

IV Jornada IBEROS+

(Vigo, 30 mayo 2025)

Comunicaciones flash

- 1. Decellularization of codfish skin using supercritical CO₂ and ethanol for the generation of biomaterials**
Persona que presenta: Rita Sousa, UMinho
Autores: Rita O. Sousa, Ana C. Carvalho, Catarina Marques, Filipa Carneiro, Flávia C. M. Lobo, Emanuel M. Fernandes, Rui L. Reis, Alexandra P. Marques, Carlos A. García-González, Tiago H. Silva. Colaboración entre UMinho (3B's) y USC (Farmacia)
- 2. Combination of fish collagen, chondroitin sulfate and hyaluronic acid for the generation of injectable hydrogels for cartilage therapies**
Persona que presenta: Mario García González, UMinho
Autores: M. García-González, C.F. Marques, R.O. Sousa, A.C. Carvalho, J.A. Vázquez, R.I. Pérez-Martín, C.G. Sotelo, A. González-Cantalapiedra, R.L. Reis, T.H. Silva. Colaboración entre UMinho (3B's), USC (Veterinaria) e IIM-CSIC (Bioquímica de alimentos e REVAL)
- 3. Desarrollo de scaffolds reabsorbibles de PLA+HA para regeneración ósea en veterinaria**
Persona que presenta: Abraham Fernández, Beta Implants
Autores: Abraham Fernández, Pio González y José Paz. Colaboración entre Beta Implants y UVigo (Nuevos Materiales)
- 4. 3D coaxial printing: Exploring new biomaterials for meniscus tissue engineering**
Persona que presenta: João Pedro Bebianio, UCP
- 5. Development of a plastic antibody for cardiac biomarker detection**
Persona que presenta: Inés Vinagre, ISEP
- 6. A flow-based diagnostic approach for early inflammation detection in clinical settings**
Persona que presenta: Rui S. Gomes, ISEP
- 7. Inteligencia Artificial en el marco del proyecto IBEROS +**
Persona que presenta: Cesar Veiga, IISGS
- 8. Shaping the flow: Collaborative innovation in microfluidic design (Dando forma al flujo: Innovación colaborativa en el diseño microfluídico)**
Persona que presenta: Andrés da Silva, Bflow

9. Exploring the dialogue between the immune system and tissues: Collaborative strategies in cancer and regenerative medicine

Persona que presenta: Cristian Sánchez, UVigo

Colaboración en medicina regenerativa entre UVigo (Inmunología) y UCP.

Colaboración en organoides entre UVigo (Inmunología) y Biobanco (SERGAS)

10. Impresión 3D dual de scaffolds híbridos para tejido óseo basados en ácido poliláctico y alginato

Persona que presenta: Paula Gil-Hidalgo, UVigo

Autores: Paula Gil-Hidalgo, Miriam López-Álvarez, Marta Calvo, Carolina Menéndez-Rodríguez, Carmen Potel-Alvarelos, Julia Serra, Pío González. Colaboración entre UVigo (Nuevos Materiales) y SERGAS

11. Design of clofazimine-loaded lipid nanoparticles using smart pharmaceutical technology approaches

Persona que presenta: Mariana Landin, USC

Autores: Helena Rouco, Nicola Filippo Virzi, Patricia Diaz-Rodriguez y Mariana Landin.