

TEMA DEL DÍA Páginas 2 a 4

Golpe de la crisis a la ciencia

INCERTIDUMBRE EN EL MUNDO DE LA INNOVACIÓN

Los impagos del Govern amenazan el futuro de la investigación catalana

Los centros científicos apuran sus ahorros tras nueve meses de demora de las subvenciones

Cunde la preocupación entre los cerebros más brillantes, que no descartan volver al extranjero

Á. GALLARDO // A. MADRIDEJOS
BARCELONA

Los esperanzadores mensajes políticos que centran en el conocimiento y la especialización científica el modelo productivo que debe sacar de la crisis a Catalunya, y al resto de España, chocan estrepitosamente con la realidad de las instituciones que habrían de conducir a ese objetivo. Los centros biomédicos y biotecnológicos dependientes de la Generalitat están pasando el 2010 gracias a la aportación económica que les proporcionan los contratos con la industria, los fondos europeos que consiguieron compitiendo con otros grupos científicos o los ahorros que conservaban de recientes ejercicios. El motivo es que las subvenciones que les debía proporcionar la Generalitat, partida incluida en el presupuesto del Govern del 2009 y que debía cubrir entre el 40% y el 80% de su financiación total –de la que el 60% se destina a salarios–, no han llegado a algunos centros y en otros ha habido atrasos y recortes de diversa índole. En unos casos se dan por perdidos y en otros se confía en que solo se trate de un retraso en los pagos.

De no ser así, los recortes a la investigación en Catalunya serán muy superiores a los del resto de España, contrariamente a lo que proclaman los portavoces la Generalitat. Las llamadas a la Conselleria d'Economia i Finances son constantes, aseguran algunos afectados. El Departament de Salut ha optado por desviar toda explicación sobre el tema a la cartera del conseller Josep Huguet, responsable de Innovació, Universitats i Empresa, y a Antoni Castells, que es quien en último extremo retiene, o suprime, los pagos.

FINANCIACIÓN EN EL AIRE // Esta situación se suma a la completa incertidumbre en que viven los investigadores sobre qué será de su financiación y la de sus centros en el 2011. Las subvenciones para el apartado científico se han decidido hasta ahora en el Consell Executiu con una periodicidad anual, circunstancia que, dada la proximidad de las elecciones, se ha ido aplazando hasta el punto de que en estos momentos no hay planificación para el año que viene. El probable cambio de responsables en las conselleries de Economía, Salut y Universitats añade inquietud en el mundo de la I+D. Este cúmulo de interrogantes no es ignorado por los



FERRAN NADEU

► Detalle de unas muestras con las que se investiga en un laboratorio de Barcelona.

las claves

- 1 100 MILLONES DE FINANCIACIÓN**
La Generalitat subvenciona a los 22 centros de investigación biomédica de Catalunya con 40 millones de euros y aporta otros 60 millones al resto de instituciones científicas. Los centros obtienen además otros fondos de contratos con la industria o de la UE.
- 2 LOS QUE DEPENDEN DE MADRID**
Además de los 39 centros de la red Cerca –fundaciones privadas que no figuran en los presupuestos directos de la Generalitat–, en Catalunya funcionan 15 centros del CSIC, dependientes del Ministerio de Ciencia y financiados directamente por el Estado.
- 3 LOS RECORTES Y LOS RETRASOS**
Los grandes institutos que dependen del Gobierno central –CSIC, CNIO, CNIC...– han visto reducido el presupuesto de este año en un 15% de media, aunque en algunos casos se ha llegado al 25%. A los investigadores funcionarios también se les ha retenido el 5% del sueldo.
- 4 INVESTIGADORES BLINDADOS**
Al inicio de la crisis económica, la Generalitat anunció que para evitar el deterioro de la investigación, en Catalunya quedaban blindados los salarios de sus investigadores: no se les aplicó el 5% del recorte salarial que sí afectó al resto de empleados que cobran del Govern.

jóvenes investigadores (un 33% procedentes de otros países) que en el último decenio han ido nutriendo una cualificada red de investigación que ha llegado a ser de las mejor dotadas económicamente de España. Así lo reconocen los implicados.

OFERTAS PARA EMIGRAR // Varios de esos investigadores, en especial aquellos que fueron fichados en algún brillante instituto europeo o norteamericano y que llegaron a Catalunya con la promesa de trabajar y cobrar de forma digna, están estudiando, por primera vez desde que están aquí, las ofertas que recurrentemente les llegan de todo el mundo. La fuga de los nuevos cerebros rescatados está a punto de reiniciarse, han asegurado a este diario varios de ellos. «Quienes hemos trabajado y estudiado en instituciones europeas de re-

Pasa a la página siguiente

Desigual afectación entre los institutos

► La afectación de los grandes institutos es desigual. La Generalitat ha retenido elevadas subvenciones al Centre de Regulació Genòmica de Barcelona (CRG) y al Institut Català d'Investigació Química de Tarragona (ICIQ), entre otros centros que habían generado importantes remanentes propios y disponían de mayor liquidez. «Aspiro a recuperar ese dinero, pero desconozco cuándo será posible», dice Miquel À. Pericàs, director del ICIQ. «Hemos sufrido algún recorte pequeño y algún retraso en los pagos, pero lo hemos asumido sin un esfuerzo traumático», dice por su parte Lluís Torner, del Institut de Ciències Fotòniques (ICFO).

Viene de la página anterior

ferencia recibimos con frecuencia ofertas de otros países –dice Eduard Batlle, responsable de investigación oncológica del Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona–. Eso es normal, pero hasta ahora yo nunca había hecho caso de esas propuestas, ya que vine con una oferta interesante y dispuesto a desarrollar la ciencia en mi país». «Ahora he empezado a estudiar esas posibles salidas –continúa Batlle–. Y como yo, otros colegas míos. Los recortes económicos no han hecho más que empezar y estamos realmente muy preocupados».

Batlle, que se formó y especializó en institutos de Marburg (Alemania) y Utrecht (Holanda), teme más por los fondos de que dispondrá su laboratorio en el 2011 que por la afectación de su propio salario, blindado por un contrato de profesor de la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA), vía que también ampara los sueldos de 200 de los más brillantes investigadores que han vuelto a Catalunya.

La 'consellera' de Salut ve «frágil» el futuro de los investigadores

El malestar, en efecto, se ha extendido. «Este año hemos sacado de aquí y de allá, pero si la restricción dura un año más muchos investigadores se van a tener que ir», afirma Ángel Raya, biólogo molecular del Institut de Bioingenyeria de Catalunya (IBEC), que investiga la aplicación de células madre para regenerar corazones infartados. «Quien busca salidas evidentemente no lo hace en el resto de España, sino en el extranjero», indica Raya.

La explicación oficial de los hechos no es esperanzadora. «Algunos centros no han cobrado las mensualidades previstas, pero lo harán próximamente –asegura Ramon Moreno, director general de Recerca–. En cuanto a las retenciones, han afectado más a los centros que tenían liquidez y remanentes propios, pero yo no lo llamaría recorte».

«¿Y qué pasará?», se pregunta Moreno. «El futuro Gobierno de la Generalitat decidirá, aunque yo soy optimista porque, gane quien gane, todos los partidos se han comprometido a mantener la elevada inversión de los últimos años». «El futuro de los investigadores biomédicos catalanes es frágil», advierte la consellera de Salut, Marina Geli. ≡

las opiniones

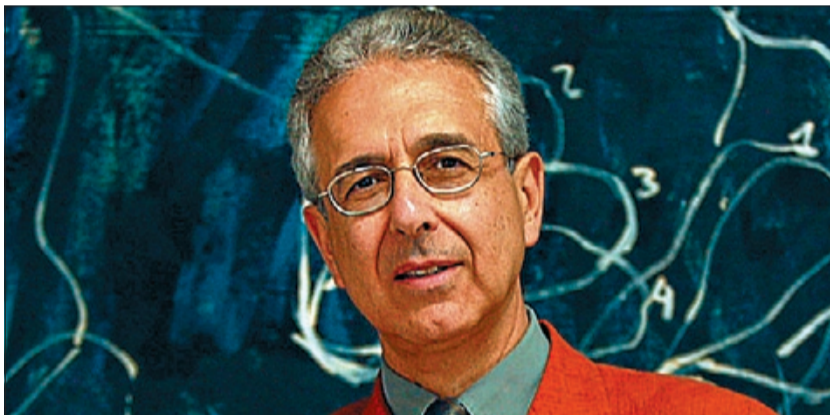


RAMON MORENO DIR. GEN. RECERCA

«Los retrasos se van a cobrar»

«Hay centros que aún no han cobrado algunos pagos por problemas de colapso, efectivamente, pero no es la primera vez que pasa y le aseguro sin

la menor duda de que van a cobrar próximamente. Luego, además, debido a la escasez de fondos, a algunos centros que tenían liquidez, remanentes propios, se les han retenido saldos a costa del presupuesto del año que viene. Yo no lo llamaría recorte. Solo lo sería si acabara consolidándose. Es difícil prever».



JOAN GUINOVART DIRECTOR IRB

«Será difícil soportar dos años así»

«La situación en Catalunya no es dramática porque los recortes no han afectado al funcionamiento normal de los centros. Muchos tenían aho-

ros de años anteriores y han sobrevivido sin tener que rebajar sueldos. El problema es que esta situación se mantenga un año más. La comunidad científica es como una persona que se somete a una dieta de adelgazamiento. Puede sentirse bien, pero si sigue y pierde 20 kilos más, entonces ya es algo muy peligroso».



MIGUEL BEATO DIRECTOR CRG

«La calidad debería ser el primer criterio»

«Nosotros estábamos dispuestos a hacer un esfuerzo considerable, pero nos han retenido aún más, una cantidad superior al 30% del presu-

puesto para este año. Es paradójico que justamente los centros que logramos más recursos propios hayamos sido los más damnificados, solo por disponer de más liquidez. La Administración no ha usado criterios de calidad o excelencia al aplicar retenciones, sino que se ha guiado solo por la disponibilidad de fondos».

Análisis

Pere Puigdomènech

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGRIGENÓMICA (CSIC-IRTA-UAB)



Una situación alarmante

El 2010 hubiera debido ser un buen año para la ciencia española. El impacto de la ciencia que se hace aquí aumenta y a nivel internacional se respira un nuevo respeto hacia nuestra investigación. Un buen número de empresas de base tecnológica resisten bien el temporal. Parecía que nos estábamos preparando para una nueva economía basada en el conocimiento. Sin embargo, el 2010 está representando un punto de inflexión negativo en la inversión en ciencia. Y por lo que parece, el 2011 será peor. Las consecuencias pueden ser devastadoras.

La ciencia se hace esencialmente con tres factores: personas, centros y dinero para proyectos. Si las cosas no se arreglan, vamos a retroceder en todos los frentes. Las oportunidades para los jóvenes científicos van a ser casi nulas tanto en los organismos que dependen del Estado como en los contratos ICREA de la Generalitat que en este momento solo son accesibles para candidatos de alto nivel. Han disminuido las becas en España y en el extranjero, y las universidades se refugian en la vía funcional. Los jóvenes lo están teniendo difícil para acceder a un trabajo científico, y nadie puede dudarlo, son ellos la garantía del futuro.

Reducciones

Los centros de investigación necesitan recursos para sus gastos corrientes, mantenimiento de edificios y servicios. Los presupuestos de los organismos públicos de investigación tuvieron una reducción significativa, que en el caso del CSIC fue un 13%. En los centros que dependen de la Generalitat se han retenido fondos que pueden llegar hasta a un 30% de la subvención. El trabajo de investigación procede de fondos competitivos, los más importantes de los cuales son los del Ministerio de Ciencia e Innovación que es-

te año se han reducido entre un 20% y un 30%. Otra reducción afectaría gravemente a la actividad de centros y grupos de investigación.

Este panorama debería ser favorable a plantearse procesos de optimización del sistema. Se puede mejorar la coordinación entre los centros y entre éstos y la universidad, y abrirse mejor hacia la empresa. Se puede mejorar la gestión reduciendo la burocracia, reformando los sistemas de gobierno y coordinando las administraciones. Se pueden definir prioridades buscando la excelencia y las necesidades de la sociedad. Pero esto significa reformas y en este momento las cosas están paradas. En Catalunya se ha aprobado un plan de investigación que parece haber servido para mantener el grueso de los fondos y para iniciar un proceso de racionalización. También había alguna novedad en el proyecto de nueva ley de la ciencia que en estos momentos está en el Con-

Dejar de apostar por la ciencia es dejar de creer que saldremos de la crisis en buenas condiciones

greso de Diputados pero las noticias sobre la posible desaparición del Ministerio de Ciencia e Innovación no auguran un buen futuro para la ley.

Dejar de apostar por la ciencia en este momento es dejar de creer que saldremos de la crisis en buenas condiciones. En los últimos años se había hecho un esfuerzo notable. Sin llegar a niveles europeos, la actividad científica ha emergido, se han probado nuevos sistemas de gestión, y se ha ganado el respeto de la comunidad internacional.

Todo ello estaba arrastrando al sistema docente, hospitalario e industrial pero la dinámica puede romperse fácilmente si se confirman los pronósticos más pesimistas. Esperemos que los cambios que va a haber tanto en el Govern de la Generalitat como en el Gobierno Central den un nuevo impulso que permita reemprender el camino iniciado. ≡

www.nevir.es

nuevos televisores
Full HD, con TDT de alta definición,
interfaz común, USB y HDMI

nevir