

medicina

BUENOS AIRES VOL. 57 SUPL. III-1997



COMITE DE REDACCION: H. O. ALONSO, J. A. BARCAT, A. P. BAROUSSE, M. I. BERRIA, M. M. E. BRACCO, T. CAEIRO, S. FINKIELMAN, J. FIRMAT, G. JAIM ETCHEVERRY, I. N. KANTOR, J. MANNI, R. S. MARTIN, J. A. MARTINEZ MARTINEZ, C. D. PASQUALINI, R. A. PAZ, R. C. PUCHE, A. J. RONCORONI, J. A. ROZLOSNIK, J. C. SANCHEZ AVALOS, A. C. TAQUINI
ASISTENTES DE REDACCION: J. C. BOSSIO, D. MANIGOT

ISSN 0025.7680

La portada: **Madrugadas.**- Germán Gargano

Sociedad Argentina de Protozoología

V CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOOLOGIA
Y ENFERMEDADES PARASITARIAS

Sierra de la Ventana

21 al 25 de septiembre de 1997

Introducción.- Dr. Rubén Laguens	1
Conferencias (CO)	2
Mesas redondas (MR)	10
• Señales Intracelulares en <i>T. cruzi</i> y Leishmania	10
• Tratamiento de Chagas en fase indeterminada	12
• Funcionalidad de moléculas caracterizadas de protozoarios	14
• Evaluación terapéutica y pronóstico de protozosis	16
• Inmunomodulación en <i>T. cruzi</i>	18
• Diagnóstico de situación epidemiológica de las parasitosis	21
• Inmunomodulación en otras parasitosis	23
• Transmisión congénita	26
• Aspectos socioeconómicos de las parasitosis	28
• Moléculas blanco para la acción de drogas parasiticidas	30
• Estrategias de intervención para el control de las parasitosis	33
• Variación intraespecífica del <i>T. cruzi</i> . Correlación con función y epidemiología	37
Resúmenes de las comunicaciones	
• Clínica y tratamiento: CT	40
• Epidemiología y Control: EC	45
• Inmunomodulación: IM	54
• Metazoos: ME	57
• Patogenia: PG	66
• Protozoos: PR	71
• Vectores: VE	83
Indice de autores de las Comunicaciones	87

The cover: **Early mornings.**- Germán Gargano

Argentine Society of Protozoology

V ARGENTINE CONGRESS OF PROTOZOOLOGY
AND PARASITIC DISEASES

Sierra de la Ventana
September 21 to 25, 1997

Introduction.- Dr. Rubén Laguens	1
Conferences (CO)	2
Round tables (MR)	10
• Intracellular signals in <i>T. cruzi</i> and Leishmania	10
• Treatment of Chagas' disease in the indeterminate phase	12
• Function of specific protozoans	14
• Therapeutic evaluation and prognosis of protozoal diseases	16
• Immune modulation in <i>T. cruzi</i> infection	18
• Diagnosis of epidemiologic situation of parasitic diseases	21
• Immune modulation in other parasitic diseases	23
• Congenital transmission	26
• Socio-economical aspects of parasitic diseases	28
• Target molecules for drugs	30
• Intervention strategies for the control of parasitic diseases	33
• Intraspecific variation of <i>T. cruzi</i> . Correlation between function and epidemiology	37
Abstracts	
• Clinical aspects and treatment: CT	40
• Epidemiology and Control: EC	45
• Immunomodulation: IM	54
• Metazoa: ME	57
• Pathogenesis: PG	66
• Protozoa: PR	71
• Vectors: VE	83
Author index	87

**COMITE ORGANIZADOR DEL V CONGRESO ARGENTINO DE PROTOZOOLOGIA
Y ENFERMEDADES PARASITARIAS**

Presidente:	Rubén P. Laguens
Vicepresidentas:	Stella M. González Cappa Elsa L. Segura
Secretaria:	Mirta A. Carlomagno
Tesorera:	Patricia Cabeza Meckert
Miembros:	Juan A. Basualdo Héctor Freilij Alberto Marcipar Sergio Sosa Estani

Comité científico: Rubén P. Laguens, Stella M. González Cappa, Mirta A. Carlomagno, Patricia Cabeza Meckert, Juan A. Basualdo, Alberto Marcipar, Sergio Sosa Estani, Carlos Vigliano, Elvira D. Isola, Daniel Salomón, Esteban Bontempi, Adelina Riarte.

**SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOOLOGIA
COMISION DIRECTIVA**

Presidente:	Edgardo Moretti
Presidente saliente:	Alberto Marcipar
Vicepresidente:	Elvira D. Isola
Secretaria:	Silvia Revelli
Prosecretaria:	Patricia Paglini
Tesorera:	Delia H. Bronia
Protesorera:	Adriana Gruppi
Vocales titulares:	Beatriz Basso Graciela Racagni
Vocal suplente:	Diana Fabbro
Organo de fiscalización:	Patricia Cabeza Meckert Emilio Malchiodi

Este evento ha sido declarado de:

- Interés Nacional del Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación.
- Interés Provincial de la Provincia de Buenos Aires.
- Interés Municipal del Municipio de Tornquist y de la Delegación Municipal de Sierra de la Ventana

Auspicios recibidos:

Gobierno:

- Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires

Consejos, comisiones científicas:

- Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
- Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT)
- Instituto de Obra Médica Asistencial (IOMA).

Universidades:

Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas (Fund. Univ. Dr. René Favaloro)	U. Nacional de Jujuy
U. Atlántida Argentina	U. Nacional de la Plata
U. Austral	U. Nacional del Centro de la Prov. de B.Aires
U. Católica de Córdoba	U. Nacional del Comahue
U. Católica de Cuyo (Interés Académico)	U. Nacional del Sur
U. Católica de La Plata	U. Nacional de Mar del Plata
U. de Buenos Aires	U. Nacional de Misiones
U. del Salvador	U. Nacional de Río Cuarto
U. FASTA	U. Nacional de Rosario
U. Hebreá Argentina (Bar-Ilan)	U. Nacional de Salta
U. Nacional de Catamarca	U. Nacional de San Luis
U. Nacional de Córdoba	U. Nacional de Santiago del Estero
U. Nacional de Entre Ríos	

Sociedades

- Asoc. Argentina de Micología
- Asoc. Argentina de Microbiología
- Soc. Argentina de Inmunología

Colegios profesionales

- C. de Bioquímicos de la Prov. de Buenos Aires
- C. de Farmacéuticos de la Prov. de Buenos Aires
- C. de Médicos de la Provincia de Buenos Aires

Patrocinadores

Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires.
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
Organización Panamericana de la Salud (OPS)
Delegación Municipal de Sierra de la Ventana (Sr. René Tolera)
Empresas

Laboratorios Andrómaco S.A.I.C.I.
Polychaco S.A.I.C.
Janssen-CILAG.
Laboratorio Elea S.A.C.I.F. y A.
Zeneca S.A.I.C.
Britania S.R.L.
Laboratorios Austral.

INTRODUCCION

Este Vº Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología marca un hito en la historia de nuestra Sociedad.

La resolución de una asamblea realizada ya hace tres años de extender nuestra incumbencia a otras enfermedades parasitarias, rinde sus frutos en esta reunión. Se ha incrementado el número de participantes, de comunicaciones científicas, de conferencias y symposia.

Pero, lo que es más importante, reúne en un mismo evento, a científicos con un interés común, las enfermedades causadas por parásitos, tanto uni- como multicelulares.

En un momento del desarrollo de la ciencia en el que se borran las barreras del conocimiento, y cada disciplina científica recurre a las bases y los métodos de otras disciplinas, una visión integradora –la apertura de nuestra Sociedad a otras áreas del quehacer científico–, servirá para enriquecernos, tanto desde el punto de vista científico como en la comunicación y conocimiento personal con otros investigadores, y sentará las bases de un futuro promisorio de esta renovada sociedad científica.

Dr. Rubén P. Laguens,
Presidente del Vº Congreso