

**SAIC**  
**Sociedad Argentina de Investigación Clínica**  
**XLV Reunión Científica**

**SAI**  
**Sociedad Argentina de Inmunología**  
**XLVIII Reunión Científica**

Mar del Plata, 22 al 25 de noviembre de 2000

- I-II Programa resumido de la Reunión Conjunta**  
**III-XXII Programa completo de la Reunión Conjunta**

- 673 Discurso del Presidente de la SAIC**  
Elisa Bal de Kier Joffé

- 678 Discurso del Presidente de la SAI**  
Carlos Alberto Fossati

**SIMPOSIO**

**INMUNIDAD INNATA E INFLAMACION**

- 680\* Respuestas pro y anti-inflamatorias. CD14 y su relación entre inmunidad innata y adaptativa**  
Mario Labetta

- 680\* Reguladores del complemento: roles biológicos y aplicaciones a la terapia**  
B. Paul Morgan

**CONFERENCIA LANARI**

- 681 Inmunopatología en enfermedad de Chagas experimental**  
Stella M. Gonzalez Cappa

**SIMPOSIOS**

**MECANISMOS CELULARES DE LA TRANSDUCCION DE SEÑALES**

- 685\* Proteína-quinasa C y nuevos receptores para los ésteres de forbol y el segundo mensajero diacilglicerol**  
Marcelo Kazanietz

- 689\* Interacciones entre vías de señalización en la patogénesis del carcinoma escamoso**  
Stuart Yuspa

**BIOLOGIA DE LAS CELULAS PROGENITORAS (STEM CELLS)**

- 693\* Biología molecular y celular de las células progenitoras hepáticas**  
Snorri Thorgeirsson

- 694 Linaje y diferenciación de la vasculatura renal**  
Ariel Gómez

## **ESTUDIOS GENETICOS EN PATOLOGIA HUMANA**

**699\* ADN circulante en patología humana**

Philippe Anker

**703 Genética molecular de la enfermedad hereditaria tiroidea**

Héctor Targovnik

**707 Aspectos clínicos y éticos de las pruebas genéticas predictivas**

Victor Penchaszadeh

## **CONFERENCIA TAQUINI**

**709 ¿De qué es culpable el intercambiador Na+/H+ en cardiología?**

Horacio Cingolani

## **MESA REDONDA**

### **AVANCES TERAPEUTICOS CON INMUNOMODULADORES**

**722 Vacunación con células T autorreactivas en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple**

Jorge Correale

**723 Interferón: otros usos clínicos**

Pablo Rendo

**724 Transferencia de genes terapéuticos en el tratamiento de enfermedades autoinmunes**

Gabriel Rabinovich

## **SESION ESPECIAL CON INVESTIGADORES FORMADOS**

### **SOSTEN TROFICO DEL SISTEMA NERVIOSO. IMPLICANCIAS BASICAS Y CLINICAS**

**725 Papel de la degeneración neuronal en enfermedades neurológicas humanas**

Roberto Sica

**726 Papel del Ca++ en la protección neuronal**

Mónica Fiszman

**726 Función del sistema circadiano en la neuroprotección**

Daniel Cardinali

**727\* Progesterona: biosíntesis local y efectos tróficos en el sistema nervioso**

Rachida Guennoun

**728 Hormonas esteroideas: nuevas perspectivas para la neurodegeneración**

Alejandro De Nicola

## **MESA REDONDA**

### **ASPECTOS ETICOS Y JURIDICOS DEL PROYECTO GENOMA HUMANO**

**729 Patentamiento de genes y secuencias.**

Salvador Darío Bergel

**731 Aspectos éticos del Proyecto del Genoma Humano**

Victor Penchaszadeh

**734 RESUMENES DE LAS COMUNICACIONES (1-531)**

**859 INDICE DE AUTORES**

**867 INDICE TEMATICO**

**SAIC**  
**Argentine Society of Clinical Investigation**  
**XLV Scientific Meeting**

**SAI**  
**Argentine Society of Immunology**  
**XLVIII Scientific Meeting**

Mar del Plata, 22-25 November 2000

**I-II Abbreviated Program of the Joint Meeting**  
**III-XXII Program of the Joint Meeting**

**673 SAIC Presidential Address**  
Elisa Bal de Kier Joffé

**678 SAI Presidential Address**  
Carlos Alberto Fossati

**SYMPOSIUM**

**INNATE IMMUNITY AND INFLAMMATION**

**680\* Pro and anti-inflammatory responses. CD14 and the link between innate and adaptative immunity**  
Mario Labetta

**680\* Regulators of complement: biological roles and therapeutic applications**  
B. Paul Morgan

**LANARI CONFERENCE**

**681 Immunopathology of experimental Chagas disease**  
Stella M. Gonzalez Cappa

**SYMPOSIA**

**CELLULAR MECHANISMS OF SIGNAL TRANSDUCTION**

**685\* Protein kinase C and novel receptors for the phorbol esters and the second messenger diacylglycerol.**  
Marcelo Kazanietz

**689\* Interacting signaling pathways in the pathogenesis of squamous cell carcinoma**  
Stuart Yuspa

**BIOLOGY OF STEM CELLS**

**693\* Molecular and cellular biology of hepatic stem cells**  
Snorri Thorgeirsson

**694 Lineage and differentiation of the renal vasculature**  
Ariel Gómez

## **GENETIC STUDIES IN HUMAN PATHOLOGY**

**699\* Circulating DNA in human pathology**

Philippe Anker

**703 Molecular genetics of hereditary thyroid disease**

Héctor Targovnik

**707 Clinical and ethical aspects of predictive genetic assays**

Victor Penchaszadeh

## **TAQUINI CONFERENCE**

**709 ¿What is the Na+/H+ exchanger responsible for in cardiology?**

Horacio Cingolani

## **SPECIAL SESSION**

### **THERAPEUTIC ADVANCES WITH IMMUNOMODULATORS**

**722 Vaccination with autoreactive T cells in the treatment of Multiple Sclerosis**

Jorge Correale

**723 Interferon: new therapeutical uses**

Pablo Rendo

**724 Gene transfer for the treatment of autoimmune diseases**

Gabriel Rabinovich

## **SPECIAL SESSION WITH SENIOR INVESTIGATORS**

### **TROPHIC SUPPORT OF THE NERVOUS SYSTEM. BASIC AND CLINICAL IMPLICATIONS**

**725 Role of neuronal degeneration in human neurological diseases**

Roberto Sica

**726 Role of Ca++ in neuronal protection**

Mónica Fiszman

**726 Circadian system function in neuroprotection**

Daniel Cardinali

**727\* Progesterone: local biosynthesis and trophic effects in the nervous system**

Rachida Guennoun

**728 Steroid hormones: new perspectives for neurodegeneration**

Alejandro De Nicola

## **SPECIAL SESSION OF THE ETHICS COMITEE**

### **ETHICAL AND LEGAL ASPECTS OF THE HUMAN GENOMA PROJECT**

**729 Patents for genes and sequences**

Salvador Darío Bergel

**731 Ethical aspects of the Human Genome Project**

Victor Penchaszadeh

**734 ABSTRACTS (1-531)**

**859 AUTHOR INDEX**

**867 SUBJECT INDEX**

\*in English