

Programa IYIMEETING 2024

27 Diciembre 2024
10:00-14:30 h.

Domus, A Coruña

09:45-10:00	Recepción
10:00-10:30	Apertura: Bienvenida + CIMUS + Investigal
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	Despedida: votación + premios + open mic
13:30-14:30	Cóctel de networking

[Editar](#)

09:30

Recepción y
café de
bienvenida

🕒 09:30 – 10:00

Recepción y café de bienvenida

10:00

Inauguración

🕒 10:00 – 10:30

10:00 Bienvenida

1º David Posada, CINBIO, Uinersidade de Vigo
2º Alcaidia, Pendiente confirmación
3º Carmen Cotelo Queijo, Directora de la Axencia Galega de Innovación
4º Ricardo Cao Abad, Rector Universidade da Coruña

10.15 Atraendo talento: A estratexia da OCPI para a captación de investigadores na UDC

José Antonio Mahía Saavedra, Director Oficina de Captación de Persoal Investigador (OCPI – UDC)

10.25 Investigal

Zulema Varela Río y Rocío Martínez Regueiro

10:30

Sesión I.
Flash talks

🕒 10:30 – 11:45

1. Neuronal Dynamics Induced by Rapid Learning in the Human Brain at Single-Neuron Resolution.

Marcelo Armendariz, Harvard Medical School .

2. Mutacións ocultas, efectos visíbeis: O impacto de xenes non expresados na disfunción endotelial.

Mauro Lago Docampo, Stanford University .

3. Aplicación de vectores adenovirales en trastornos neurológicos: perspectivas y retos en Dravet.

Iria González-Dopeso Reyes, CNRS.

4. Almacenamiento geológico de CO2: Mineralización en rocas máficas.

Andrea Muñoz Ibáñez, Georgia Institute of Technology.

5. Viral infections are linked to reduced host lifespan through accelerated aging.

Rubén González, Institut Pasteur .

6. Single cell y microbima en biología de la reproducción.

Alvaro López Valiñas, UZH.

7. Entendendo a Policistina-1 e o seu mecanismo na PKD.

Adrián Cordido Eijo, Yale University.

8. Uso de polímeros para la detección de contaminantes en el agua.

Jesús Castro Esteban, Massachusetts Institute of Technology (MIT).

9. Exploring the health risks of atmospheric particulate-bound pollutants: in vitro approaches using simulated body fluids.

Joel Sánchez Piñeiro, LAQV, REQUIMTE, University of Porto.

10. Visualización en tiempo real de genomas de virus adenoasociados.

Luisa Bustamante Jaramillo, Universidad de Gotemburgo.

11:45

Coffe Break

🕒 11:45 – 12:15

Coffe break.

12:15

Sesión II.
Flash talks

🕒 12:15 – 13:15

11. Desentrañando los mecanismos moleculares de la ataxia a través del pez cebra.

Ana Quelle Regaldie, Institut Imagine.

12. A linguaxe eléctrica das células: como a bioelectricidade guía as súas funcións e comportamentos.

Andrea Iglesias Ramas, Institut Curie.

13. Fluorine labeling of proteins for medical imaging.

Esther Calviño Saniés, GIMM.

14. Immune cells support tissue function.

Laura Pena Couso, Universidade de California.

15. Observando los inicios del universo con el telescopio espacial James Webb.

Alba Covelo Paz, Universidad de Ginebra.

16. Testing dark matter and galaxy evolution using satellite galaxies.

Ramón Rodríguez Cardoso, Universidad Complutense de Madrid.

17. No fast rotators in Cygnus OB2: 3D modelling of non-spherical massive stars.

Daniel Galán Diéguez, Instituto de Astrofísica de Canarias.

18. Transplante mitocondrial personalizado para mellorar a eficacia das células T en tumores sólidos.

Jesús Miguens Blanco, Universidade de Stanford.

19. Ejercicio físico, condición física y salud. .

María Rúa Alonso, Universidade Federal Rio Grande do Sul.

20. ¿Qué nos enseñan los peces Betta sobre la agresión y el cerebro?

Paula Rodríguez Villamayor, Columbia University.

13:15

Entrega
premio a la
mejor charla,
clausura y foto
grupal

🕒 13:15 – 13:30

Entrega premio a la mejor charla, clausura y foto grupal

14:00

Cocktail and
networking

🕒 14:00 – 14:30

Cocktail and networking.

Amenizada con el cuarteto de cuerda FUA.