



## 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-bio-photonics (Nanoptica)*, Pablo Alonso González

**11:20 Advanced Grant:** *Deconstructing Ageing: from molecular mechanisms to intervention strategies (DeAge)* Pendiente de confirmación

**11:40 Proof of Concept:** *New method to activate Streptomyces secondary metabolism cryptic pathways (StrepCryptPath)*, Ángel Manteca Fernández

**12:00 PAUSA CAFÉ**

- **Marie Skłodowska-Curie Actions**

**12:30 Individual Fellowship:** *Vancomycin resistance regulation in the antibiotic-producers streptomycetes (Vanrestrep)*, Fernando Santos Beneit



**12:50 Innovative Training Networks:** *Breaking Bad Biofilms. Innovative Analysis and Design Rules for Next-Generation Antifouling Interfaces (Break Biofilms)*, Carmen Blanco López

- **Infraestructuras**

**13:10 Infrae/Infraia:** *Integrating High Resolution Solar Physics (Solarnet)*, Francisco Javier de Cos Juez

**13:30 P2. Liderazgo Industrial: introducción al programa**

**13:40 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

**14:00 P3. Retos Sociales: introducción al programa**

**14:10 Reto Social 2:** *Novel marine biomolecules against biofilms. Application to medical devices (Normofilm)*, Felipe Lombó Brugos

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

**14:30 Reto Social 5:** *Adaptive Management of Barriers in European Rivers (Amber)*, Yaisel Juan Borrell Pichs

**14:50 Reto Social 6:** *Integrative Mechanisms for Addressing Spatial Justice and Territorial Inequalities in Europe (Imagine)*, Fernando Rubiera Morollón