# Puesta en marcha del proyecto 4DHeart

14/11/2017

*4DHeart es un proyecto formativo que engloba a 12 instituciones europeas para la formación de jóvenes científicos*

El pasado el 16 de octubre tuvo lugar la reunión de lanzamiento del proyecto '**Análisis 4D del desarrollo y la regeneración del corazón mediante microscopía óptica avanzada**' (4DHeart), un proyecto de Doctorado Industrial (EID) financiado por la Comisión Europea que coordina el Prof. Miguel Torres, del CNIC, con la colaboración de la Dra. Nadia Mercader de UBERN, Bern, Suiza que cuenta con un presupuesto de 1,5 millones de euros y tiene una duración de cuatro años. El objetivo principal de este proyecto, contemplado en el marco del **Programa Marie Curie del H2020 de la Unión Europea**, es fomentar la colaboración entre la investigación académica y la industria. "Se trata de un proyecto formativo que engloba a 12 instituciones europeas para la formación de jóvenes científicos", señala el Prof. Torres. El CNIC ha recibido la confianza de la Unión Europea en este programa "tremendamente competitivo" para coordinar estas 12 instituciones y llevar a adelante este proyecto que busca formar "una nueva generación de científicos para el futuro", añade.

La reunión contó con la presencia representantes de las empresas que intervienen en este ambicioso proyecto. Jochen Gehring, de Ditabis, Pforzheim, Alemania; Florian Fahrbach, de Leica, Wetzlar, Alemania; Julien Vermot, de IGBMC, Illkirch-Graffenstaden, Francia; Willy Supatto, del CNRS, Paris, Francia; Javier Sánchez, de Philips, Madrid, España; Peter Majer, de Bitplane, Zurich, Suiza, y Michael Liebling, de IDIAP, Martigny, Suiza.

Además, cuatro de los seis alumnos que participarán en este programa asistieron al meeting: Eleonora Lupi, Tiago Fernando Ferreira da Silva, Laia Ortiz y Elena Remacha Motta.

Los cuatro estudiantes asimismo participaron los días 18 al 20 al primero de una serie de cursos de formación que se ofrecerán dentro del programa en el cual obtuvieron conocimientos acerca de modelos animales y bases de datos en investigación biomédica, manejo de bases de datos biomédicos, propiedad intelectual y técnicas de comunicación.

**URL de origen:**https://www.cnic.es/es/noticias/puesta-marcha-proyecto-4dheart