



III SIMPOSIO INTERNACIONAL

MEDICINA TRASLACIONAL

"DESAFÍOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: ¿CÓMO POTENCIAR EL ENFOQUE TRASLACIONAL PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS PRIORITARIOS DE SALUD?"

HOSPITAL UNIVERSITARIO, UNCUYO, MENDOZA, ARGENTINA | 12 DE OCTUBRE, 2023

PROGRAMA

8:00 - 8:30 | **Registración**

8:30 - 9:30 | **Ceremonia de apertura**

Autoridades en representación de las siguientes instituciones:

- Universidad Nacional de Cuyo
- Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo
- Albert-Ludwigs - Universidad de Friburgo
- Universidad Nacional Arturo Jauretche
- Fundación Huésped
- Universidad de Buenos Aires
- Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

9:30 - 11:00

Sesión 1

Investigación traslacional en enfermedades infecciosas: ¿cómo avanzar?

Moderadora: María Inés Figueroa, Fundación Huésped

Oradores (4 presentaciones de 20 min cada una – 10 min preguntas/debate):

- **CHRISTOPH BORNER:** Nuevas ideas sobre la muerte celular inducida por gliotoxina fúngica. Instituto de Medicina Molecular, Universidad de Friburgo, Alemania.
- **PATRICIA ROMANO:** Reposicionamiento de medicamentos, una herramienta inteligente para el Chagas y otras enfermedades desatendidas. Instituto de Histología y Embriología (IHEM-CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- **GASTÓN MOREA:** Nuevas vacunas para una pandemia: el rol de una Unidad de Vigilancia Centinela. Servicio de Infectología, Hospital Luis C. Lagomaggiore, Mendoza, Argentina.
- **PEDRO CAHN:** HIV/AIDS, más allá del virus. Fundación Huésped, Buenos Aires, Argentina.

11:00 - 11:30 | **Receso para café**

Organizadores



Apoyos



11:30 - 12:30

Sesión 2

Retos y oportunidades en la investigación cardiovascular

Moderadora: Zulma Ortiz, Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo. Fundación Huésped

- **NICOLÁS RENNA:** Desafíos en la implementación de estrategias para mejorar el conocimiento y el control de la hipertensión arterial. Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IMBECU-CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- **EUGENIA ESANDI:** Evaluación de la implementación de un programa de hipertensión basado en la integración de salud móvil y farmacias comunitarias a los Centros de Atención Primaria a nivel municipal en Argentina durante la pandemia de COVID-19. Fundación Huésped, Buenos Aires, Argentina.
- **LAURA ANTONIETTI:** Micro-ARN cardíacos circulantes como biomarcadores de potencial diagnóstico y valor pronóstico de la miocardiopatía chagásica. Estudio prospectivo. Universidad Nacional Arturo Jauretche, Buenos Aires, Argentina.
- **TIMOTEO MARCHINI:** Contaminación atmosférica y enfermedades cardiovasculares. Departamento de Cardiología y Angiología Vasculare e Inmunología, Centro Médico Universitario de Friburgo, Alemania.

12:30 - 13:30

Sesión 3

Explorando el desafío traslacional para aplicaciones metabólicas y neuropatológicas

Moderador: Emiliano Diez, IMBECU-UNCuyo-CONICET

Oradores (3 presentaciones de 15 min cada uno – 15 min preguntas/debate):

- **NAHUEL RÍOS:** Análisis de S-Adenosilmetionina y S-Adenosilhomocisteína: Método y elaboración de perfiles en adultos sanos tras una intervención dietética a corto plazo. Laboratorio de Bioquímica Clínica y Metabolismo, Centro Médico Universitario de Friburgo, Alemania.
- **FERES MOCAYAR:** Microglia yuxtavascular en la enfermedad de Alzheimer. Departamento de Neuropatología, Centro Médico Universitario de Friburgo, Alemania.
- **THOMAS BLANK:** Efectos a largo plazo de la estimulación inmune temprana en la función cerebral: microglia desatada. Departamento de Neuropatología, Centro Médico Universitario de Friburgo, Alemania.

13:30 - 14:45

Almuerzo

Organizadores



Apoyos



III SIMPOSIO INTERNACIONAL

MEDICINA TRASLACIONAL

14:45 - 15:30

Concurso de trabajos de investigación realizados y presentados por estudiantes de grado, posgrado y jóvenes investigadores

Moderadora: Alicia Penissi, IHEM-UNCuyo-CONICET

Comité Evaluador:

- **CHRISTOPH BORNER:** (Friburgo, Alemania)
- **MARTA MOLLERACH:** (UBA-CONICET, Buenos Aires, Argentina)
- **PABLO EVELSON:** (IBIMOL-UBA-CONICET, Buenos Aires, Argentina)
- **LAURA ANTONIETTI:** (Universidad Nacional Arturo Jauretche, Buenos Aires, Argentina)
- **EUGENIA ESANDI:** (Fundación Huésped, Buenos Aires, Argentina)

15:30 - 16:30

Sesión 4 Explorando el desafío traslacional para las aplicaciones de oncología

Moderador: Pablo Evelson, Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires

Oradores (3 presentaciones de 15 cada una – 15 min preguntas/debate):

- **NADIA BANNOUD:** La galectina-1 circulante delinea la respuesta al bevacizumab en pacientes con melanoma y reprograma la biología de las células endoteliales. Instituto de Histología y Embriología (IHEM-CONICET), Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina
- **CLAUDIA LANARI:** La proporción de isoformas del receptor de progesterona en el cáncer de mama es importante: una perspectiva traslacional. Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET), Buenos Aires, Argentina
- **DANIEL ALONSO:** Experiencias traslacionales desde la academia en inmunoterapia oncológica y reposicionamiento de fármacos. Universidad Nacional de Quilmes-CONICET, Buenos Aires, Argentina.

16:30 - 17:00

Receso para café

17:00 - 17:30

Bienvenida al Premio Nobel

Moderador: Fernando Peirano, Presidente de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

- **Premio Nobel Prof. Dr. THOMAS SÜDHOF:** Departamento de Fisiología Molecular y Celular, Facultad de Medicina de la Universidad de Stanford, Instituto Médico Howard Hughes, Instituto de Medicina de Stanford, Stanford, EE.UU.

Conversación del Premio Nobel Prof. Dr. Thomas Südhof con estudiantes, científicos y el público.

Organizadores



Apoyos



III SIMPOSIO INTERNACIONAL

MEDICINA TRASLACIONAL

17:30 - 19:30

Ceremonia protocolar – Doctor *Honoris Causa* de la Universidad Nacional de Cuyo al Premio Nobel Prof. Dr. Thomas Südhof

Moderadora: Viviana Parra, Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo

Autoridades en representación de las siguientes instituciones:

- Universidad Nacional de Cuyo (Esther Sánchez, UNCuyo - Rectora)
- Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo (Roberto Miatello, FCM UNCuyo- Decano)

Disertación: Hacia una biología celular de la enfermedad de Alzheimer: del colesterol a las sinapsis.

Ceremonia de cierre y entrega de premios

Autoridades en representación de las siguientes instituciones:

- Universidad Nacional de Cuyo
- Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo
- Albert-Ludwigs - Universidad de Friburgo
- Universidad de Buenos Aires

Organizadores



universität freiburg



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FCM
FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS



Consal Honorario
de la República Federal de Alemania
Mendoza



HOSPITAL
UNIVERSITARIO

