



Catalunya obté finançament europeu per a 13 projectes *Proof of Concept* en la convocatòria de 2015

El sistema de recerca català aconsegueix 8 noves beques en la tercera i última ronda del PoC 2015

Aquests ajuts atorgats pel Consell Europeu de Recerca permeten apropar al mercat els avenços científics

Els reconeixements dels investigadors del sistema català suposen el 65% dels concedits a l'Estat espanyol, que en suma un total de 20

Divendres, 22 de gener de 2016

Un total de 13 projectes d'investigadors del sistema de recerca de Catalunya han obtingut finançament europeu en la convocatòria *Proof of Concept* (PoC) 2015, després que el Consell Europeu de Recerca (ERC, per les seves sigles en anglès) hagi fet pública la resolució de la tercera i última ronda prevista. Concretament, el sistema de recerca català obté 8 noves distincions per apropar al mercat els avenços científics.

Els 8 nous investigadors guardonats que s'afegeixen als 5 beneficiaris de les dues primeres convocatòries parcials del 2015 són:

- Oriol Casanovas, investigador de l'Institut Català Oncologia (ICO).
- Miquel Costas, professor i investigador de la Universitat de Girona (UdG).
- José Ramón Galán-Mascarós, investigador ICREA de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).
- Frank Koppens, investigador ICREA de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
- Xavi Ribas, professor i investigador de la Universitat de Girona (UdG).
- Martin Ruben, investigador de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).
- Samuel Sánchez, investigador ICREA de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC).
- Mel Slater, investigador ICREA de la Universitat de Barcelona (UB).

Galán, Koppens i Sánchez són investigadors de centres CERCA. Així mateix, Koppens ha obtingut el Premi Nacional de Recerca Talent Jove en l'edició de 2015. En la convocatòria global dels Poc 2015, els centres de recerca CERCA han obtingut 7 dels 13 ajuts, mentre les universitats catalanes n'han aconseguit 4. La resta corresponent a un centre del CSIC i a l'ICO.

Els *Proof of Concept* atorguen fins a 150.000 euros per projecte durant un any per tal que els investigadors apropin la seva recerca al mercat, el que representa un important pas cap a la transferència de coneixement al sector productiu. El finançament permet disposar d'uns recursos addicionals per posar en pràctica el potencial innovador i comercial de les idees generades durant investigacions que prèviament ja han estat distingides per l'ERC. Es completa així tot el procés des del laboratori fins al mercat.

En aquest sentit, el secretari d'Universitats i Recerca, Arcadi Navarro, ha destacat que **"aquests resultats reforcen l'encert de la posada en marxa a Catalunya del Programa**



Indústria del Coneixement, amb una modalitat similar de finançament i dirigit a fer arribar al mercat els resultats de la recerca”.

Les 13 distincions PoC 2015 atorgades al sistema de recerca de Catalunya suposen el 65% de les concedides a l'Estat espanyol (20) en aquesta convocatòria, i prop del 10% de les 135 atorgades per l'ERC a tot l'Espai Europeu de Recerca (ERA). Els resultats de 2015 situen Catalunya per sobre de països com Alemanya (10), Suècia (9), Israel (8) o Suïssa (8).

Des de l'inici del programa PoC, Catalunya ha captat el 8% del total dels projectes atorgats. En xifres absolutes, durant el període 2011-2015, els investigadors del sistema de recerca català han aconseguit finançament per a 35 projectes, compartint amb França la sisena posició de l'ERA.

Enfortir el lideratge mundial d'Europa

Els ajuts del Consell Europeu de Recerca tenen com a objectiu enfortir l'excel·lència a Europa i el seu lideratge a nivell mundial. Tot i que Catalunya només representa l'1,2% de la població de l'ERA, des de la creació de l'ERC el sistema català d'R+D ha captat el 3,3% dels ajuts atorgats pel Consell Europeu de Recerca en totes les convocatòries publicades. Això implica gairebé el triple del que li correspondria per població de l'ERA.