

Campus Terra

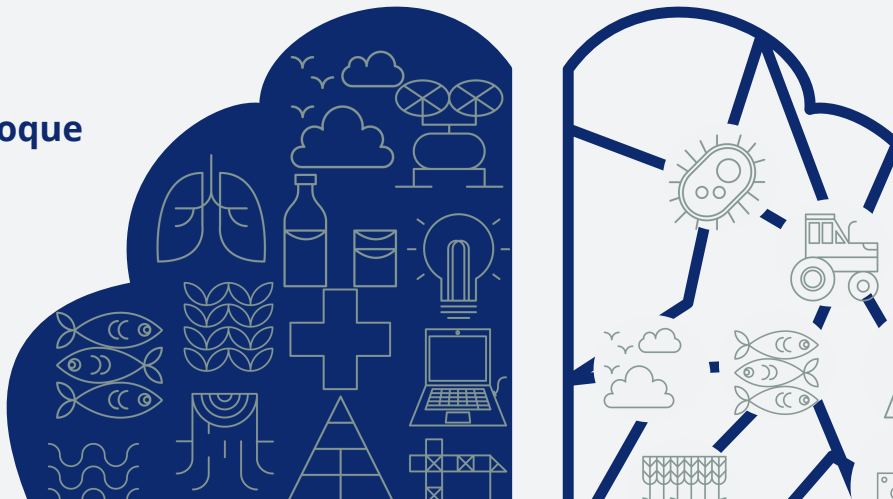
2024-2025

Xornada de exposición de resultados

26 de maio ás 10:00h no Salón de Actos do Edificio CACTUS

10:00h Apertura Xornada. Secretaría Xeral de Universidades e Delegada Campus Terra

10:15h Presentación de Proxectos.

- **10:15h** **Estudo mineral en cerebros de pacientes caninos con síndrome de disfunción cognitiva como modelo de enfermidade de Alzhéimer aplicando técnicas de Intelixencia Artificial (MIDICO)**
IP: Inmaculada Orjales Galdo. Unha única saúde.
 - **10:30h** **Desenvolvemento dun prototipo de dispositivo facial para medición continua de CH4 entérico emitido por vía oronasal de gando vacún (Bovimasc)**
IP: Enrique Comesaña Figueroa. Presenta: Jacobo Álvarez Torres. Cambio climático.
 - **10:45h** **Fungos de Implicación Potencial en *Neumonitis* por Hipersensibilidade: Identificación, metabolitos e toxicidade (HIPANTOX)**
IP: Jesús María González Jartín. Unha única saúde.
 - **11:00h** **Optimización da Edición Xenética CRISPR/Cas9 mediante novas nanopartículas lipídicas: un enfoque fisicoquímico e funcional (CRISPR-NANOXEN)**
IP: Álvaro Jesús Arana Díaz. Tecnoloxías facilitadoras Ómicas e TICS.
 - **11:15h** **Avaliación da influencia do benestar animal na calidade do leite e saúde humana (StarWell)**
IP: Alexandre Lamas Freire. Unha única saúde.
- 

11:30h Pausa café

- **12:00h** **Estudo do mecanismo molecular de regulación da motilidade espermática do mexilón**
IP: Saskia Flament Simon. Cambio climático.
- **12:15h** **Calidade e sustentabilidade de sistemas forestais degradados post-incendio. Unha aproximación multidisciplinar (E⁴DUCASOILfire)**
IP: Pablo Souza Alonso. Xestión forestal sostible.
- **12:30h** **Estudo do xabarín como reserboreo de cepas *Escherichia coli* con capacidade patóxena extraintestinal para o home (JABACOLIX)**
IP: Vanesa García Menéndez. Unha única saúde.
- **12:45h** **Desenvolvemento de Biomateriais a base de Polisacáridos con Antioxidantes Sintéticos Catalíticos: Innovación no Envasado Activo de Alimentos (BIOPACK-A2)**
IP: Patricia Cazón Díaz. Alimentación Segura e Saudable.
- **13:00h** **Monitorización ambiental: Troitas como indicadores de contaminación no lago de As Pontes (EcoTroitaPontes)**
IP: Ruth Rodríguez Bermúdez. Presenta: Marta López Alonso. Biodiversidade e infraestruturas verdes.

