

XIV Reunión de Jóvenes Investigador@s en el Extranjero

CiMUS, Santiago de Compostela, 27 Diciembre 2023

09:45-10:00	Recepción
10:00-10:30	<i>Apertura: Bienvenida + CiMUS + Investigal</i>
10:30-11:30	Sesión I: flash talks (7)
11:30-12:00	Coffee break
12:00-13:00	Sesión II: flash talks (8)
13:00-13:30	<i>Despedida: votación + premios + open mic</i>
13:30-14:30	Cóctel de networking

10:00-10:30 Apertura

I. Bienvenida

Olga Barca Mayo e Iria Gómez Touriño, Investigadoras principales del CiMUS

II. Presentación del CiMUS

Dirección del CiMUS

III. InvestiGal – Rede Galega pola Investigación

Alba Vieites Prado

10:30-11:30 Sesión I

- 1. Desarrollo de inmunoterapias con sensibilidad a la densidad antigénica en tumores sólidos.** Jesús Miguéns Blanco, University of Stanford, Estados Unidos.
- 2. Preclinical testing of a novel iPSC-derived Mesenchymal Stromal Cell for the treatment of Acute Respiratory Distress Syndrome.** Juan Fandiño Gómez, University of Galway, Irlanda.
- 3. From Defense to Support: The Evolving Role of the Immune System in Tissue Health.** José Ángel Nicolás Ávila, University of California, San Francisco, Estados Unidos.
- 4. The plastic PBAT is hydrolysed and partially metabolized during thermophilic anaerobic digestion: a SIP-proteomics, metagenomics, and NMR-assisted investigation.** Alba Trueba Santiso, Center for Microbial Communities, Aalborg, Dinamarca.
- 5. Enxeñaría de células B ex vivo para expresar o anticorpo ateroprotector A12.** Daniel Freire Vaamonde, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), España.
- 6. Brain immuno-PET using radiopharmaceuticals based on bispecific antibodies capable to cross the Blood Brain Barrier and detect intrabrain targets.** Lara García Varela, Uppsala University, Suecia.
- 7. Ruído transcricional e plasticidade fenotípica: a evolución do cancro máis aló de Darwin.** Alejandro Allo Anido, The Institute of Cancer Research, Londres, Reino Unido.

11:30-12:00 Coffee break

12:00-13:00 Sesión II

- 8. Condensación de ondas determinista y catástrofe ultravioleta.** Anxo Fariña Biasi. École Normale Supérieure – PSL, Francia.
- 9. Modelando a Hipertensión Arterial Pulmonar no síndrome de TBX4 con iPSCs.** Mauro Lago Docampo. Stanford University, Estados Unidos.

- 10. Somatic evolution of marine transmissible leukaemias.** Alicia L Bruzos. Université de Caen Normandie, Francia.
- 11. Experiencias embrionarias transitorias especifican las propiedades neuronales del sistema nervioso maduro.** Daniel Sobrido-Cameán, Universidad de Cambridge, Reino Unido.
- 12. Contribución de la genética reversa y las técnicas de imagen in vivo en larvas de pez cebra para comprender mejor la infección por el virus de la viremia primaveral de la carpa.** Raquel Lama López, Virologie Moleculaire des Poissons (VMP) INRAE, Jouy-en-Josas, Francia.
- 13. GATA6 regulates cellular and molecular mechanisms in aortic valve development.** Rebeca Piñeiro Sabarís. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), España.
- 14. Rubisco degradation and nitrogen remobilisation to the grain in wheat.** Carmen Hermida Carrera. Lancaster University, Reino Unido.
- 15. Mixed culture biotechnology for a bio-based circular society.** Ángel Estéve, Ghent University, Bélgica.

13:00-13:30 Despedida

- I. Votación de las mejores charlas
- II. Premios
- III. Micrófono abierto

13:30-14:30 Cóctel de networking