



ELS SEMÀFORS

Antonio Balmón

SECRETARI ACCIÓ POLÍTICA PSC

● L'alcalde de Cornellà de Llobregat, Antonio Balmón, és l'impulsor del nou discurs socialista, obert al diàleg amb el Govern i a "donar un cop de mà" contra la crisi. Un canvi que es va plasmar ahir en la reunió PSC-CiU. **PÀGINA 16**

**Joan Guinovart**

DIRECTOR DE L'IRB

● L'Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona (IRB) és la institució espanyola que ha rebut aquest any més Advanced Grants del Consell Europeu d'Investigació, la màxima subvenció d'Europa a la ciència d'excel·lència. **PÀGINA 26**

**Ramon Boixadós**

PRESIDENT FUNDACIÓ GALA-DALÍ

● Ramon Boixadós presideix la Fundació Gala-Dalí, els museus de la qual tenen un èxit notable. Amb 1,2 milions de visitants del Teatre-Museu Dalí de Figueres, aquesta localitat ha sol·licitat la declaració de municipi turístic. **VIURE**

**Javier Mariscal**

DIBUIXANT

● La pel·lícula d'animació *Chico y Rita* de Fernando Trueba, Javier Mariscal i Tono Errando optarà als premis Oscar. Es tracta de la primera cinta espanyola a disputar aquesta categoria i s'enfrontarà al western animat *Rang*. **PÀGINA 35**

**Naoto Kan**

EXPRIMER MINISTRE DEL JAPÓ

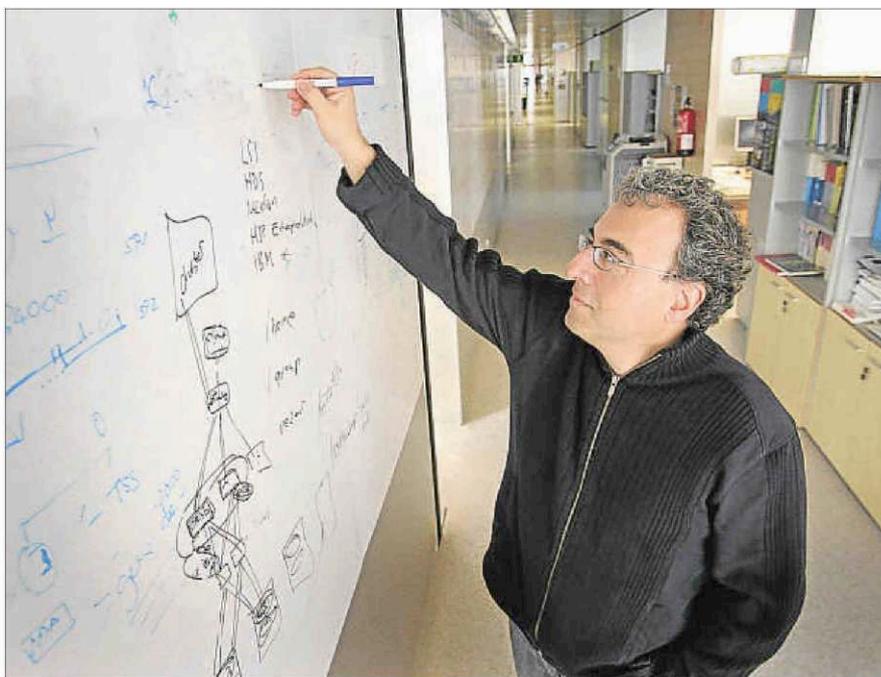
● El Govern japonès ha admès ara que no guarda cap acta de les reunions que va mantenir el gabinet de crisi durant l'accident nuclear de la central de Fukushima, fa un any, quan Naoto Kan (65) era el primer ministre. **PÀGINA 10**





Premi de la Fundaci3n BBVA a Mayor i Queloz

La Fundaci3n 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'observaci3n de planetes fora del sistema solar". La contribuci3n 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 revoluci3n en l'astrofísica". En l'actualitat ja es coneixen més de 500 exoplanetes.



JORDI PLAY / ARXIU

El bioinformàtic Roderic Guigó, reconegut pel Consell Europeu d'Investigaci3n

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

És la comunitat amb més subvencions del Consell Europeu d'Investigaci3n

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'Investigaci3n (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 investigaci3n 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'investigaci3n, 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'investigaci3n i innovaci3n 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'atorguen atenent únicament a criteris d'ex-

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 posici3n; 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 investigaci3n-.

"Aquests ajuts confirmen el lideratge català en investigaci3n 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 investigaci3n d'excel·lència com a motor d'una economia del coneixement.●

ELS SET MAGNÍFICS

CAYETANO GONZÁLEZ Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Farà servir la mosca del vinagre per millorar la comprensi3n del càncer

complexitat al cervell humà

RICARD SOLÉ UPF. Desenvoluparà un sistema de computaci3n basat en cèl·lules

ÁNGEL R. NEBREDÀ IRB. Estudiarà com evolucionen els tumors

RODERIC GUIGÓ Centri de Regulaci3n Genòmica. Aplicarà tècniques de seqüenciaci3n massiva a comprendre com funciona l'ARN

MODESTO OROZCO IRB. Aplicarà la computaci3n a investigar com funciona l'ADN

ANDREA CERUTTI Institut Municipal d'Investigaci3n Mèdica. Estudiarà com funciona la producci3n d'anticossos per desenvolupar vacunes

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