



## A fons



## 'Grants de l'ERC', les beques del prestigi

L'European Research Council atorga des de 2007 ajuts de recerca a tot Europa en dues modalitats: 'starting', per als investigadors júnior, i 'advanced', per als sèniors. Catalunya acumula 51 beques des de 2007, i 16 són en ciències de la vida. Què en pensen els científics catalans premiats?

15.12.2010

(<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&username=xa-4b699392151c15f0>) COMPARTeix

MONTSE DABAN (<http://es.linkedin.com/pub/montse-daban/8/683/ab6>)

Durant el mes d'octubre l'[European Research Council](http://erc.europa.eu) (ERC) ha fet públic el destí de les noves beques amb les quals premia, des de fa tres anys, l'**excel·lència investigadora a Europa**. L'ERC, agència independent europea, finança la recerca capdavantera en totes les disciplines, des de les humanitats i l'enginyeria fins la física i la biomedicina.

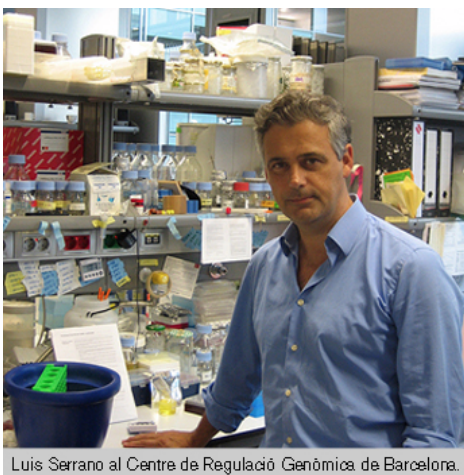
Creada per una acció del Parlament Europeu a imatge de la National Science Foundation nord-americana, l'agència va llançar, dins del **7è Programa Marc** ([http://cordis.europa.eu/fp7/home\\_es.html](http://cordis.europa.eu/fp7/home_es.html)), un programa 2007-2013 altament competitiu i dirigit a estimular la recerca més innovadora a Europa. Podem dir, doncs, que l'ERC impulsa la recerca d'investigadors punters amb l'objectiu d'assolir avenços fonamentals de la ciència més enllà de les fronteres del coneixement i amb independència de la clàssica distinció entre recerca bàsica i aplicada. Amb aquest propòsit, el programa **finança els millors i més creatius investigadors** de qualsevol nacionalitat i edat, que no només competeixen dins del seu país, sinó amb la resta d'Europa. L'únic criteri és l'excel·lència, independentment de nacionalitat, gènere o localització.

L'ERC atorga des de 2007 ajuts de recerca individuals en tot l'àmbit europeu en dues modalitats: **starting**, per als investigadors júnior, i **advanced**, per als sèniors. Les primeres es publiquen a l'estiu amb dates límit per a les tres àrees disciplinàries durant la tardor, i les **advanced** es convoquen a la tardor, amb tres terminis diferents per a les tres àrees disciplinàries durant la primavera.

Només es concedeixen un 15% de les beques sol·licitades. Els qui l'obtenen proporcionen als seus països un segell de prestigi en matèria de recerca, més enllà de publicacions i resultats. De fet, hi ha països que premien els investigadors que hagin estat capaços de passar la primera de les dues rondes de selecció, encara que no superin la segona.



Victor Guallar al Barcelona Supercomputing Center.



Luis Serrano al Centre de Regulació Genòmica de Barcelona.

Segons **Luis Serrano**, director de la Unitat de Biologia de Sistemes del [Centre de Regulació Genòmica](http://www.biocat.cat/directory/centre-de-regulacio-genomica-crg) (CRG) de Barcelona, la primera ronda ja és, per sí mateixa, una marca de qualitat, i es considera que l'investigador que la supera posseeix excel·lència contrastada. Les dues rondes de selecció són, per als júnior, una revisió de currículum i una entrevista; i per als sèniors, prova de currículum i avaluació del projecte per un panell extern. Per a l'investigador premiat, les **grants** de l'ERC són un premi llaminer: la dotació és quantiosa, al voltant d'uns dos milions d'euros (fins a 2,5 per als sèniors), i serveix per finançar projectes arriscats. La qualitat de l'investigador és garantia que el projecte, per arriscat que sigui, té molts punts de resultar en un veritable impuls a la competitivitat europea i contribuir a l'efecte bola de neu que persegueix l'ERC amb aquesta estratègia.

Sobre aquests dos aspectes, **Victor Guallar**, professor ICREA del [Barcelona Supercomputing Center](http://www.biocat.cat/directory/barcelona-supercomputing-center-centro-nacional-de-supercomputacion-bsc) (BSC) i recentment distingit amb una **advanced** de l'ERC, afirma que: "A quatre mesos d'haver rebut la beca, el grup ha experimentat un impuls enorme, ja que hem pogut contractar cinc persones més". Aquesta beca els permetrà realitzar el projecte central del grup i els donarà una estabilitat financera per a uns anys. Pel que fa al prestigi d'aquesta distinció, Guallar és prudent: "Potser encara és una mica aviat, però sí que hem notat petits detalls que indiquen que es valora millor el

grup".

<b>Modalitats de les <i>grants</i> de l'ERC: requisits i beneficis</b>
<p><i>Starting:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De 2 a 10 anys després del doctorat</li><li>• Currículum excel·lent</li><li>• Una proposta de recerca innovadora</li><li>• Centre de recerca situat a Europa</li><li>• Representa la independència investigadora per a joves talents</li><li>• Fins a 2 milions d'euros per cinc anys</li><li>• Mitjana d'edat: 36 anys</li></ul>
<p><i>Advanced:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lideratge científic excepcional</li><li>• Currículum excel·lent</li><li>• Proposta innovadora</li><li>• Centre principal de recerca a Europa</li><li>• Fins a 3,5 milions d'euros per cinc anys</li><li>• Científics sèniors</li></ul>

Fotografia superior cedida per l'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona.