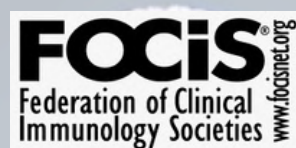


“AVANCES EN INMUNOLOGÍA TRASLACIONAL”

FOCIS GOES SOUTH III - JORNADAS DE INVIERNO SAI 2024



PROGRAMA



 **Centro de Convenciones Edificio Sergio Karakachoff Universidad Nacional de La Plata.**

Ingreso por calle 48 entre 6 y 7- 2do subsuelo

**8.30 am
Acreditaciones**



LUNES 6/5/2024

2.30 pm: TMEM176B as an intrinsic checkpoint of Th17 polarity in cancer immunotherapy- Marcelo Hill, FOCIS Center of Excellence Uruguay

3.00 pm: Whole tumor cell-based vaccines: Tuning the instruments to orchestrate an optimal antitumor immune response - Flavio Salazar, FOCIS Center of Excellence, Chile

3.30 pm: Development of a Intranasal vaccine against SARS-CoV-2 - Jorge Kalil, FOCIS Center of Excellence, Brazil

4.00 pm: Discusión

4.30-5.00 pm Coffee Break

5.00 pm: Immunoregulatory applications of the modulation of Natural Killer T cells - Leandro Carreño FOCIS Center of Excellence, Chile.

5.30 pm: Role of antiinflammatory immune responses in the control of disease caused by microbial pathogens - Susan Bueno, FOCIS Center of Excellence, Chile

6.00 pm: The long and winding road: current advances in translational glycoimmunology - Karina Mariño Focis Center of Excellence, Argentina

6.30 pm: Discusión

**12.30-2.30 pm:
ALMUERZO**

2



MARTES 7/5/2024

2.30 pm: Chimeric Antigen receptor (CAR) T cells: an engineered living drug - Mónica Guzmán, FOCIS Center of Excellence USA

3.00 pm: Chronic inflammation of the male genital tract impairs fertility by decreasing sperm quality as well as altering female genital tract immunoregulation - Rubén Motrich Focis Center of Excellence, Argentina

3.30 pm: Immunosuppression and immunomodulation in abdominal organ transplantation - Martín Rumbo, FOCIS Center of Excellence, Argentina

4.00 pm: Discusión

4.30-5.00 pm Coffee Break

5.00 pm: Dietary deficiency in soluble fiber and host genetics dictate the oncogenic potential of E. coli in colon carcinogenesis - Alberto Martin FOCIS Center of Excellence, Canada

5.30 pm: T weakening dendritic cell-herpes simplex virus interactions to improve herpetic skin disease outcome - Pablo González Focis Center of Excellence, Chile

6.00 pm: Vaccines for human & veterinary health - From academic research to technology transfer to the biotech industry- Alejandro Chabalgoity Focis Center of Excellence, Uruguay

6.30 pm: Discusión

**13.00-2.30 pm:
ALMUERZO**

4



LUNES 6/5/2024

8.45 am: APERTURA. Palabras de bienvenida a cargo de organizadores y Chairs de FOCIS y autoridades de la Universidad Nacional de La Plata

- Alexis Kalergis, Universidad Católica de Chile, FOCIS Center of Excellence
- Guillermo Docena, IIFP, FOCIS Center of Excellence, Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- Marcela Varela, Yvonne Madelon- Bernarda Ganem, BD Biosciences Latinoamérica
- Mauricio Erben, Decano de la Facultad de Cs. Exactas
- Nicolás Rendtorff -Secretario de Ciencia y Técnica, UNLP
- Martín Lopez Armengól, Presidente de la Universidad Nacional de La Plata

9.00 am: Overview of the Immune System - Abul Abbas FOCIS Center of Excellence, USA

10.00-10.30 am Coffee Break

10.30 am: Innate Immunity - Abul Abbas FOCIS Center of Excellence, USA

11.30 am: Dendritic cells and antigen presentation - Abul Abbas - FOCIS Center of Excellence, USA



MARTES 7/5/2024

8.30 am: Activation and Regulation of T Cells - Abul Abbas (UCSF FOCIS Center of Excellence, USA)

9.30 am: Plenary Lecture: T Cell Tolerance - Abul Abbas FOCIS Center of Excellence, USA

10.30-11.00 am Coffee Break

11.00 am: Antibodies and vaccines - Abul Abbas FOCIS Center of Excellence, USA

12.00 am: Cancer immunotherapy - Abul Abbas FOCIS Center of Excellence, USA

CHAIRS



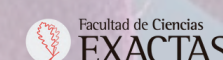
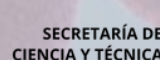
GUILLERMO DOCENA
ARGENTINA



ALEXIS KALERGIS
CHILE



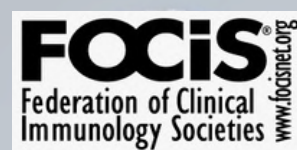
MARTÍN RUMBO
ARGENTINA



<https://congresos.unlp.edu.arsaifocis2024/>

“AVANCES EN INMUNOLOGÍA TRASLACIONAL”

FOCIS GOES SOUTH III-JORNADAS DE INVIERNO SAI 2024



PROGRAMA



 **Centro de Convenciones Edificio Sergio Karakachoff Universidad Nacional de La Plata.**

Ingreso por calle 48 entre 6 y 7- 2do subsuelo

**8.30 am
Acreditaciones**



MIÉRCOLES 8/5/2024

2.00 pm: Nueva terapia para enfermedades inflamatorias bloqueando el eje IL-18. De la prueba de concepto a la aprobación regulatoria - Eduardo Schiffrin A2BIO, Suiza (VIRTUAL)

2.45 - 3.30 pm: PRESENTACIÓN de PÓSTERS

3.30-4.00 pm Coffee Break

4.00 pm: Receptores Nucleares y su potencial inmunomodulador en enfermedades infecciosas crónicas - Natalia Santucci, IDICER, Rosario

4.30 pm: En búsqueda de estrategias para modular las interacciones entre el clon leucémico y el microambiente tumoral en Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) de células B - Mercedes Borge, IMEX, CABA

5.00 pm: Modulación de la inflamación del tracto gastrointestinal por microorganismos y sus productos de fermentación - Agustina Errea, IIFP, La Plata

5.30 pm: Nanopartículas y sus potenciales usos terapéuticos - Mauricio De Marzi, INEDES, Luján

6.00 pm: CIERRE a cargo de la Vicepresidenta de la Sociedad Argentina de Inmunología - Ana Rosa Pérez

**12.00-2.00 pm:
ALMUERZO**

1

2

3

4

MIÉRCOLES 8/5/2024

9.00 am: APERTURA. Bienvenida a cargo de Presidente de la Sociedad Argentina de Inmunología - Martín Rumbo

9.15 am: Inmunosupresión por quimioterapia. Bacterias lácticas en la recuperación inmuno-mielopoyética e impacto en cáncer de mama. - Susana Salva, CERELA - Tucumán

9.45 am: Desarrollo de vacunas basadas en moléculas autoamplificantes contra Trypanosoma cruzi. - Andrés Sánchez Alberti, IMPAM, CABA

10.30-11.00 am Coffee Break

11.00 am: Hacia el primer tratamiento para SUH. Estudios clínicos de seguridad y farmacocinética de fragmentos F(ab')₂ neutralizantes de la toxina Shiga - Yanina Hiriart, INMUNOVA-IIFP, La Plata

11.30 am: Uso de técnicas multidimensionales para estudio de la respuesta inmune - Nicolás Núñez, CIBICI, Córdoba



JUEVES 9/5/2024

9.00 am: Spectral and conventional Flow Cytometry: bases and fundamentals - Paz Reyes, BD

10.00 am: High Performance Cell Sorting: yesterday and today - María Bernarda Ganem, BD

10.30-11.00 am Coffee Break

11.00 am: BD FACSDiscover S8: Real time Imaging Spectral Flow Sorting - María Bernarda Ganem, BD

12.00-2.00 ALMUERZO

2.00 pm: Defining deep biology with high-dimensional platform technologies - Bob Balderas, BD

3.00-3.30 am Coffee Break

3.30 pm: Data analysis: squeezing BD Flowjo™ - Paz Reyes, BD

4.00 pm: The power choice: improving resolution and unveiling biology with spectral flow cytometry - Bob Balderas, BD

5.00 pm: CIERRE a cargo de Alexis Kalergis, chair, Universidad Católica de Chile, FOCIS Center of Excellence


VIERNES 10/5/2024

ACTIVIDAD SATÉLITE

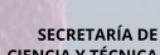
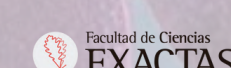
9.00 am-12.00 pm: BD Panel Design Workshop.

High parameter Flow cytometry opens new gates to biology understanding and brings new challenges for scientists allaround the globe. Reveal the critical points for an optimal panel design, which allows you to obtain the best information from the biology behind it.

A cargo de Bob Balderas, Ma. Bernarda Ganem, Paz Reyes, BD.

 **Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Aula de Informática, 1er piso Edificio Abuelas de Plaza de Mayo.**

Ingreso: calle 115 y 50



<https://congresos.unlp.edu.arsaifocis2024/>