



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

## PRELIMINARY PROGRAM SAIC-SAB-AAFE-AACyTAL 2023

### DAY 1

Wednesday 15<sup>th</sup> November

**8:00 – 11:00** **COURSE** Exome/Genome analysis in diagnosis of genetic diseases

**Room:** Coral

**Chairs:**

**Speaker:** Dr. Marina DiStefano

**9:00 - 10:30** Poster & mini-oral session N° 1

**11:00 – 12:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 1** Pediatric diseases

**Room:** Coral

**Chairs:**

**Speakers:**

**11:00 – 12:40**

**SYMPOSIUM SAIC/SAB N° 2** Beyond the rat and mouse: endocrinology in non-traditional model organisms

**Room:** Topacio

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Verónica Dorfman. *“Neuroendocrinology of reproduction in the female plains vizcacha, a rodent with a striking endocrine behavior.”*

Dr. Diego Javier Valdez. *“Photo-neuroendocrine mechanism of reproduction in an opportunistic bird, the eared dove”*

Dr. Paula Di Yorio

**11:00 – 12:40**

**SYMPOSIUM AAFE N° 1** Exploring the latest trends in drug treatments for cancer: future perspectives

**Room:** Aguamarina A&B

**Chairs:** Dr. Mariano Nuñez

**Speakers:**

Dr. Mariano Nuñez. *“Global trends in cancer therapeutics research: technologies, targets and indications”*

Dr. Juan Pablo Sade. *“Advancements in genitourinary cancer therapy: exploring new technologies, targets and indications.”*

Dr. Gustavo Kusminsky. *“Trends in oncohematological therapy: technologies, targets and indications”*



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**12:00 – 12:50**

**CONFERENCE SAIC N° 1 – Opening conference -**

**Room: Atlantic**

**Chairs:**

**Speaker: Dr. Alejo Efeyán**

*“The nutrient - Rag GTPase signaling pathway: a metabolic engine for cancer and aging.”*

**13:00 14:00 LUNCH**

**14:00-15:30 Poster & mini-oral session N° 2**

**16:00-16:50**

**CONFERENCE AAFE N° 1**

**Room: Aguamarina A&B**

**Chair: Dr. Paula Scibona**

**Speaker: Dr. Jaime Altcheh**

*“Drug Discovery and Development for Neglected Diseases.”*

**16:00-16:50**

**CONFERENCE SAIC N° 2 - Dr. Christiane Dosne de Pasqualini -**

**Room: Atlantic**

**Chair: Dr. Omar Pignataro**

**Speaker: Dr. Claudia Lanari**

*“Antiprogestins for breast cancer treatment: results from the MIPRA clinical study.”*

**16:00-17:40**

**SYMPOSIUM SAB N° 1 Influence of the environment on the pathophysiology of cells and organisms**

**Room: Topacio**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Amaicha Depino

Dr. Gustavo Somoza

Dr. María Carolina Touz. *“Environmental Influence on Giardia lamblia Physiology and Pathogenicity: Insights into Extracellular Vesicles as Key Players.”*

**17:00-17:50**

**CONFERENCE SAIC N° 3 -Genetics -**

**Room: Piscis**

**Chairs:**

**Speaker: Dr. Daniel-Raul Grinberg Vaisman**

*“Genetics of osteoporosis (and other bone phenotypes), before and after GWAS.”*



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**17:00-18:40**

**ROUNDTABLE AAFE N° 1 Fostering innovative companies: strategies for technology-based companies**

**Room: Aguamarina A&B**

**Chair:** Dr. Hugo H Ortega

**Speakers:**

Dr. Francisco Buchara

Dr. Matías Vidal

Dr. Julián Magini

Dr. Ventura Simonovich

**17:00-18:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 3 A translational view of cardiovascular disease: from its origin to its treatment**

**Room: Coral**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Cristina Arranz

Dr. Rodrigo Marañón

Dr. Alberto Crottogini

Dr. Alejandro Aiello

**17:00-18:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 4 Development of vaccines in Argentina**

**Room: Atlantic**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Osvaldo Podhajcer. *"Vaccines based on the adenovector platform with cross-protection against different strains of the SARS-CoV-2 virus."*

Dr. Juliana Cassataro. *"Development of a vaccine platform against SARSCOV-2: from design to clinical phases."*

Dr. Guillermo Docena

Dr. Ana Rosa Pérez

**18:00 – 18:50**

**CONFERENCE SAB N° 1 – SAB opening conference -**

**Room: Topacio**

**Chairs:**

**Speaker:** Dr. Raúl Mostoslavsky

*"Linking Epigenetics to metabolism and cancer, one gene at a time."*



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**19:30 -20:30**

## **WELCOME REMARKS**

Dr. Isabel Lüthy – SAIC President  
Dr. Dr. Ventura Alejandro Simonovich – AAFE President  
Dr. Dra. Silvina Pérez Martínez – SAB President  
Dr. Gabriel Pinto – AACyTAL President

**Room: Atlantic**

**21:00 TOAST**

**Room: Mediterráneo and Atlantic**



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

## DAY 2

Thursday 16<sup>th</sup> November

**8:00 – 9:00 MINICOURSE** Bioinformatics of transcriptomes and metatranscriptomes in oncoimmunology  
**Room:** Atlantic

**Chairs:**

**Speaker:** Dr. Martín Abba

**9:00 - 10:30** Poster & mini-oral session N° 3

**11:00-12:40**

**AAFE AWARD** - Annual award to the best work in pharmacology -

**Room:** Aguamarina A

**Chairs:** Dr. Guillermina Hernando

**Speakers:**

**11:00 – 12:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 5** Neurodegenerative diseases: a journey from the bench to the bedside

**Room:** Aguamarina B

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Camila Ferrari

Dr. Flavia Saravia

Dr. Laura Morelli

Dr. Mariana Loos/Hilda Verónica Aráoz

**SYMPOSIUM SAIC/SAB N° 6** Impact of the placental environment on feto-maternal health **Room:** Topacio

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. José Belizán. *“Calcium intake in the prevention of hypertension disorders of pregnancy.”*

Dr. Ana Racca. *“Molecular pathways involved in the regulation of HIF-1alpha in the placenta.”*

Dr. Mariana Farina. *“Hypoxia reoxygenation, an appropriate approach to understanding placental dysfunction in preeclampsia.”*

**SYMPOSIUM SAIC/AAOC N° 7** Translational Oncology

**Room:** Coral

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Emanuel Campoy

Dr. Andrea Llera



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**11:00 – 11:50**

**CONFERENCE SAIC N° 4 – Dr. Alfredo Lanari -**

**Room: Atlantic**

**Chairs:**

**Speaker: Dr. Cecilia Bouzat**

*"Pentameric ligand-gated ion channels as therapeutic drug targets."*

**12:00 – 12:50**

**CONFERENCE SAIC N° 5**

**Room: Atlantic**

**Chairs:**

**Speaker: Dr. Nuria Montserrat Pulido**

*"Engineering human pluripotent stem cells: building organoid models to understand human development and disease."*

**13:00 14:00 LUNCH**

**14:00-15:30 Poster session & mini-oral N° 4**

**15:00-16:50**

**WORKSHOP AACyTAL Experimental design**

**Room: Coral**

**Chairs: Dr. Marina Snitcofsky**

**Speaker: Dr. Esther Pearl**

**16:00-16:50**

**CONFERENCE AAFE N° 2**

**Room: Aguamarina A**

**Chair: Dr. Ventura Simonovich**

**Speaker: Dr. Paula Schaiquevich**

*"Challenges of translational research in pediatrics."*

**16:00-16:50**

**CONFERENCE SAIC N° 6**

**Room: Atlantic**

**Chairs:**

**Speaker: Dr. Gustavo Sevlever**

*"Neuro degeneration and aging, a problem of the species."*



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**16:00-16:50**

**CONFERENCE SAB N° 2**

**Room: Topacio**

**Chairs:**

**Speaker: Dr. Daniel Salomón**

*"Leshmaniasis and climate change."*

**16:00-17:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 8 Genomics in intellectual disability and interpretation of genetic variants**

**Room: Aguamarina B**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Marina DiStefano. *"An overview of ClinGen and the work of expert panels."*

Dr. Daniel-Raul Grinberg Vaisman. *"From Opitz C to Schaaf-Yang and TRAF7 syndromes."*

**17:00-17:50**

**CONFERENCE SAIC N° 7**

**Room: Atlantic**

**Chair: Dr. Fernanda Parborell**

**Speaker: Dr. Antonio Gomez Muñoz**

*"Control of inflammatory responses and lung cancer dissemination by ceramide 1-phosphate."*

**17:00-18:40**

**SYMPOSIUM AAFE N° 2 Unmasking neuro adaptations that increase vulnerability to substance use disorder:  
contributions from basic science**

**Room: Aguamarina A**

**Chair: Dr. Daniela Quinteros**

**Speakers:**

Dr. Mariela F. Pérez. *"Cocaine-induced hippocampal neuroadaptations: unmasking phosphodiesterase 5 role in the vulnerability to substance use disorders."*

Dr. Claudia Bregonzio. *"Neuroadaptations induced by psychoactive drugs: brain angiotensin type 1 receptor as a neuromodulator target."*

Dr. Analía Valdomero. *"Early protein restriction induces rewarding deficits in adult offspring: a key role in addiction and anhedonia."*



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**17:00-18:40**

**SYMPOSIUM SAB N° 2 Young Scientists Symposium**

**Room: Topacio**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Candela González

Dr. Sabina Llamazares Vegh

Dr. Mercedes Borge. *"In the search of strategies to modulate the interactions between the leukemic clone and the tumor microenvironment in B cell chronic lymphocytic leukemia."*

**17:00-18:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 9 Bridging the gap: translational knowledge to improve health access**

**Room: Coral**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Zulma Ortíz

Dr. Laura Antonietti

Dr. Ariana Bruzzone

Dr. Matías Blaustein

**17:00-18:45**

**ROUNDTABLE SAIC Raising awareness about gender issues in the scientific field**

**Room: Piscis**

**Chairs:** Dr. Ana Quaglino

**Speakers:**

Dr. María Angélica Pignatta

Dr. Fran Bubani

Dr. Soledad Leonardi

**18:00-19:40**

**SYMPOSIUM SAIC/AAFE N° 10 Challenges for achieving a healthier environment: reducing pollution for a better life**

**Room: Aguamarina B**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Jorgelina Varayoud. *"Induction of epigenetic modifications by endocrine-disrupting chemicals."*

Dr. Andrés Porta. *"Lithium, a strategic resource for the region. Analysis of environmental and health implications. Perspectives and proposals."*

Dr. Silvana Rosso. *"Glyphosate toxicity on developmental synapses: involvement of Wnt signalling pathways."*

Dr. Jorge Marcovecchio. *"Pollution by microplastics in different aquatic environments - Potential risks to health."*





# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

**18:00-19:40**

**SYMPOSIUM SAIC N° 11 Recent advances in metabolic research**

**Room: Atlantic**

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Andrea Chisari

Dr. Gabriela Berg

Dr. María Eugenia Monge

Dr. Juan Bustamante

**20:00 -21:00**

**AAFE ASSEMBLY**

**SAIC ASSEMBLY**

**AACyTAL ASSEMBLY**

**Room: Topacio**

**Room: Atlantic**

**Room: Coral**



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

## DAY 3

Friday 17<sup>th</sup> November

**8:00 – 9:00 MINICOURSE** Biobanks: a platform for biomedical research

**Room:** Atlantic

**Chairs:**

**Speaker:** Dr. Cecilia Gamba

Centro Regional de Hemoterapia & Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical,  
Hospital de Pediatría Garrahan

**9:00 - 10:30** Poster & mini-oral session N° 5

**11:00-13:00**

**SAIC AWARD –** Fundación CHERNY -  
Multidisciplinary call

**Room:** Atlantic

**11:00-12:40**

**ROUNDTABLE AACyTAL** Environmental welfare in experimental animals

**Room:** Coral

**Chairs:** Dr. Gabriel Pinto

**Speakers:**

Dr. Massimo Ferrari

Dr. Marco Brocca

NC3R's (to be confirmed)

**11:00-12:40**

**SYMPOSIUM SAB N° 3** Biology societies of Argentina

**Room:** Topacio

**Chairs:**

**Speakers:**

Dr. Mercedes Lombarte (Soc Biología Rosario)

Dr. Juan Franco Rivelli (Soc. Biología de Córdoba). *"CAFs delays the development of pathological complications in diabetic rats by preventing tubulin/aldose reductase association."*

Soc. Biología de Cuyo (to be confirmed)

Asociacion Biología Tucuman (to be confirmed)

**11:00-13:00**

**SAIC AWARD –** Consejo de Genética – Human genetics

**Room:** Aguamarina A&B

**13:00 – 14:00**

**SAB ASSEMBLY**

**Room:** Topacio



# REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIAS

LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)  
XXV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología (SAB)  
LV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (AAFE)  
VIII Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de  
Animales de Laboratorio (AACyTAL)

Mar del Plata . Buenos Aires . Argentina  
Del 15 al 17 de noviembre de 2023

13:00 14:00 LUNCH

14:00-15:30 Poster & mini-oral session N° 6

16:00-18:00

**SAIC AWARD** – Fundación BIGAND -  
Multidisciplinary call for young investigators

Room: Atlantic

16:00-18:00

**ROUNDTABLE AAFE N°2** Design and development of drug discovery platforms Room: Aguamarina A&B  
Chair: Dr. Jerónimo Laiolo

**Speakers:**

Dr. Gabriel Morón. *“Search for Antigen Cross-Presentation Enhancer Drugs in Dendritic Cells.”*

Dr. Mariela Bollini

Dr. Gerardo Gatti

Dr. Guillermina Hernando. *“C. elegans as a screening platform for drug discovery.”*

16:00-18:00

**SAIC AWARD** – Fundación Gador –  
Metabolic syndrome and related disorders

Room: Topacio

16:00-18:00

**SAIC AWARD** – Irene Faryna y Roberto Raveglia –  
Oncology

Room: Piscis

21:00 CLOSING DINNER/PARTY