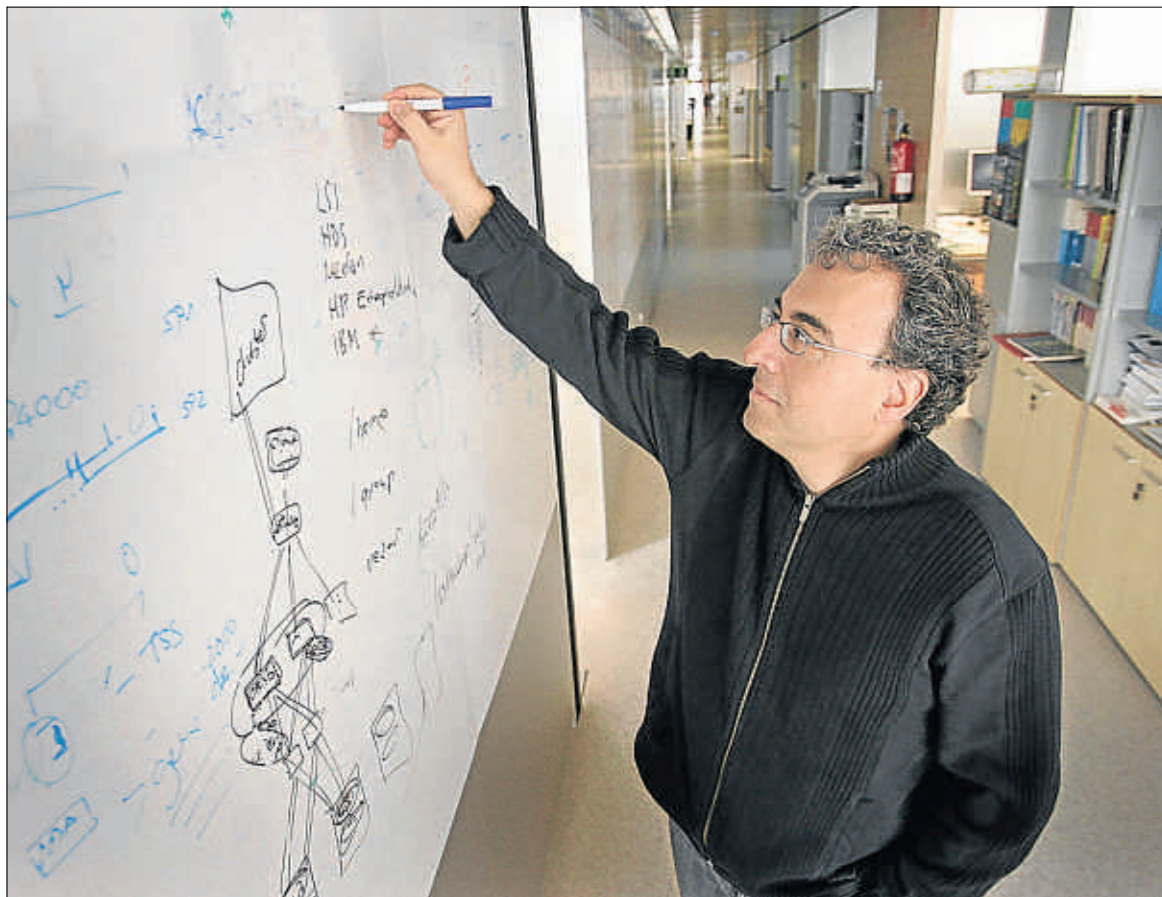


## Premi de la Fundació BBVA a Mayor i Queloz

■ La Fundació BBVA Fronteras del Conocimiento ha concedit el premi en la categoria de ciències bàsiques als astrofísics suïssos Michel Mayor i Didier Queloz, “pel seu desenvolupament pioner de nous instruments astronòmics i tècniques experimentals, que van conduir a l’observació de planetes fora del sistema solar”. La contribució de Mayor i Queloz amb l’anomenada tècnica de velocitat radial va permetre “el descobriment, el 1995, d’un planeta gegant que orbita al voltant d’una altra estrella, la qual cosa ha donat lloc a una revolució en l’astrofísica”. En l’actualitat ja es coneixen més de 500 exoplanetes.



El bioinformàtic Roderic Guigó, reconegut pel Consell Europeu d’Investigació

JORDI PLAY / ARXIU

# Europa reconeix Catalunya com a motor d’excel·lència científica a Espanya

És la comunitat amb més subvencions del Consell Europeu d’Investigació

JOSEP CORBELLA  
Barcelona

Catalunya es va erigir ahir, per quart any consecutiu, en la comunitat autònoma amb més projectes científics d’excel·lència finançats pel Consell Europeu d’Investigació (ERC).

Després de quatre convocatòries, Catalunya ha rebut 30 de les anomenades Advanced Grants (AdG), els ajuts a la recerca més prestigiosos del continent. La resta d’Espanya suma 24 Advanced Grants en quatre anys.

Dotades amb una quantitat que se sol situar entre els 2,5 i els 5,3 milions d’euros, aquests ajuts estan destinats a finançar investigació de primera línia. “Donar su-

port als millors investigadors que treballen a les fronteres del coneixement és essencial per a la competitivitat europea”, destaca la comissària europea d’investigació, Máire Geoghegan-Quinn, en un comunicat difós ahir per l’ERC. Per aquesta raó, en l’actual context de crisi, “he proposat un gran increment del pressupost de l’ERC per al futur programa d’investigació i innovació de la UE”.

La prova de com estan de disputats els ajuts de l’ERC és que en aquesta última convocatòria s’hi han presentat 2.284 projectes, i que el 88% han estat rebutjats i només el 12%, acceptats. Les subvencions s’atorgen atenent únicament a criteris d’ex-

### ELS SET MAGNÍFICS

**CAYETANO GONZÁLEZ** Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Farà servir la mosca del vinagre per millorar la comprensió del càncer

**ÁNGEL R. NEBREA** IRB. Estudiarà com evolucionen els tumors

**MODESTO OROZCO** IRB. Aplicarà la computació a investigar com funciona l’ADN

**GUSTAVO DECO** Universitat Pompeu Fabra (UPF). Investigarà com sorgeix la

complexitat al cervell humà

**RICARD SOLÉ** UPF. Desenvoluparà un sistema de computació basat en cèl·lules

**RODERIC GUIGÓ** Centri de Regulació Genòmica. Aplicarà tècniques de seqüenciació massiva a comprendre com funciona l’ARN

**ANDREA CERUTTI** Institut Municipal d’Investigació Mèdica. Estudiarà com funciona la producció d’anticossos per desenvolupar vacunes

## El govern de Tarragona censura l’arquebisbe per les crítiques als gais

ORIOI MARGALEF  
Tarragona

Les crítiques contra el “comportament” dels gais que l’arquebisbe de Tarragona, Jaume Pujol, va expressar dilluns van ser rebutjades ahir en aquesta ciutat. El govern municipal de Tarragona, en mans del PSC, va emetre un comunicat en el qual lamentava “profundament aquestes declaracions”, ja que entenia que així es “legitimen els comportaments que les administracions públiques intenten eradicar dedicant-hi molts esforços, sobretot quan

poden afavorir relacions d’abusos de poder, rebuig i violència”.

L’arquebisbe de Tarragona va manifestar ahir, durant la tradicional trobada amb la premsa per celebrar la festivitat dels periodistes, Sant Francesc de Sales, que “si algú s’ha sentit molest” per les declaracions de dilluns, en les quals deia que els homosexuals “no tenen un comportament adequat per a la societat”, li demana “perdó”. Pujol va demanar que no el malinterpretessin, perquè “tinc el cor obert a tothom”. Però va reiterar que l’actitud dels homosexuals “no

és correcta”. “Una cosa és la dignitat de les persones, i tots som fills de Déu, i una altra és el comportament, i l’Església sempre ha dit que aquest comportament no és correcte”. Així mateix, va manifestar que respecta totes les persones sense tenir en compte “la inclinació que tenen”, i encara més quan, segons va reconèixer, té “tanta gent coneguda que té aquestes coses”.

La més vistosa de les queixes va ser l’emesa pel govern municipal de Tarragona, que ha mantingut una relació cordial amb l’estament eclesial. L’alcalde de Tarragona mateix, el socialista Josep Fèlix Ballesteros, que és creient, ha estat sempre interessat en el fet de conrear una bona relació de veïns en benefici de les dues institucions. Fins i tot, l’Ajuntament el va nomenar fill adoptiu l’any passat.

H20, que inclou el col·lectiu homosexual del Camp de Tarragona,



LIBERT TEIXIDO

L’arquebisbe Jaume Pujol

cel·lència científica, a diferència d’altres programes europeus que introdueixen criteris d’equilibri geogràfic.

El Regne Unit ha estat, com en les convocatòries anteriors, el país que ha rebut més subvencions, seguit d’Alemanya i de França. Espanya ha rebut 15 subvencions, fet que la situa en setena posició; set han anat a parar a Catalunya, sis a Madrid, una a la Comunitat Valenciana i una ha anat

## L’Institut de Recerca Biomèdica destaca com el centre d’Espanya amb més projectes finançats

al País Basc.

Només una de les quinze investigacions seleccionades d’Espanya –i cap de les de Catalunya– està dirigida per una dona. Es tracta de la de Susana Marcos, física de l’Institut d’Òptica del CSIC a Madrid, que intentarà desenvolupar lents implantables a l’interior de l’ull per tractar la presbícia (o vista cansada).

L’Institut de Recerca Biomèdica, dirigit per Joan Guinovart i que té com a director adjunt l’investigador del càncer Joan Masagué, destaca aquest any com el centre d’Espanya amb més projectes finançats, tres.

Els 30 projectes que ha sumat Catalunya els últims quatre anys la situen com el desè país amb més excel·lència científica d’Europa, per davant de països de dimensió o població similars com Àustria, Finlàndia, Bèlgica o Dinamarca –tot i que molt per darrere de Suïssa i Holanda, que donen suport de manera més decidida a la investigació–.

“Aquests ajuts confirmen el lideratge català en investigació a tot el sud d’Europa, específicament en l’àmbit de les ciències de la vida”, va destacar ahir Antoni Castellà, secretari d’Universitats i Recerca de la Generalitat.

Es dona la circumstància que el conseller Andreu Mas-Colell, de qui depèn la política científica del Govern, va ser secretari general de l’ERC entre els anys 2009 i 2010, càrrec des d’on va defensar la investigació d’excel·lència com a motor d’una economia del coneixement.●

gonna, va acusar Jaume Pujol d’atemptar contra els drets humans, i en va demanar la dimissió com a president de la Conferència Episcopal Tarragonina per “danys morals”. L’Associació Cristiana de Gais i Lesbianes de Catalunya també va lamentar les paraules de Pujol. Per part seva, ICV va manifestar la seva indignació i va anunciar que durà aquest assumpte al Congrés dels Diputats. La formació ecosocialista preguntarà al Govern del Partit Popular si comparteix el posicionament de l’arquebisbe.

Així mateix, el consell de dones de l’agrupació socialista de Tarragona va expressar la “més absoluta repulsa davant dels plantejaments retrògrads i denigrants que ha expressat envers les dones i el col·lectiu homosexual”. I conclou, en un comunicat, que “l’Església ha de deixar d’intentar imposar els seus dogmes a la ciutadania”.●