo y Nutrición así como también diversas áreas de Farmacología. Participarán en las conferencias y simposios destacados investigadores de reconocido prestigio internacional y nacional que han sido especialmente invitados. Uno de los propósitos de este año es jerarquizar la sesión de pósteres, no superponiendo otras actividades, a fin de favorecer un productivo intercambio entre todos los asistentes. Se han asimismo organizado distintos minicursos de interés para los becarios y jóvenes investigadores, así como también un taller de política científica en el que participaran prestigiosas sociedades del área biomédica local y autoridades de Ciencia y Técnica. Es nuestro deseo que esta Reunión Anual conjunta 2013 constituya una gran oportunidad de interacción científica fructífera para todos los asistentes.

**SAIC, SAFIS y SAFE  
SOCIEDADES PARTICIPANTES**

## CONSEJOS DIRECTIVOS

### **SAIC**

#### **Presidente**

Carlos A. Davio

#### **Vicepresidente**

Héctor Targovnik

#### **Secretaria**

Liliana G. Bianciotti

#### **Tesorera**

Carina Shayo

#### **Prosecretaria**

María Cecilia Carreras

#### **Vocales**

Pablo Arzumendi  
Marina Barbich  
Bruno Buchholtz  
Ana María Cabanillas  
Stella Campo  
Rodolfo Goya  
Enrique Luque  
Gabriela Meresman  
Martín Monte  
María Giselle Peters  
Andrea Randi  
Ruth Rosenstein  
Nora Saraco

#### **Revisores de cuentas**

Mariana Farina  
Adalí Pecci

### **SAFIS**

#### **Presidente**

Claudia Capurro

#### **Vicepresidente**

Alejandro Aiello

#### **Secretaria**

Paula Ford

#### **Tesorera**

María de los Ángeles Costa

#### **Vocales**

Gustavo Pérez  
Viviana Catania  
Cristina Arranz  
Valera Rivarola  
Sara Molinas  
Laura Vivas  
María Peral de Bruno  
Marta Roque  
Roberto Malinow  
Guillermo Lehmann

#### **Órgano fiscalizador**

Susana Mosca  
Graciela Cremaschi

### **SAFE**

#### **Presidente**

Damasia Becu-Villalobos

#### **Vicepresidente**

Nora Brandán

#### **Secretaria**

Paula Schaiquevich

#### **Tesorera**

Victoria Lux Lantos

#### **Vocales**

Sergio Sánchez Bruni  
Carlos Reyes Toso  
Silvia Wikinski

#### **Revisores de cuentas**

Héctor Alejandro Serra  
Marcela Rebuelto  
Adriana Torres (suplente)  
Miriam Wald (suplente)

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLOGÍA**

**Y**

**LA SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL**

**AGRADECEN EL APOYO DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES:**

**INSTITUCIONES OFICIALES**

- MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA (MINCYT)
- CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
- AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (ANPCYT)
  - MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN
  - MUNICIPALIDAD DE MAR DEL PLATA

**OTRAS INSTITUCIONES Y PERSONAS**

- FUNDACIÓN LEÓN CHERNY
- FUNDACIÓN PEDRO COSSIO
  - FUNDACIÓN SALES
- FUNDACIÓN MONTUORI GADOR
- DRA. JUANA MARÍA PASQUINI POR SU CONTRIBUCIÓN AL PREMIO EDUARDO SOTO
- MARTÍN HURTADO POR SU CONTRIBUCIÓN AL PREMIO CAMILIÓN DE HURTADO

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA**

**Y**

**LA SOCIEDAD DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL**

AGRADECEN LA COLABORACION DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

ALLCON S.A.

AEROLINEAS ARGENTINAS

AKRON BIOTECH

BIO ANALÍTICA

BIO ESANCO

BIODYNAMICS

CATLAB

CIENTIST

CURVE DESIGN GROUP

DIAGNOSMED

ETC INTERNACIONAL

EMBIOTEC

EXPOMAR

G2 - CONSULTORA EN DESARROLLO DE NEGOCIOS

GE HEALTHCARE

GRÁFICA AGUIRRE

HOTEL 13 DE JULIO INTERSUR

HOTELES UTHGRA MAR DEL PLATA

INBIO

LAB SYSTEMS

LABORATORIOS BETA

LABORATORIOS GADOR

LABORATORIOS GLAXO

LABORATORIOS ROCHE

LIFE TECHNOLOGIES

LOBOV

MERK GROUP

MICROLAT

MIGLIORE-LACLAUSTRA

NATOCOR INDUSTRIA BIOLÓGICA

QUÍMICA MONTPELLIER S.A.

RESEARCH AG

SUMMIT RESEARCH S.A.

TECNOLAB

TRADING NEW TECHNOLOGIES

----

## LA TAPA

Adriana Leibovich, **Paso del tiempo, 1996**

Acrílico sobre tela. 95 × 116 cm. Cortesía de la Comisión Nacional de Energía Atómica, Predio TANDAR, Centro Atómico Constituyentes. Presidente de la Comisión Organizadora de la Exposición Permanente: Dr. A.J.G.Maroto.

Nació en la Argentina. Estudió en la Escuela Nacional de Bellas Artes Manuel Belgrano y en la Escuela Prilidiano Pueyrredón. Desde 1978 participó en numerosas muestras individuales: en Centro Cultural Recoleta de Buenos Aires, Centro de Arte y Diseño, Fondo de Bienes Culturales de Cuba, Galería M. Rivera, Mérida (México) y en otras de México y Cuba. También en muestras colectivas, como en ARTE BA '92, Figuración Latina Paris- N. York, *Design Center* P. Rieloff y en la organización de muestras tales como: Reserva Ecológica, Primero y Segundo Salón de "Arte Infinito", en la II Bienal de Lima donde obtuvo la 1ª. Mención de Pintura, y en los Museos Sívori, Estação de San Pablo, de Astronomía (Rio de Janeiro), y de Caracas, entre otros<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> *Comisión Nacional de Energía Atómica. Artistas Plásticos con la CIENCIA, 103* Centro Atómico Constituyentes, Predio TANDAR, Buenos Aires, 1999; p 106