



CONFERENCIAS SAI

Conferencia SAI 1 | Martes 10/11 de 11:15 - 12:15 h

COORDINADORES: Gabriel Rabinovich, Pablo Baldi

Disertante



Dr. Ronald N. Germain

National Institute of Allergy and Infectious Diseases/National Institutes of Health, USA

“Imaging Immunity: Developing a Deep Spatio-temporal Understanding of Host Defense and Tissue Homeostasis”

Conferencia SAI 2 | Martes 10/11 de 14:30 - 15:15 h

COORDINADORAS: Adriana Gruppi, Marta Toscano

Disertante



Dr. Michel C. Nussenzweig

The Rockefeller University; USA

“The human antibody response”

Conferencia SAI 3 | Miércoles 11/11 de 11:15 - 12:15 h

COORDINADORES: Matías Ostrowski, Ignacio Cebrián

Disertante



Dr. Sergio Grinstein

The Hospital for Sick Children and Department of Biochemistry University of Toronto, Canadá.

“Multiple roles of phosphoinositides in phagocytosis and macropinocytosis”

Conferencia Satz | Miércoles 11/11 de 14:30 - 15:15 h

COORDINADORAS: Virginia Rivero, Eva Acosta Rodriguez

Disertante



Dra. Eliane Piaggio

Curie Institute, Francia.

“Targeting Tregs in disease: a translational approach”

SIMPOSIOS SAI

Simposio SAI 1 | Martes 10/11 de 13:00 – 14:15 h

COORDINADORES: Guillermo Docena, Andrés Alloatti



Dra. Ana-Maria Lennon-Duménil

Instituto Curie, París, Francia.

“Cell migration promotes the functional diversification of gut dendritic cells”



Dr. Emilio Malchiodi

Instituto de estudios de la inmunidad humoral Prof. Ricardo A. Margni (IDEHU), Universidad de Buenos Aires (UBA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

“Cruzipain and its physiological inhibitor, Chagasin, as a DNA-based therapeutic vaccine against *Trypanosoma cruzi*”



Simposio SAI 2 | Miércoles 11/11 de 13:00 – 14:15 h

COORDINADORES: Fernando Chirido, Guillermo Giambartolomei

Disertantes



Dr. Eduardo Villablanca

Karolinska Institute, Suecia.

Defining the mechanisms that underlie the initiation and resolution of inflammatory bowel diseases (IBD)



Dra. Claudia Sotomayor

Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Córdoba, Argentina.

“Candida albicans and Innate Immunity: from commensalism to infection pathogenesis”

SIMPOSIO SAI - SAIC

Simposio Guillermina Feldman: PRIMARY IMMUNODEFICIENCIES AND AUTOINFLAMMATORY DISEASES (Simposio conjunto SAIC-SAI) | Jueves 12/11 de 13:15 - 14:45 h

COORDINADORES: Laura Perez, Miguel Galicchio

Disertantes



Dra. Raphaela T. Goldbach-Mansky

Translational Autoinflammatory Disease Studies Unit; National Institute of Allergy and Infectious Diseases/National Institutes of Health; USA.

“Autoinflammatory interferonopathies: An expanding disease spectrum and updates on treatment”



Dra. Silvia Danielián

Hospital de Pediatría S.A.M.I.C. Prof. Dr. Juan P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina.

“Diagnosis of IL1-associated autoinflammatory diseases in Argentina”

CONFERENCIAS SAIC

CONFERENCIA LANARI | Martes 10/11 de 15:30 - 16:30 h

COORDINADORA: Ana Franchi

Disertante



Dra. Claudia Pérez Leiros, Instituto De Química Biológica de La Facultad De Ciencias Exactas y Naturales (IQUIBICEN), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN) Universidad de Buenos Aires (UBA),

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

“Maternal-fetal Interaction: Why VIP is a very important peptide”

CONFERENCIA TAQUINI | Viernes 13/11 de 17:00 - 18:00 h

COORDINADOR: Marcelo Roma

Disertante



Dr. Guillermo Mazzolini, Instituto De Investigaciones en Medicina Traslacional (IIMT) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

Homenaje al Dr Roberto Coco a cargo de Graciela del Rey | Miércoles 11/11 de 8:00 - 9:00 h

COORDINADORA: Cecilia Fernandez

Disertante

Dr. Martín Vazquez Director Científico / Co-fundador de Heritas

"Desarrollo e implementación del test prenatal no invasivo de ADN fetal en Argentina: Experiencia basada en los primeros 1000 ensayos realizados"

Homenaje a la Dra Elvira Arrizurieta | Jueves 12/11 de 8:00 - 9:00 h

COORDINADORA: Adriana Fraga

Disertante

Dra. Elisabet Oddo. Laboratory of Experimental Nephrology and Molecular Biochemistry. Universidad de Buenos Aires, Instituto de Investigaciones Médicas A Lanari, Facultad de Medicina

"Behavior of the renal kallikrein kinin system (RKKS). Influence of sexual hormones and aldosterone sensitive distal nephron ion channels"

SIMPOSIOS SAIC

MULTIDRUG RESISTANCE TRANSPORTERS. INVOLVEMENT IN PHYSIOPATHOLOGICAL PROCESSES | Martes 10/11 de 9:15 - 11:00 h

COORDINADORES: Aldo Mottino y Carolina Ghanem

Disertantes

Dr. Carlos Davio, Instituto de Investigaciones Farmacológicas (ININFA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, Argentina.

"Multidrug transporter MRP4/ABCC4 as a key determinant of pancreatic cancer aggressiveness"

Dr. Guillermo Altenberg, Department of Cell Physiology and Molecular Biophysics. School of Medicine, Texas Tech University Health Sciences Center, Lubbock, Texas, USA

"Molecular mechanism of third-generation P-glycoprotein inhibitors"

Dr. José Manautou, Department of Pharmaceutical Sciences, University of Connecticut, Storrs, CT, 06269, USA.

"Multidrug resistance-associated protein 4 (Mrp4) expression and its relationship to obesity and diabetes"

LIPIDS IN CONTEXT: FROM HEALTH TO DISEASE | Jueves 12/11 de 17-19:00 h

COORDINADORES: Ariel Quiroga y Maria Paula Ceballos

Disertantes



Dr. Jihong Lian, University of Alberta, Canadá.



"Arylacetamide deacetylase (AADAC), a new player in hepatic lipid homeostasis"

Dr. Mauricio Martín, Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Córdoba (UNC), Córdoba, Argentina.

"Consequences of enhanced cholesterol hydroxylation in the old brain"






Dr. Ariel Quiroga, Instituto de Fisiología Experimental (IFISE), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Rosario (UNR), Santa Fé, Argentina.
“The use of fat-soluble vitamins as supportive therapy during the treatment of liver diseases with IFN-alpha”





Dra. Laura Schreier, Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFyB), Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, Argentina.
“Potential atherogenicity of triglycerides rich lipoproteins”


MITOCHONDRIA, STRESS AND METABOLIC DISORDERS | Miércoles 11/11 9:00 - 11:00 h



COORDINADOR: Daniel Frances

Disertantes


Dra. Ángela María Martínez Valverde, Ministerio de Economía y Competitividad. Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Madrid, España.
“From insulin resistance to non-alcoholic fatty liver disease: new experimental approaches”



Dr. Pablo Evelson, Vicedecano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFyB), Universidad de Buenos Aires (UBA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Rosario (UNR), Santa Fé, Argentina.
“Mitochondria-dependent mechanisms in tissue damage triggered by air pollution”



Dra. Marta Casado Pinna, Instituto de Biomedicina, Valencia, España.
“Role of Cyclooxygenase 2 in liver pathophysiology”.





Dra. Ana Julia Fernández-Álvarez, Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA), Laboratorio de Biología Celular del RNA, Fundación Instituto Leloir, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.
“The amazing world of RNA binding proteins regulating the mitochondrial function”



IMMUNOLOGICAL THERAPY AND CARCINOGENESIS | Jueves 12/11 de 11:15 - 13:15 h

COORDINADOR: Juan Pablo Cerliani

Disertantes


Dr. Juan R. Cubillos-Ruiz, Weill Cornell Medicine, Cornell University, New York, United States.
“Stress management in intratumoral immune cells”



Dra. Romina Gamberale, Instituto de Medicina Experimental (IMEX), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires, Argentina.
“Chronic lymphocytic leukemia: the effect of novel therapeutic agents on the leukemic clone and non-malignant cells”



Dr. Martin Abba, Centro de Investigaciones Inmunológicas Básicas y Aplicadas (CINIBA), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de La Plata (UNLP), Buenos Aires, Argentina.
“Practical bioinformatics in onco/immunogenomics studies”


Dr. Wendy Béguelin, Weill Cornell Medicine, Cornell University, New York, United States.





“Epigenetics basis of B-cell lymphomas”


IMMUNONUTRITION | Viernes 13/11 de 11:15 - 13:15 h


COORDINADORES: Susana Feliú y María Fernanda Godoy

Disertantes

 **Dra. Nora Slobodianik**, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
“Nutrients and immune system”

 **Dra. Ascensión Marcos**, Grupo Inmunonutrición. Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid, España.
“Microbiota and lifestyle”


 **Dra. Gabriela Perdigón**, Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.
“Role of probiotic bacteria in immunity and inflammation”


 **Dra Roxana Valdés**, Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Toluca, México.
“Vitamin D and immune system”

NEUROSCIENCES: *Targeting Neuroinflammation in Central Nervous System Disorders and Neurodegenerative Diseases* | Jueves 12/11 de 14:45 - 16:45 h


COORDINADORA: Mariela Pérez y Sandra Zárate

Disertantes

 **Dra. Alicia Seltzer**, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
“Dual role of angiotensin receptors in inflammation: targeting a wolf in sheep´s-clothing”

 **Dra. María Graciela Castro** Department of Neurosurgery, Department of Cell and Developmental Biology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, MI, USA
“IDH1 mutation in glioma reprograms early myeloid differentiation leading to a non-immunesuppressive brain tumor microenvironment”


 **Dra. Claudia Hereñú**, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina
“IGF-1 gene therapy modulates glial cell in neurodegenerative process”.

 **Dr. Javier Ramos**, Instituto de Investigaciones Farmacológicas, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
“Astrocytes are central players in the brain neuroinflammation after injury”


PEDIATRIC INFECTION: *Contributions of scientific research to the diagnosis, treatment and control of pediatric infection diseases in Argentina* | Miércoles 11/11 de 16:45 - 18:45 h

COORDINADORAS: Marina Palermo, María Marta Amaral


Disertantes

 **Dr. Fernando Pollack**, Fundación Infant de Argentina, de la Red Panamericana de la Universidad John Hopkins médico, pediatra infectólogo, Buenos Aires, Argentina.
“Susceptibility to Respiratory Syncytial Virus bronchiolitis. What to expect in 2021?”



 **Dra. Laura Alconcher**, Hospital Interzonal General de Agudos Dr. José Penna, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

“Contributions of scientific research to the diagnosis, treatment and control of Hemolytic Uremic Syndrome in Argentina”

 **Dr. Guillermo Moscatelli**, Instituto Multidisciplinario de Investigaciones en Patologías Pediátricas, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

“Advances in the treatment of Chagas disease. Hospital de Niños “Ricardo Gutiérrez” is a coordinating center for studies in the development of pediatric formulations”

CONFERENCIA SAFIS

Conferencia SAFIS | Miércoles 11/11 de 15:30 - 16:30 h

Disertante



Guillermo Lehmann, MD PhD. Margaret Dyson Vision Research Institute, Weill Cornell Medicine, New York, NY. Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY.

“Genómica de células individuales aplicada a la biología ocular y al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas”

SIMPOSIOS SAFIS

Enseñar fisiología y física biológica en tiempos de emergencia sanitaria. Entre la necesidad y la posibilidad | Lunes 9/11 de 15:00 - 17:00 h

Simposio. Nutrición y Fitoterapia | Jueves 12/11 de 9:00 – 11:00 h

Disertantes



Dra. Cristina Arranz, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Buenos Aires, Argentina.

“La nutrición durante el desarrollo temprano ¿cómo afecta al riesgo cardiovascular y metabólico en el adulto?”



Dra. Susana Mosca, Centro de Investigaciones Cardiovasculares (CIC), Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Buenos Aires, Argentina.

“Efecto del cannabis en el daño cardíaco por isquemia reperusión”



Dra. Patricia Oteiza, Departments of Nutrition and Environmental Toxicology, University of California, Davis, USA.

“Acciones de los flavonoides a nivel intestinal y su relación con las alteraciones metabólicas asociadas a la obesidad”



Dra. Diahann Perdicaro. Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO) e Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IMBECU), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) Mendoza, Argentina.

“Burning fat: role of polyphenols in white adipose tissue browning”