

## sociedad

## Urge un rescate

► La financiación pública de la I+D en los Presupuestos Generales del Estado ha caído un 30% desde 2012, y un 40% desde 2009. Las subvenciones que financian los proyectos de investigación del Plan Nacional, los contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva, entre otros, se han reducido casi un 14% en el último año.

► Los 3.182 proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D de la convocatoria de 2012, que suman 309 millones de euros para tres años, se aprobaron en enero de 2013, pero el

Ministerio de Economía y Competitividad (Mineco) no ha transferido aún los fondos a los grupos de investigación seleccionados, que afrontan graves dificultades para arrancar el trabajo.

► La convocatoria de proyectos del Plan Estatal de I+D+i de 2013 aún no ha salido, seis meses después del plazo habitual del sistema de ciencia. Dado que el proceso de selección, incluida la evaluación de cada propuesta, se alarga más de nueve meses, la convocatoria de 2013 no podrá ser resuelta este año a tiempo para que los investigadores cuyos proyectos resulten aprobados puedan empezar a trabajar con la

financiación asignada en enero de 2014.

► La Estrategia Española de I+D+i, aprobada el pasado febrero por el Gobierno, aplaza a 2020 el objetivo de que España invierta en estas materias un 2% de su PIB. Ese objetivo se marcaba en el plan anterior para 2011. El esfuerzo español en investigación y desarrollo se sitúa ahora ligeramente por debajo del 1,3%, tras haber caído unas décimas en el último año. La media europea está en el 2% y el objetivo de la UE es llegar al 3%.

► Las plazas de investigadores y tecnólogos en el sistema español de I+D

están sujetas a la norma general del Gobierno (salvo excepciones) de reponer uno de cada 10 puestos que van quedando vacantes. En instituciones como el CSIC, que ha cancelado todos sus programas de contratación, no se alcanza ese 10% de reposición.

► El número de contratos Ramón y Cajal, para científicos de alto nivel se ha reducido a 175 en la última convocatoria frente a los más de 800 de hace pocos años.

► El CSIC necesita un rescate urgente de 100 millones de euros este mismo año, que el Mineco no transfiere.

# Los científicos salen de los laboratorios para salvar la I+D

Cientos de investigadores se manifiestan en toda España contra los recortes

ALICIA RIVERA  
Madrid

Cuatro años seguidos de recortes drásticos en la financiación de la ciencia en España, la parálisis y las incertidumbres de los programas estatales de investigación que venían siendo estables, junto con una reducción drástica de los recursos humanos dedicados a I+D han puesto a la ciencia española en riesgo de colapso. Lo argumentan y denuncian las organizaciones de la comunidad científica y universitaria que han impulsado el movimiento Carta por la Ciencia, bajo el lema *Salvemos la investigación* y con el mensaje de *Con I+D hay futuro*. Con más de 42.000 firmas recogidas, la carta aglutinó las manifestaciones celebradas ayer en más de una docena de ciudades españolas. En Madrid el objetivo era entregarla al ministro Luis de Guindos.

"Todos somos conscientes de hasta qué punto la comunidad científica está perdiendo la esperanza. La están perdiendo los investigadores sénior, por el desmantelamiento de lo que ha costado décadas crear y por el impacto de los recortes en líneas de investigación que ellos han logrado hacer punteras; la están perdiendo los investigadores jóvenes abocados a la emigración o al abandono de la carrera científica. Y difícilmente la tendrán los estudiantes, ahora en secundaria, bachillerato o universidad, para quienes la investigación no formará parte de sus vidas". Con esta declaración arrancó la movilización en Madrid. Centenares de personas, desde becarios hasta profesores de investigación y catedráticos, recorrieron las calles del centro de la ciudad, desde la sede central del CSIC hasta el Ministerio de Economía y Competitividad.

Ni De Guindos ni la secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, estuvieron disponibles para recibir la carta de manos del presidente de la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cosce), y de los representantes de la Federación de Jóvenes Investigadores/Precarios, de la plataforma Investigación Digna y de los sindicatos CC OO y UGT. "Estamos huérfanos, sin un ministro que se pre-

ocupe de la I+D; estamos en manos de gente que desprecia la ciencia", denunciaron.

Lo que la ciencia española está sufriendo, "no es fuga de cerebros, porque nadie se escapa a escondidas, es exilio obligado", dijo José Manuel Fernández, portavoz de Precarios, en el salón de actos del CSIC, abarrotado como hace muchos años que no se veía y con una multitud esperando fuera. "No se puede hacer oídos sordos al grito de la comunidad científica y seguir empeñados en retorcere las cifras para intentar convencer a la sociedad de una realidad que no existe", añadió.

El problema de los recursos humanos ocupa lugar preferente en la Carta por la Ciencia. La I+D, pese a ser proclamada como prioritaria y estratégica por el Gobierno, no es una de las pocas excepciones de la obligada tasa de reposición de uno a 10, es decir, que solo se cubre una plaza de la Administración de cada 10 que quedan vacantes. En el CSIC, que perdió 1.400 puestos de trabajo en 2012 (y otros tantos perderá este año) al no convocar y renovar contratos, la tasa de reposición es muy inferior al uno a 10, denunciaron ayer los representantes de Comisiones Obreras. Y los contratos de científicos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva se han reducido notablemente.

El investigador Emilio Muñoz,

De Guindos elude recibir la Carta por la Ciencia con 42.000 firmas

"El futuro hay que encararlo con ideas y estrategias", dice Emilio Muñoz

expresidente del CSIC y uno de los padres del sistema de ciencia en España, recaló que "el futuro hay que encararlo con ideas y estrategias". Los países con menos investigación son los que tienen mayor desempleo, subrayó.



Manifestación en Madrid por la ciencia pública. / ÁLVARO GARCÍA

"Lo que era un nubarrón en la primavera del año pasado", recordó Emilio Criado, investigador del CSIC y representante de CC OO, acerca del origen del movimiento de la Carta por la Ciencia, "es ahora una auténtica tormenta que cae sobre el sistema de I+D+i". La manifestación hacia el Mineco transcurrió con gritos festivos, camisetas reivindicativas (*Sin ciencia no hay futuro*) y pancartas por la educación y la investigación públicas. Un mani-

festante llevaba una camiseta con un letrero alusivo: *Houston, we have a problem* (Houston, tenemos un problema), recogiendo la frase desesperada de los astronautas del Apolo XIII camino de la Luna.

La Confederación de Rectores de las Universidades de España (CRUE) firmó la Carta por la Ciencia, pero no se adhirió ayer a la manifestación para entregarla.

José López Carrascosa, profesor de investigación en el Centro Nacional de Biotecnología, explicó por qué se manifestaba: "Estamos intentando salvar parte de lo que se ha logrado con tanto trabajo, con un coste brutal económico y profesional, y no se puede consentir su destrucción así, en dos o tres años. La ciencia no es como la construcción de una carretera, que puedes interrumpir en época de dificultades y luego retomar, porque en ciencia, si te paras te destruyes, y nos estamos destruyendo. Esto afecta a la gente que trabaja conmigo y a mis alumnos de la universidad".

"En investigación, si te paras te destruyes", advierte un profesor

Los Precarios: "Esto no es fuga de cerebros, sino exilio obligado"

Soraya Rodríguez, portavoz del PSOE en el Congreso, comentó que su grupo parlamentario "ha hecho una interpelación exigiendo a De Guindos que frene este expolio que suponen los recortes de I+D" y recaló que, aún después de los primeros recortes [durante el Gobierno de Rodríguez Zapatero], en 2011 se dedicó a la I+D el 2,37% del presupuesto estatal, y en 2013 es el 1,45%.

La Carta por la Ciencia expone un decálogo de reivindicaciones, incluyendo la puesta en marcha del Plan Estatal de I+D+i 2013-2016; coherencia en la política de recursos humanos para atraer y retener talento en España; eliminación de la restricción del 10% en la tasa de reposición de empleo público en el sector de I+D+i; un objetivo de inversión que permita alcanzar el 2% del PIB en I+D en 2013-2016; el mantenimiento de la inversión pública en ciencia básica y la creación de la largamente reclamada Agencia Estatal de Investigación.

La Carta por la Ciencia expone un decálogo de reivindicaciones, incluyendo la puesta en marcha del Plan Estatal de I+D+i 2013-2016; coherencia en la política de recursos humanos para atraer y retener talento en España; eliminación de la restricción del 10% en la tasa de reposición de empleo público en el sector de I+D+i; un objetivo de inversión que permita alcanzar el 2% del PIB en I+D en 2013-2016; el mantenimiento de la inversión pública en ciencia básica y la creación de la largamente reclamada Agencia Estatal de Investigación.