

## Bienvenidos/as a la VII Jornada científica de IBEROS.

Esta jornada pretende ser un punto de encuentro con expertos clínicos y empresas, que permita una retroalimentación o “feedback” entre los diferentes agentes involucrados en el ámbito biomédico, con la finalidad de reorientar o abrir nuevas líneas de investigación colaborativa.

Los miembros del Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable dispondrán de un breve período de tiempo para presentar los resultados de investigación obtenidos en los proyectos colaborativos desarrollados en el marco de IBEROS. A continuación, el panel de expertos constituido por clínicos de diferentes áreas de conocimiento (traumatología, odontología, neurología, etc.) discutirán el interés de los avances expuestos a las necesidades actuales relacionadas con una mejora en la calidad de vida y salud de la población.

**Localización:** Santa Luzia Art Hotel, Rua Francisco Agra, 100, 4800-157 Guimarães, Portugal

**Fecha:** 2 de julio de 2019

**Comisión organizadora y científica:** Rui L. Reis, Tiago H. Silva, Mariana Almeida, Ana Guerra, 3B's Research Group, Universidade do Minho

**Inscripción online:** <https://forms.gle/1ttN5USUFs7NBvqz7>

**Más información:** [iberogestion@uvigo.es](mailto:iberogestion@uvigo.es)

**Recepción de asistentes:** 9:30 a 9:50

Con la colaboración de:



9:50 – 10:00 BIENVENIDA

**PANEL DE EXPERTOS** (5 min presentación + 15 min debate con clínicos)

**José Ramón Caeiro Rey**, *Jefe de servicio de cirugía ortopédica y traumatología, CHUS*

**Benigno Coello Delgado**, *Médico especialista en estomatología, Clínica dental Benigno Coello*

**Rafael Otero Pérez**, *Médico especialista de traumatología, Hospital Povisa*

**Roberto Valdés Pons**, *Jefe de servicio de otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, Hospital Povisa*

10:00 – 10:20 **Development of biomaterials based on marine biopolymers and ceramics for application in tissue engineering strategies**

*Tiago H. Silva, 3B's Research Group, Universidade do Minho.*

10:20 – 10:40 **Andamios de origen marino para regeneración de cartílago articular**

*Miriam López, Grupo de Novos Materiais, Universidade de Vigo.*

10:40 – 11:00 **Biopolímeros marinos en biomedicina**

*Jesús Valcárcel Barros, Instituto de Investigaciones Marinas – CSIC*

11:00 – 11:20 **Bioactive hydrogel scaffolds for tissue engineering**

*Marco Araujo, Bioengineered 3D Microenvironments, i3S - INEB*

11:20 – 11:40 **Pausa – Café**

11:40 – 12:00 **Innovation Research at the Biomaterials and Biomedical Technology Lab within the IBEROS project**

*Nilza Ribeiro, Grupo de Biomateriales y tecnología biomédica, Universidad Católica Portuguesa.*

12:00 – 12:20 **Sistemas avanzados para liberación de fármacos en medicina regenerativa**

*Patricia Díaz Rodríguez, I+D Farma, Universidad de Santiago de Compostela*

12:20 – 12:40 **Diagnóstico temprano y estrategias de medicina regenerativa para la artrosis**

*Joana Silva Magalhaes, Grupo Bioingeniería Tisular y Terapia Celular, INIBIC*

12:40 – 13:00 **Nanostructured molecularly imprinted sensors for point-of-care testing**

*Manuela Frasco, Biomark Sensor Research, ISEP.*

Exclusivo a miembros de IBEROS

13:00 – 14:30 **Comida**

14:30 – 18:00 **Gestión/coordinación y networking**