

Aula del Instituto de Materiais, 12 de diciembre de 2022

## Workshop de Investigadores Senior

Programa

9:00- 9:10 BIENVENIDA

9:10- 9:30 **Alvaro Gil González:** *Fabricación aditiva de catalizadores heterogéneos metal-cerámicos*

9:30- 9:50 **Enriqueta López Iglesias:** *Nanomateriales para la generación y uso eficiente de la energía*

9:50- 10:10 **Mariana Landín Pérez:** *Diseño de biomateriales para medicamentos e ingeniería de tejidos mediante herramientas de inteligencia artificial*

10:10- 10:30 **Manuel Vázquez Ramallo:** *Nuevos materiales y dispositivos superconductores e híbridos*

10:30- 10:50 **Antonio Moreda Piñeiro:** *Quantum dots de Mn-ZnS y polímeros de impronta molecular/iónica y su aplicación como sondas luminiscentes para el cribado de muestras complejas*

10:50- 11:10 **Francisco Otero Espinar:** *Caracterización in vitro, ex vivo e in vivo de sistemas de liberación de moléculas activas*

11:10- 11:50 COFFEE BREAK

12:00-13:30 **Sesión con Subdirección Xeral de Recursos Minerais y GAIN**

**María Coutinho Villanueva**, Subdirectora Xeral de Recursos Minerais, Xunta de Galicia

**Sabela Pardo Rodríguez**, Directora da Área de Programas GAIN: RIS3 de Galicia 2021-2027 y del Plan de I+D+i 2022-2024

**María José Mariño Fontenla**, Directora da Área de Centros GAIN: Materioteca de Galicia, Programa IGNICIA de transferencia de conocimiento, y Programa Oportunus (Ayudas ERC)

13:30 – 14:00 Visita edificio iMATUS

14:00 – 15:30 COMIDA DE TRABAJO (PINCHOS EN iMATUS)

15:30-15:50 **Arturo López Quintela:** *Clústeres de pocos átomos: catalizadores estables, eficientes y muy versátiles*

15:50-16:10 **Pablo Taboada Antelo:** *Materiales nano y microestructurados para aplicaciones biomédicas*

16:10-16:30 **Xesús Prieto Blanco:** *Microestructurado de vidro mediante intercambio iónico*

16:30-16:50 **Josefa Salgado Carballo:** *Potencialidad de los líquidos iónicos en el escenario de la descarbonización*

16:50-17:10 **Justo Arines Piferrer:** *Photonics4life: tejiendo redes*

17:10-17:30 **Daniel Baldomir Fernández:** *Thermoelectric topological materials*

17:30-18:40 **Mesa redonda “Tormenta de ideas”**