



Catalunya obté 47M€ de finançament per a 35 projectes en les convocatòries 2015 del Consell Europeu de Recerca

El sistema de recerca català rep el 3,5% dels ajuts de l'Espai Europeu de Recerca (ERA) i un 56,6% de tot l'Estat

Aquestes distincions reconeixen la capacitat d'atracció i excel·lència tant d'universitats com de centres de recerca CERCA

Dimecres, 10 d'abril de 2016

Un total de 35 projectes d'investigadors del sistema de recerca de Catalunya han obtingut finançament en les convocatòries 2015 del Consell Europeu de Recerca (*ERC, European Research Council*) per valor de 47 milions d'euros. Així, Catalunya ha rebut el 3,5% dels ajuts de l'Espai Europeu de Recerca (ERA) –que inclou la Unió Europea més els països associats en el programa com ara Suïssa o Israel– i el 56,5% de l'Estat espanyol.

La convocatòria on Catalunya obté més èxit respecte a Europa és la *Proof of Concept*, amb gairebé el 10% del total de distincions atorgades. En el cas de l'Estat, el sistema de recerca català aconsegueix major èxit relatiu en les Consolidator Grants, amb el 67% de les concessions totals.

Els resultats de la convocatòria 2015 evidencien que **“Catalunya és capaç de mantenir i consolidar la seva posició com a pol d'excel·lència en ciència de frontera i país d'atracció de talent internacional”**, segons ha destacat el secretari d'Universitats i Recerca, Arcadi Navarro. En aquesta última convocatòria, Catalunya supera el pes respecte a l'ERA. Durant el període 2007-2015, el sistema de recerca català representa el 3,2% dels ajuts concedits per l'ERC d'Europa i el 54% de l'Estat. En aquest sentit, Navarro ha afegit que **“destaca en el seu entorn per la capacitat de generar coneixement amb impacte econòmic i social ja que com a societat hem de ser capaços d'obtenir els enormes beneficis que es deriven de les nostres capacitats”**.

Dels 35 ajuts atorgats el 2015, el 84% han estat per a projectes d'investigadors d'universitats catalanes i de centres de recerca CERCA en percentatges iguals (46%, respectivament). El 8% restant ha anat a altres tipus d'entitats i centres de recerca, entre els quals hi ha les seues catalanes del Centre Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), de titularitats estatal.

ERC-2015	
Universitats	16
Centres CERCA	16
Altres	3



Ajuts molt competitiu

Els ajuts de l'ERC financen projectes innovadors per avançar més enllà de les fronteres del coneixement i, per tant, en el benestar de la societat. Qualsevol àrea científica pot optar aquestes prestigioses distincions, que s'atorguen exclusivament per criteris competitiu i no geogràfics. Així mateix, hi ha diferents tipus de concessions dirigides a impulsar les carreres de joves investigadors i de científics consolidats.

Tipus d'ajuts de l'ERC:

- *Starting Grants*
Financen els millors investigadors joves i novells amb una dotació per projecte de fins a 1,5 milions d'euros.
- *Consolidator Grants*
Busquen impulsar la carrera de persones amb talent i una visió innovadora que hagin demostrat el seu potencial investigador i la seva maduresa científica. L'import màxim de l'ajut és de 2 milions d'euros.
- *Advanced Grants*
Distingeixen els millors projectes de recerca d'investigadors ja consolidats a nivell europeu. La seva dotació per projecte és de fins a 2,5 milions d'euros.
- *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.

Les distincions concedides des de l'any 2007 pel Consell Europeu de Recerca són molt competitives; només les reben de mitjana 1,5 investigadors de cada 10 que es presenten.

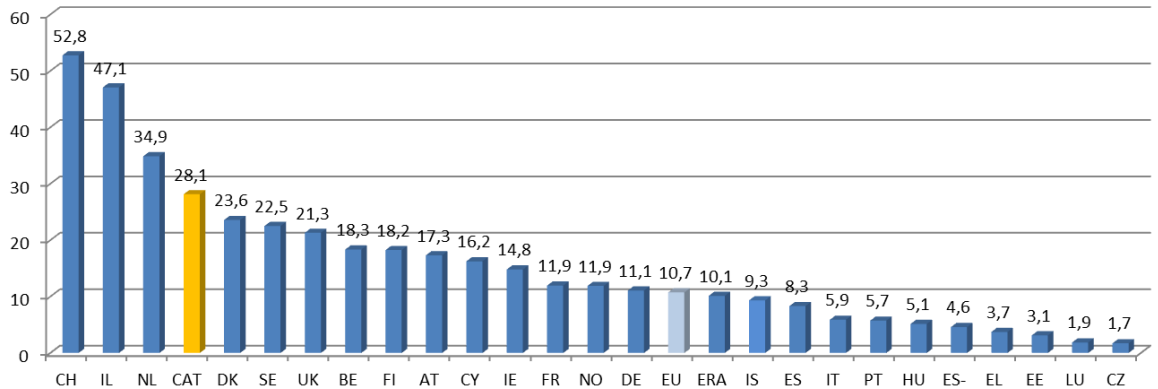
A Catalunya, entre 2017 i 2015, l'ERC ha reconegut un total de 210 projectes, 90 dels quals han estat presentats per investigadors ICREA, el que significa el 43% del total. En aquest sentit, Navarro ha destacat el programa ICREA d'atracció i retenció de talent com **“una de les claus de l'èxit del sistema de recerca català, juntament amb les universitats, els centres d'excel·lència CERCA i les grans infraestructures”**.

El secretari d'Universitats i Recerca també ha recordat l'impacte en el sistema dels ajuts de l'ERC ja que **“generen la contractació de sis nous investigadors de mitjana per constituir o ampliar el grup de recerca on es realitza el projecte distingit”**.



Catalunya, segon país de la UE

Els 210 projectes distingits per l'ERC durant el període 2007-2015 han suposat un finançament d'uns 334 milions d'euros. La captació d'ajuts per milió d'habitants, situa Catalunya com el segon país de la Unió Europea (UE) i ocupa la quarta posició de l'ERA després de Suïssa, Israel i Països Baixos.



Per la seva part, l'Estat espanyol ocupa la dissetena posició de la UE, amb 8,3 ajuts per milió d'habitants des de l'inici del programa.

Des de l'inici, el Consell Europeu de Recerca ha avaluat 50.000 propostes i n'ha finançat més de 5.000 després de seguir un rigorós procés d'avaluació.

Programa de *coaching*

L'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i a la Recerca (AGAUR) ofereix un programa de *coaching* per donar suport als candidats als ajuts de l'ERC en totes les fases vinculades a la preparació i l'avaluació de les propostes (sessions informatives, tallers específics i *role-play* d'entrevistes).



ANNEX

Llista d'investigadors distingits per l'ERC 2015

STARTING GRANTS

- **Isabelle Anguelovski**, investigadora de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- **Irene Arias**, investigadora de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- **Silvia Osuna**, investigadora de la Universitat de Girona (UdG).
- **Antoni Verger**, investigador de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

ADVANCED GRANTS

- **Adrian Bachtold**, investigador de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)
- **Carles Boix**, investigador de l'Institut de Política Econòmica i Governança (IPEG).
- **Roberto Emparan**, investigador ICREA de la Universitat de Barcelona (UB).
- **Ángel Lozano**, investigador de la Universitat Pompeu Fabra (UPF).
- **Joan Martínez Alíer**, investigador de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- **Jaume Ventura**, investigador del Centre de Recerca d'Economia Internacional (CREI).

PROOF OF CONCEPT

- **Oriol Casanovas**, investigador de l'Institut Català Oncologia (ICO).
- **Miquel Costas**, 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).
- **Núria López**, investigadora de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).
- **Andreu Llobera**, investigador de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM, CSIC).
- **Ruben Martín**, investigador de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).
- **Romain Quidant**, investigador ICREA de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).
- **Xavi Ribas**, investigador de la Universitat de Girona (UdG).
- **Ángel R. Nebreda**, investigador ICREA de l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB Barcelona).
- **Samuel Sánchez**, investigador ICREA de l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC).
- **Xavier Serra**, investigador de la Universitat Pompeu Fabra (UPF).
- **Mel Slater**, investigador ICREA de la Universitat de Barcelona (UB).

CONSOLIDATOR GRANTS



- **Mariano Arroyo**, investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- **Isabel Cacho**, investigadora de la Universitat de Barcelona (UB).
- **Ana Caño**, investigadora del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG).
- **Jaime de la Rocha**, investigador de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).
- **Javier Fernández-López de Pablo**, investigador de l'Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES).
- **William Fuchs**, investigador de la Universitat Pompeu Fabra (UPF).
- **Eric Galbraith**, investigador ICREA de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- **Eva González Suárez**, investigadora de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).
- **Núria López Bigas**, investigadora ICREA de la Universitat Pompeu Fabra (UPF).
- **Paolo Melchiorre**, investigador ICREA de l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ).
- **Víctor Rotger Cerdà**, investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- **Albert Tarancón**, investigador de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC).