

#deseñogalego
#materiotecadegalicia

@InnovaDeseno
@innova_con_deseno_galego



Workshop

MATERIALES PARA EL SECTOR SANITARIO

Jueves, **30 de noviembre** de 2023. De 10:00 a 13:30 h.
CIS Tecnoloxía e Deseño, Ferrol



MATERIOTECA DE GALICIA

La sociedad actual prioriza la salud y el bienestar de las personas, mediante el empleo de una asistencia sanitaria innovadora y comprometida con la calidad de vida.

La protección de la salud requiere enfrentarse a desafíos cada vez mayores, a consecuencia del envejecimiento poblacional y la rápida difusión de virus y bacterias bajo los efectos de la globalización y el cambio climático, principalmente.

Los nuevos materiales desempeñarán un papel esencial como facilitadores de futuras tecnologías sanitarias para prevenir, diagnosticar, controlar, tratar y curar enfermedades.

En este workshop, agentes relevantes del sector darán a conocer nuevas tecnologías basadas en el empleo de materiales avanzados que ayudarán a obtener dispositivos capaces de responder a las necesidades de la medicina regenerativa, el desarrollo de dispositivos de diagnóstico o la higienización de espacios sanitarios y públicos.

Esta jornada está diseñada especialmente para personas vinculadas al sector sanitario, pero también busca difundir entre el público general y profesionales de diversos ámbitos los avances en tecnologías y materiales y sus posibles aplicaciones a la salud y el bienestar.

| | |
|-----------------|---|
| 10.00 - 10.10 h | Presentación del workshop Santiago Nieto. Materioteca de Galicia. Axencia Galega de Innovación |
| 10.10 - 10.30 h | Impresión 3D intrahospitalaria: realidad y retos de los materiales utilizados en una unidad 3D del Sistema Nacional de Salud María Gloria Álvarez y Cristian Passera. Plataforma de Impresión 3D (SIMIM3D) do Servizo Galego de Saúde |
| 10.30 - 10.50 h | Explorando el futuro: cómo los nanomateriales de carbono revolucionan el diagnóstico precoz Alejandro Criado. Grupo Nanoself de la Universidade da Coruña (UDC) |
| 10.50 - 11.10 h | Bioimpresión 3D de modelos de patologías Bárbara Blanco. Instituto de Materiales de la Universidade de Santiago de Compostela (iMATUS -USC) |
| 11.10 - 11.30 h | Pausa-café |
| 11.30 - 13.30 h | Nuevos materiales para el sector sanitario: <ul style="list-style-type: none">→ Presentación y entrega a asistentes del informe sobre materiales innovadores para el sector sanitario.→ Taller sobre selección de 21 materiales y tecnologías.→ Dinámica en grupos para compartir retos y oportunidades e identificar posibles proyectos y colaboraciones. Izaskun Eskubi e Iker Agirre. Materially |
| 13.30 - 14.00 h | Aperitivo Networking y visita a la Materioteca |