

PROGRAMA IYIMEETING 2022

27 Diciembre 2022
10:00-14:30 h.

Sede Afundación, Vigo

09:45-10:00	Recepción
10:00-10:30	Apertura: Bienvenida + CINBIO + UVigo + Investigal
10:30-11:30	Sesión I: flash talks (8)
11:30-12:00	Coffee break
12:00-13:00	Sesión II: flash talks (8)
13:00-13:30	Sesión III: flash talks (4)
13:30-14:00	Despedida: votación + premios + open mic
14:00-14:30	Networking coctel

10:00

Apertura

10:00 - 10:30

I. Bienvenida

David Posada. Investigador Jefe de Grupo del CINBIO
María Mayán. Investigadora Jefa de Grupo del INIBIC

II. Presentación CINBIO

Miguel Correa. Director del CINBIO

III. Programa de captación de la UVigo

Belen Rubio. Vicerrectora de Investigación de la Universidade de Vigo

IV. InvestiGal – Rede Galega pola Investigación

Hugo López. Secretario de InvestiGal

10:30

Sesión I

10:30 - 11:30

1. Patient-specific forecasting of prostate cancer growth during active surveillance using an imaging-informed biomechanistic model

Guillermo Lorenzo. Università di Pavia, Italia

2. Descifrando o papel de TBX4 na hipertensión arterial pulmonar

Mauro Lago. Stanford University, USA

3. ¿Qué son os fenómenos críticos en colapso gravitacional e qué hai de novo nos últimos 30 anos?

Isabel Suárez. Universitat de les Illes Balears

4. Identifying regulators of tumour adjuvanticity

Lorena Boquete. MRC Laboratory of Molecular Biology, UK

5. Machine learning para el diseño molecular

Roi Naveiro. CUNEF Universidad

6. Entendiendo a los demás. Usando neuroestimulación del cerebelo para comprender comportamientos sociales

Beatriz Catoira. Vrije Universiteit Brussel, Bélgica

7. Illuminating hidden harvesters

Alba Aguión. Duke University, USA

8. Heterophagy in the skeletal muscle

Laura Pena. CNIC

11:30

Coffe Break

11:30 - 12:00

12:00

Sesión II

12:00 - 13:00

9. Genética de poblaciones aplicada a pesquerías en Groenlandia

Daniel Estévez-Barcia. Greenland Institute of Natural Resources

11. Influenza A virus M2 protein as a regulator of infection-induced LC3 lipidation

Carmen Figueras. The Francis Crick Institute/UCL, UK

12. Isolation and characterization of polyethylene terephthalate (PET) degrading bacteria and enzymes

Ana Lago. Max Planck Institute for Terrestrial Microbiology, Alemania

13. Genome assemblies for conservation: the case of the California conservation genomics project

Merly Escalona. University of California Santa Cruz, USA

14. Genetic causes of multiple congenital melanocytic naevi

Alicia L. Bruzos. The Francis Crick Institute, UK

16. The IonoSolv process, a greener methodology for biomass processing

Pedro Verdía. Imperial College London, UK

13:00

Sesión III

13:00 - 13:30

17. Biodiversidad de suelo y su importancia para la salud de los agroecosistemas

Cristina Lazcano. Universidad de California Davis, USA

18. Covalently functionalized mxenes towards highly sensitive humidity sensors

Verónica Montes. Université de Strasbourg, France

20. Buscando condensados biomoleculares en el ciclo celular

Tomas Edreira. University of Gothenburg, Suecia

13:30

Despedida

13:30 - 14:00

V. Votación de las mejores charlas

VI. Premios

VII. Micrófono abierto

14:00

Networking coctel