



LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO EN EUROPA. CASOS DE ÉXITO EN LA INVESTIGACIÓN

Jornada I- **Horizonte 2020: de la visión general a las oportunidades**

19 de junio, Aula Magna del Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo

PROGRAMA

09:00 BIENVENIDA.

Santiago García Granda, *Rector de la Universidad de Oviedo*

09:10 RECURSOS DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.

José Ramón Obeso Suárez, *Vicerrector de Investigación de la Universidad de Oviedo.*

09:30 PRESENTE Y FUTURO DE LA FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN EUROPA: HORIZONTE 2020 Y HORIZONTE EUROPA.

Elisa Álvarez-Bolado Cornejo, *Jefa de Área de Programa Marco en División de Programas de la UE del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).*

10:15 CASOS DE ÉXITO EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO.

Julieta Álvarez Gutiérrez y Liv Brandt, *personal de los clústeres de la Universidad de Oviedo.*

10:45 P1. Ciencia Excelente

- **European Research Council**

11:00 Starting Grant: *Nano-optics on flatland: from quantum nanotechnology to nano-biophotonics (Nanoptica)*, Pablo Alonso González

11:20 Proof of Concept: *New method to activate Streptomyces secondary metabolism cryptic pathways (StrepCryptPath)*, Ángel Manteca Fernández

11:40-12:10 PAUSA CAFÉ

- **Marie Skłodowska-Curie Actions**

12:20 Individual Fellowship: *Vancomycin resistance regulation in the antibiotic-producers streptomycetes (Vanrestrep)*, Fernando Santos Benoit

12:40 Innovative Training Networks: *Breaking Bad Biofilms. Innovative Analysis and Design Rules for Next-Generation Antifouling Interfaces (Break Biofilms)*, Carmen Blanco López



- **Infraestructuras**

13:00 **Infrae/Infraia:** *Integrating High Resolution Solar Physics (Solarnet)*, Francisco Javier de Cos Juez

13:20 **P2. Liderazgo Industrial: introducción al programa**

13:30 **ECSEL:** *The next-generation silicon-based power solutions in mobility, industry and grid for sustainable decarbonisation in the next decade (Power2Power)*, Fernando Briz Del Blanco

13:50 **P3. Retos Sociales: introducción al programa**

14:00 **Reto Social 2:** *Novel marine biomolecules against biofilms. Application to medical devices (Nomorfilm)*, Felipe Lombó Brugos

Liderazgo industrial: *Synthetic microbial consortia-based platform for flavonoids production using synthetic biology (SynBio4Flav)*, Felipe Lombó Brugos

14:20 **Reto Social 5:** *Adaptive Management of Barriers in European Rivers (Amber)*, Yaisel Juan Borrell Pichs

14:40 **Reto Social 6:** *Integrative Mechanisms for Addressing Spatial Justice and Territorial Inequalities in Europe (Imajine)*, Fernando Rubiera Morollón