

POLÍTICAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN

# Catalunya innovadora

Casi un tercio de la financiación europea para España la obtienen universidades y centros catalanes ≡ La Comisión Europea dedicará 8.500 millones en el 2017 al programa Horizon 2020

ERÍN VERA  
BRUSELAS

La Comisión Europea invertirá 8.500 millones de euros en el 2017 en el programa de investigación e innovación Horizon 2020, que tiene por objetivo impulsar el desarrollo social y económico a través de proyectos destinados a promover la ciencia y la creación sostenible de empleo. Catalunya, según el último balance del Ejecutivo comunitario, se consolida como la autonomía española con más participantes en el programa.

Según el nuevo programa, España se sitúa en el puesto 20 de los 28 estados miembros en materia de innovación y, en la actualidad, cuenta con 3.626 participantes españoles en el programa. Entre el 2014 y el 2015, España captó un 14% de los proyectos y fue el primer país en participación de pequeñas y medianas empresas y segundo en energía y NMBP, según datos del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI).

Catalunya es la comunidad autónoma con un mayor índice de participación (28,1%) en el programa –seguida de Madrid y el País Vasco–. Obtuvo una financiación de 309 millones de euros para 327



JOAN CORTADELLAS

►► Experimento ► Centro de regulación genómica de Barcelona.

**Un total de 327 entidades catalanas se repartirán 309 millones de euros**

entidades (193 empresas de las cuales el 85% eran pymes). Según el informe del CDTI, el 36% de los fondos obtenidos por Catalunya en las convocatorias de los años 2014-2015 están destinados a la investigación en el ámbito de la ciencia excelente, liderado principalmente por universidades y centros de investigación.

De las 10 entidades españolas participantes más importantes, seis son catalanas: Universitat Politècnica

de Catalunya, Fundació Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), Universitat Autònoma de Barcelona, Fundació Centre de Regulació Genòmica, Universitat de Barcelona y el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona.

La Universitat Politècnica de Barcelona participa en el proyecto *Epithelial cell sheets as engineering materials: mechanics, resilience and malleability (EpiMech)* del Centro de Investigación en Nanoingeniería, y cuenta con dos millones de euros para desarrollar dispositivos epiteliales con materiales vivos. Otro ejemplo viene de la mano del Institut de Biologia Evolutiva de Barcelona, que participa hasta el 2019 en el proyecto Genoma Multicelular que investiga sobre cómo evolucionarán los organismos, incluidos los humanos, en el futuro.

El programa de trabajo de Horizon 2020 para el 2017 introduce una base de datos pública en esta materia. En respuesta al desafío de la crisis migratoria, también se destina un paquete de subvenciones para mejorar la integración de los refugiados. Y por último también se incluyen avances para mejorar las medidas en las políticas contra el cambio climático. ≡