

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 75 Supl. II - 2015

COMITÉ DE REDACCIÓN

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

La Tapa (Ver 4)
Bosque petrificado, 1993
Delia Velekson

MEDICINA (Buenos Aires) – Revista bimestral – ISSN 1669-9106

Medicina (B Aires) – Fundada en 1939

REVISTA BIMESTRAL

Registro de la Propiedad Intelectual N° 5254422

Personería Jurídica N° C-7497

Publicación de la Fundación Revista Medicina (Buenos Aires)

Propietario de la publicación: **Fundación Revista Medicina**

Queda hecho el depósito que establece la ley 11723

Publicada con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

MEDICINA no tiene propósitos comerciales. El objeto de su creación ha sido propender al adelanto de la medicina argentina. Los beneficios que pudieran obtenerse serán aplicados exclusivamente a este fin.

Aparece en MEDLINE (PubMed), ISI-THOMSON REUTERS (Journal Citation Report, Current Contents, Biological Abstracts, Biosis, Life Sciences), CABI (Global Health), ELSEVIER (Scopus, Embase Excerpta Medica), SciELO, LATINDEX, BVS (Biblioteca Virtual en Salud), Google Scholar y Google Books.

Directores Responsables: Basilio A. Kotsias, Damasia Becú Villalobos, Isabel Narvaiz Kantor, Guillermo B. Semeniuk

Secretaría de Redacción: Ethel Di Vita, Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari, Combatientes de Malvinas 3150,

1427 Buenos Aires, Argentina

Tel. 4514-8701/09 Int. 174 y 4523-6619 – Fax: 4523-6619

e-mail: revmedbuenosaires@gmail.com – http://: www.medicinabuenosaires.com

Edición realizada por

ESTUDIO SIGMA S.R.L. – J. E. Uriburu 1252 – 8° F – Buenos Aires – Tel.: 4824-9431 / 4821-2702

e-mail: estsigma@gmail.com – www.estudiosigma.com.ar

Noviembre 2015

**LX REUNIÓN DE LA
SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (SAIC)**

**REUNIÓN ANUAL DE LA
SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA (SAFIS)**

18-21 de noviembre de 2015
Hotel 13 de Julio – Mar del Plata

- 1 Discurso del Presidente de SAIC**
- 3 Discurso del Presidente de SAFIS**
- 5 Conferencias y Simposios**
- 46 Resúmenes de las Comunicaciones**
- 220 Índice de autores**

**LX ANNUAL MEETING
ARGENTINE SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION**

**ANNUAL MEETING
ARGENTINE SOCIETY OF PHYSIOLOGY**

November 18-21, 2015
13 de Julio Hotel – Mar del Plata

1	SAIC Presidential Address
3	SAFIS Presidential Address
5	Conferences and Symposia
46	Abstracts
220	Author Index

**LX Reunión de la
Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)**

**Reunión Anual de la
Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)**

18-21 de noviembre de 2015
Hotel 13 de Julio – Mar del Plata

CONSEJOS DIRECTIVOS

SAIC

Presidente

Juan Carlos Calvo

Vicepresidente

Edith Kordon

Secretaria

Carolina Mondillo

Tesorera

Monica Beatriz Frungieri

Prosecretaria

Alejandra Giselle Erlejman

Vocales

Edgardo O. Alvarez Toro

Maria Cecilia Carreras

Veronica D'Annunzio

Andrea Loaiza Perez

Alejandra Luquita

Roxana Marino

Silvina Meroni

Cecilia Poderoso

Maria Ana Redal

Marta Elena Roque

Fernanda Rubio

Veronica White

Valeria Zago

Revisores de cuentas

Andrea Silvana Randi

Marcelo Gabriel Roma

SAFIS

Presidente

Ernesto Alejandro Aiello

Vicepresidente

Alberto Crottogini

Secretaria

María Celeste Villa-Abrille

Tesorero

Nestor Gustavo Perez

Vocales

Maria Julia Cambiasso

Andrea N. Chisari

Gisela Di Giusto

Irene L. Ennis

Cristian Favre

Veronica Milesi

Gabriel Orce

María Laura Ruiz

Analia Tomat

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA
Y
LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA**

AGRADECEN EL APOYO DE

INSTITUCIONES OFICIALES

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

OTRAS INSTITUCIONES

FUNDACIÓN CHERNY
FUNDACIÓN COSSIO
FUNDACIÓN GADOR
FUNDACIÓN HONORIO BIGAND
FUNDACIÓN ROBERTO SOTO
SOCIEDAD AMERICANA DE MICROBIOLOGÍA

**LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA
Y
LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FISIOLÓGÍA**

AGRADECEN LA COLABORACIÓN DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS E INSTITUCIONES

AP BIOTECH
BIO ANALITICA
BIO OPTIC SRL
BIOSIDUS
CATLAB
CIENTIST
DIAGNOS MED
ETC INTERNACIONAL
GADOR
HOTEL 13 DE JULIO INTERSUR
HOTEL 15 DE MAYO
GE
LOBOV
MICROLAT
MIGLIORE LACLAUSTRA
RESEARCH
SARTORIUS
SIGMA
TECNOLAB

ESTIMADOS SOCIOS Y AMIGOS:

Nos complace darles la bienvenida a la Reunión Conjunta 2015 entre la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS), que se llevará a cabo en la ciudad de Mar del Plata, del 18 al 21 de noviembre.

El programa científico del evento incluye Conferencias y Simposios dictados por investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio, entre los que se incluyen un Simposio Satélite a la Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología (SAA), y un Simposio organizado conjuntamente con la Asociación de Endocrinología Pediátrica Argentina (ADEPA). También hemos incluido un Simposio de Médicos Jóvenes, con la idea de atraer y dar participación a jóvenes médicos que realicen tareas de investigación en paralelo con su práctica asistencial, y un Simposio debate intitolado "Estatuto biológico y social del embrión humano", para lo cual hemos convocado a destacados profesionales en genética, leyes y bioética.

Atendiendo a los pedidos de muchos socios y entendiendo que los congresos representan también un foro en el que los jóvenes estudiantes, becarios y residentes pueden tener sus primeras experiencias de defensa pública de sus investigaciones, hemos retornado a la combinación de presentaciones en forma oral y de posters, evitando superponer actividades paralelas para así favorecer un productivo intercambio entre todos los asistentes.

Es nuestro deseo que la Reunión Conjunta SAIC-SAFIS 2015 constituya un ambiente propicio para la presentación y discusión académica de nuestra actualidad científica. Los invitamos a participar activamente de esta reunión, en la que los paradigmas principales serán la rigurosidad científica, la excelencia y la crítica constructiva.

Saludos cordiales,

Dr. Juan Carlos Calvo
Presidente SAIC

Dr. Ernesto Alejandro Aiello
Presidente SAFIS

Dra. Carolina Mondillo
Secretaria SAIC

Dra. María Celeste Villa-Abrille
Secretaria SAFIS