



## **5 projectes de recerca catalans reben els prestigiosos ajuts 'Proof of Concept' que atorga el Consell Europeu de Recerca (ERC) en la primera convocatòria de 2014**

**Catalunya és el tercer país amb més distincions, el que demostra l'excel·lència del sistema de recerca**

Dijous, 25 de setembre de 2014

Catalunya suma 5 noves distincions *Proof of Concept* (Prova de Concepte) després que el Consell Europeu de Recerca (*European Research Council*, ERC) hagi fet pública la primera convocatòria corresponent a 2014. Catalunya és el tercer país amb més ajuts per fer prototips i afavorir la comercialització d'un idea innovadora, el que demostra l'excel·lència del sistema català de recerca.

Els investigadors que han estat reconeguts en aquesta nova convocatòria són Santiago Badia del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE); Eduard Batlle de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB); Manel Esteller de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL); Victor Guallar del Barcelona Supercomputing Center (BSC); i Marta Mas de l'Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB-CSIC).

Aquests ajuts tenen una dotació econòmica de fins a 150.000 euros i permeten a investigadors que anteriorment ja havien obtingut un ajut de l'ERC (Starting o Advanced Grants), disposar de recursos addicionals per posar en pràctica el potencial innovador i comercial de les idees generades en els seus projectes i apropar la seva recerca al mercat.

En aquest sentit, el secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà, ha destacat que els resultats de la primera convocatòria del *Proof of Concept 2014* indiquen **"el gran potencial de la recerca catalana per la seva transferència al teixit productiu"**. Castellà ha afegit que aquests reconeixements **"demostrin que Catalunya és clarament tractora en generació de valor i que estem en condicions d'impulsar la productivitat i el creixement econòmic a partir del coneixement que generem"**.

Els 5 projectes catalans guardonats per l'ERC en la primera convocatòria del 2014 dels *Proof of Concept* representen el 10% dels ajuts concedits, que han estat un total de 50. Catalunya és enguany el tercer país de l'Espai Europeu de Recerca (ERA) en nombre de reconeixements rebuts, després d'Israel (11) i el Regne Unit (10). A la resta de l'Estat hi ha hagut un únic investigador guardonat, Susana Marcos, del CSIC (Madrid). En els quatre anys d'aquesta modalitat d'ajuts, dirigits a impulsar noves oportunitats comercials a partir de la recerca de frontera, Catalunya ha rebut 16 de les 228 concessions atorgades.



L'ERC té com a objectiu enfortir l'excel·lència científica a Europa i el seu lideratge a nivell mundial. Tot i que Catalunya només representa l'1,5% de la població de la Unió Europea, el sistema d'R+D ha captat més del 3,5% de les concessions rebudes per la UE en les 19 convocatòries resoltes per l'ERC des de la seva creació, l'any 2007. Les 138 distincions captades pel sistema català d'R+D, que representen 18,5 concessions per milió d'habitants, el situen en segona posició de la UE i quarta de l'ERA, només per darrere de Suïssa, Israel i els Països Baixos.