

BIOCERÁMICAS PARA REGENERACIÓN ÓSEA

25-26 de Septiembre de 2023.

Instituto de Materiales (iMATUS)

Objetivo.

Revisar los principales conceptos sobre el empleo de materiales cerámicos para regeneración ósea, los avances en este tipo de materiales y las técnicas de evaluación de los mismos.

Programa

Día	Hora	Título	Relator
Lunes 25	9.00-9.10h	Inauguración – Rector de la USC y Delegada del CSIC en Galicia	
	9.10-10h	Introducción	Dr. Francisco Guitian (iMATUS- USC)
	10-11h	Síntesis y conformación de biocerámicas de fosfato Ca	Dr. Jaime Franco (CIFP Politécnico)/ Dr. Francisco Guitián (iMATUS-USC)
	11-12h	Biocerámicas para sustitución de tejidos duros: implantes y prótesis	Dr. José Bartolomé (ICMM-CSIC)
	12-12.30h	Café	
	12.30-13.45h	Impresión 3D Bioimpresión 3D de modelos de patologías	Dr. Álvaro Gil. (iMATUS- USC) Dra. Bárbara Blanco Fernández (iMATUS- USC)
	13.45-14 h	Materioteca	Dr. Santiago Nieto Mengotti (CIS Tecnoloxía e Deseño)
Martes 26	9-10h	Aplicaciones biomédicas de vidrios	Dra. Belén Cabal (CINN-CSIC)
	10-11h	Materiales inorgánicos nanoestructurados: vidrio-(NAg/NCu) con elevada actividad bactericida	Dr. José S. Moya (CINN-CSIC)
	11-12h	Ensayos “in vivo” y su evaluación	Dra. Mónica Gomez (iMATUS-USC)
	12-12.30h	Café	
	12.30-14h	Evaluación biológica in vitro de nano y micro materiales Estudios preclínicos in ovo para la evaluación biológica de implantes óseos	Alba Costa Santos (iMATUS-USC). Dr. Luis Díaz Gómez (iMATUS-USC)

Inscripción gratuita, previo registro obligatorio antes del 20 de septiembre en

<https://forms.gle/5k1eHbFq1rrFRUBDA>