



## SIMPOSIOS

### \* “Selección de blancos moleculares para el diseño de radiofármacos teragnósticos”

- *Aspectos relevantes en el diseño de radiofármacos teragnósticos* Dra. Marcela Zubillaga. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Buenos Aires, Argentina.

- *Radiofármacos para blancos moleculares en cáncer de próstata. Implicancias en la teragnosis.* Dr. Mariano Portillo. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Buenos Aires, Argentina.

- *Consideraciones en el diseño de radiofármacos para Tumores Neuroendocrinos. Estrategias teragnósticas.* Dra. Jimena Salgueiro. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA, Buenos Aires, Argentina.

### \* “Productos Naturales como fuente de moléculas bioactivas”.

- *Estrategias para el descubrimiento de drogas a partir de Plantas de Argentina: una mirada al control de células resistentes.* Dra. María Cecilia Carpinella. - Instituto de Investigaciones en Recursos Naturales y Sustentabilidad (IRNASUS, UCC-CONICET), Córdoba, Argentina.

- *Plantas Nativas de Argentina como fuente de moléculas con actividad moduladora de la angiogénesis.* Dra. Mariana Belén Joray. IRNASUS (UCC – CONICET), Córdoba, Argentina

**- *Synthesis of Novel Artemisinin hybrids and conjugates with antimalarial activity.***

**Dr. Constantinos M. Athanassopoulos**, Laboratory of Synthetic Organic Chemistry, Department of Chemistry, University of Patras, Grecia.

**- *Efecto Bioprotector de Productos Naturales frente al estrés oxidativo inducido por antibióticos.*** **Dra. Gabriela Ortega**. Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV, CONICET-UNC), Córdoba, Argentina.

**\* “Métodos alternativos al uso de animales de experimentación”.**

**Coordinadora: Dra. María Laura Gutiérrez**. Instituto de Farmacología, Facultad de Medicina, UBA, Buenos Aires, Argentina.

**-*La alternativa del reemplazo desde la bioética.*** **Dra. Marcela Rebuelto**. Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA, Buenos Aires, Argentina.

**-*Modelos innovadores para evaluación de toxicidad inhalatoria.*** **Dra. Marize Campos Valadares**. Facultad de Farmacia de la UFG (Universidad Federal de Goiania), Goiania, Brasil.

**-*Implementación de modelos in vitro y ex vivo en la evaluación de seguridad ocular.*** **Martín Nicolás Rivero**. Instituto de Farmacología, Facultad de Medicina, UBA, Buenos Aires, Argentina.

**-*Modelos in vitro para la evaluación de productos empleados para el tratamiento de heridas.*** **Mariela Bollati-Fogolín**. Unidad de Biología Celular, Programa de Tecnología Molecular, Celular y Animal (Protemca), Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay.

**- *Modelos de epitelio intestinal y respiratorio y su uso para evaluar nanomedicinas.*** **Maria Jose Morilla**. Centro de Investigación y Desarrollo en Nanomedicinas (CIDeN), Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), Buenos Aires, Argentina.

**\* “Nuevos horizontes para el descubrimiento de drogas en Argentina”.**

- **Screening de nuevos blancos terapéuticos para oncología de precisión en cánceres BRCA-deficientes.** Dr. Gastón Soria. Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI, CONICET-UNC), Córdoba, Argentina

- **Desarrollo de métodos y aplicaciones para el descubrimiento masivo de fármacos en C.elegans** Dr. Sergio Simonetta. Phylumtech. Sunchalez, Santa Fe, Argentina.

- **Fármacos alostéricos: Inhibición enzimática y disrupción o estimulación de interacciones proteína-proteína.** Dr. Ricardo Biondi. Instituto de Investigación en Biomedicina de Buenos Aires (IBioBa, CONICET), Buenos Aires, Argentina.

-**Búsqueda de compuestos con actividad antimicobacteriana** Dra. Gabriela Gago. Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR, CONICET), Rosario, Argentina.

**\*“COVID 19: Estrategias de desarrollo y tratamiento”**

- **Luces y sombras en tiempos de pandemia** Dr. Waldo Belloso. Ex Coordinador del Área Investigación Patrocinada. Departamento de Investigación. Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina.

- **Uso de plasma de convalecientes en el tratamiento de la neumonía por COVID 19.** Dr. Ventura Simonovich. Jefe Sección Farmacología Clínica. Servicio de Clínica Médica. Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina.

-**Reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de la infección por COVID 19.** Dr. Julian Maggini. Director. Unidad de Vinculación Tecnológica. Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina.