



CONFERENCIAS SAI

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



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



Dr. Michel C. Nussenzweig

The Rockefeller University; USA

“The human antibody response”

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



Dra. Eliane Piaggio

Curie Institute, France.

“Targeting Tregs in disease: a translational approach”

SIMPOSIOS SAI

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



Dra. Ana-Maria Lennon-Duménil, Instituto Curie, París, Francia.



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



Dr. Eduardo Villablanca, Karolinska Institute, Sweden.

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

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



Dra. Raphaela T. Goldbach-Mansky, Translational Autoinflammatory Disease Studies Unit; National Institute of Allergy and Infectious Diseases/National Institutes of Health; USA



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


“Diagnóstico de inmunodeficiencias primarias utilizando NGS”



CONFERENCIAS SAIC


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

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.

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


Disertantes

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

SIMPOSIOS SAIC

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

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.



Dr. Guillermo Altenberg, Universidad de Texas, USA.

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



Dr. José Manautou, Universidad de Connecticut, 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


Disertantes



Dr. Jihong Lian, University of Alberta, Canadá.


 **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.

 **Dr. Ariel Quiroga**, Instituto de Fisiología Experimental (IFISE), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Rosario (UNR), Santa Fé, Argentina.


 **Dra. Laura Schreier**, Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFyB), Universidad de Buenos Aires (UBA), Buenos Aires, Argentina.

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

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. Daniel Francés**, Instituto de Fisiología Experimental (IFISE), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Rosario (UNR), Santa Fé, Argentina.



 **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

Disertantes

 **Dra. Mariana Salatino**, Instituto de Biología y medicina Experimental (IBYME), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Buenos Aires, Argentina.

 **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


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 Perdígón**, 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

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**

“Remodelacion epigenetica del micro-ambiente tumoral immune en el sistema nervioso central: implicancias terapeuticas”



 **Dra. Claudia Hereñú**, Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina

“Expresión de IGF 1 en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas”


 **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

Disertantes

 **Dr. Fernando Pollack**, Fundación Infant de Argentina, de la Red Panamericana de la Universidad John Hopkins médico, pediatra infectólogo, Buenos Aires, Argentina.

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

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

CONFERENCIA SAFIS

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



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

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



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.”



Reunión Anual de SOCIEDADES DE BIOCIENCIA
SAIC . SAI . SAFIS | 2020
10-13 de noviembre | Buenos Aires | Argentina



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”