



Varios viajeros hacen cola para reclamar tras los retrasos de los trenes, ayer en la estación de Santa Justa en Sevilla. / JULIÁN ROJAS

El paro apenas tiene impacto en los servicios públicos, salvo en educación

Los sindicatos cifran en el 76% el seguimiento de la huelga y la Junta en el 9,37%

EL PAÍS, Sevilla

Como suele ocurrir en estos casos, la incidencia de la huelga convocada ayer en el sector público se traduce en cifras dispares según de donde provengan. En Andalucía, estaban llamados a la huelga 520.000 trabajadores. Los sindicatos aseguran que el paro fue un "éxito" y que el 76% de los trabajadores (379.980) lo secundó. La participación baja al 9,37% (48.000 trabajadores) según los cálculos realizados por la Junta entre sus funcionarios.

El baile de cifras se repite al valorar la participación en las manifestaciones convocadas en las principales ciudades andaluzas. Según los datos de los tres sindicatos convocantes (CC OO, UGT y CSI-CSIF) en las marchas participaron 62.500 personas. La más numerosa fue la de Sevilla, que discurreó entre la Puerta de Jerez y la plaza de San Francis-

co. Los organizadores cifran la participación en más de 20.000 personas, más del doble de lo estimado por la Policía Local (8.000).

» **Educación.** De los más de 165.000 empleados públicos del

sector, los funcionarios de las universidades andaluzas fueron los que más siguieron el paro. Según los sindicatos, un 95% de los más de 26.600 trabajadores, entre docentes y personal de administración y servicios, secundó la huelga, un dato del que la Junta

dijo no disponer. Los servicios mínimos en las facultades de la comunidad se redujeron al decano, un conserje por turno, un empleado en el registro y un trabajador de mantenimiento por la mañana. Un seguimiento que afectó especialmente en el cierre de las

Retrasos de hasta dos horas en el AVE

Más de 2.500 usuarios de 25 trenes AVE que unen Sevilla y Málaga con Madrid sufrieron ayer retrasos de hasta dos horas. La adhesión por sorpresa de un grupo de maquinistas jefe a la huelga de funcionarios por el recorte salarial de los funcionarios provocó importantes demoras desde las 10.00. Tras el imprevisto, Renfe habilitó convoyes especiales, pero no pudo evitar atrasos mínimos de una hora.

La ausencia de servicios mínimos obligó a suspender la venta anticipada de billetes a través de Internet. Los retrasos se originaron al sumarse varios maquinistas a la huelga de 24 horas que el Sindicato Ferroviario convocó ayer.

Pero la situación se agravó a mediodía, cuando se sumaron algunos de los 180 empleados a los que el sindicato CGT convocó desde el 1 hasta el 30 de junio

a paros parciales. Maquinistas, en su mayoría, que trabajan en la línea de alta velocidad del corredor AVE del sur. Fuentes de Renfe subrayaron que el seguimiento desde primeros de mes es "muy bajo" y el alcance de ayer, agregó la compañía, también fue "minoritario". Hasta las 15.00, se produjeron retrasos de entre media hora y una hora en 15 trenes, una demora que afectó a más de 1.500 pasajeros.

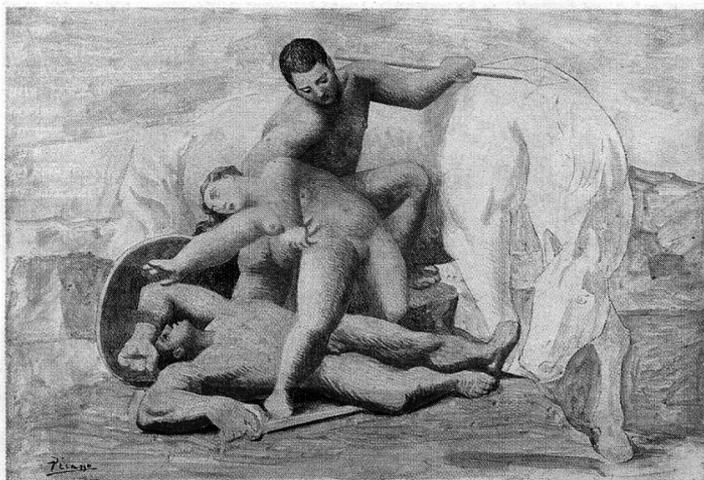
bibliotecas de las facultades a los más de 229.000 estudiantes que preparaban los exámenes de junio y la selectividad. Muchos universitarios se quejaron de que algunos profesores decidieran adherirse a la convocatoria de huelga a última hora.

En la enseñanza pública no universitaria, de los 96.307 docentes llamados a la huelga, el paro fue secundado por el 72%, según los sindicatos, y por el 13,6% según la Consejería de Educación. Donde menos se notó fue en los centros concertados. De los 14.700 empleados, entre funcionarios y administrativos, los sindicatos han estimado un seguimiento del 42%, cifra que la Junta ha reducido hasta un 6,7%.

» **Sanidad.** Los datos oficiales cifran en el 4,33% el seguimiento del paro en el sector de la sanidad pública, que ocupa a 93.000 personas. Según la Administración, la provincia donde más incidencia tuvo la huelga fue Málaga (7,29%) y la que menos, Almería (2,81%). Los sindicatos elevan al 75% el seguimiento del paro entre los trabajadores de la sanidad andaluza, a pesar de que ni el Sindicato Médico ni el de enfermería (Satsse) apoyaron la convocatoria. Los servicios mínimos pactados entre la Junta y los sindicatos obligaron a trabajar al 100% de la plantilla de urgencias, emergencias del 061, tratamientos oncológicos y diálisis.

» **Justicia.** El seguimiento de la huelga por parte de los funcionarios de Justicia fue muy reducido. En los juzgados se respiraba un ambiente de normalidad, y en toda la comunidad sólo debió ser suspendido un juicio de faltas en Granada. Mientras que los sindicatos cifraban el seguimiento en el 20%, fuentes de la Junta reducían su impacto pero alegaban que no disponían de cifras concretas. Solo hicieron huelga tres de 157 secretarios judiciales de la provincia de Sevilla. "Una situación de total normalidad en señalamientos y juicios, sin suspensiones en todo el partido judicial de Sevilla. Sin interferencias en la administración de la justicia", subrayó el juez decano sevillano, Federico Jiménez.

Información elaborada por Elsa Cabría, Reyes Rincón y Javier Martín-Arroyo.



museo **PICASSO** Málaga

PICASSO CABALLOS

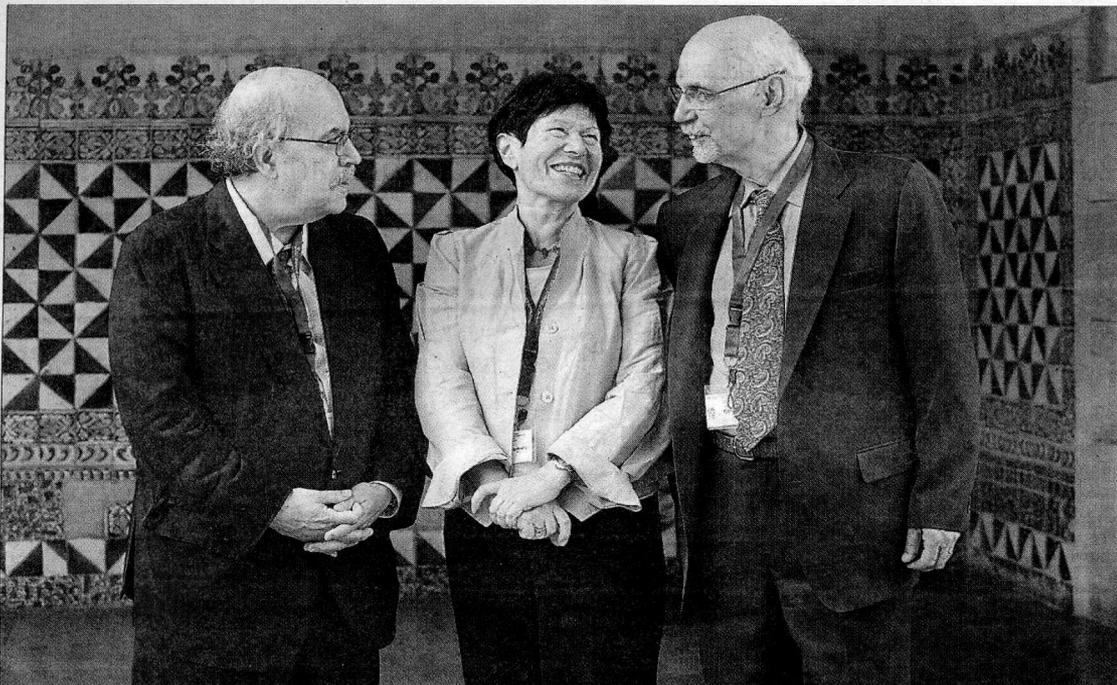
17 mayo - 5 septiembre 2010

Palacio de Buenavista
San Agustín, 8. 29015 Málaga
Tel. 952 127 600

www.museopicassomalaga.org

Pablo Picasso. El rapto, Juanes-Pins, otoño 1920. The Museum of Modern Art, Nueva York.
The Philip L. Goodwin Collection, 1958. Digital Image © 2010, The Museum of Modern Art/Scala, Florence
© Sucesión Pablo Picasso, VEGAP, Málaga 2010





Andreu Mas-Colell, Helga Nowotny y Fotis Kafatos, durante la reunión del Consejo Europeo de Investigación en Barcelona. / CONSUELO BAUTISTA

Los científicos europeos urgen un empujón hacia la excelencia

El Consejo de Investigación denuncia la resistencia de los políticos a invertir si no logran resultados inmediatos ● El ejemplo a seguir es Estados Unidos

JOAN CARLES AMBROJO
Barcelona

En una situación de crisis como la actual, y cuando lo que está en cuestión son las inversiones dedicadas a la investigación, cualquier esfuerzo para mejorarlas, o por lo menos preservarlas, no es en vano. Así lo ha entendido el Consejo Europeo de Investigación (ERC, según sus siglas en inglés), una agencia dirigida por científicos fundada en 2007 dentro del 7º Programa Marco de Investigación. En su última reunión, celebrada recientemente en Barcelona, ha actuado de portavoz de la comunidad científica europea, que ha sacado todo su músculo para tratar de hacer ver a los burócratas de Bruselas y de los Estados miembros la necesidad de seguir la vía de éxito que puede situar a Europa en la misma liga que juega Estados Unidos: la de la excelencia científica. Consolidar el ERC como una estructura fija de financiación científica que solo tenga en cuenta la excelencia y no la nacionalidad es ahora el objetivo para disponer de un instrumento de política científica a escala europea.

Europa tiene las de perder si, hoy por hoy, se compara con Estados Unidos. No es ninguna casualidad que aproximadamente el 85% de los Premios Nobel de Ciencias los ganen personas que investigan allí, como mencionó en la reunión Iain Mattaj, director del prestigioso Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL). "Muchos son científicos originarios de otros países", recordó.

Según Helga Nowotny, presidenta del ERC desde el 1 de marzo, cuando tiene que hablar con los ministros de Economía europeos sobre el desarrollo de la ciencia solo hay un argumento que les convence para invertir en investigación básica: "Mostrarles resultados". El problema de la investigación de frontera [avanzada], añadió Nowotny, es que no se pueden mostrar resultados dentro de periodos cortos de tiempo. "Por este motivo, una de las misiones educativas de la comunidad científica es hablar con los políticos y hacerles ver claramente que la investigación representa consumir largos periodos de tiempo. Lo podemos demostrar con muchos ejemplos históricos. Solo hay que ver cómo el alto nivel de innovación tecnológica que disfrutamos hoy en día se debe a ciencia básica desarrollada hace 30 y hasta

hace 50 años; sin ella no hubiéramos llegado a ninguna parte".

Al mismo tiempo, Nowotny recomienda que los organismos científicos funcionen de una manera más pragmática, con grupos de trabajo que estén estrecha-

La presidenta del Consejo alerta de la fuga de cerebros

mente relacionados con la industria. "Debemos aprender la lección de Estados Unidos; que ha funcionado mucho mejor, en general, que Europa a la hora de captar recursos financieros para la ciencia básica y en el contacto con la industria, que puede apro-

vechar los resultados de esas investigaciones".

"¿Por qué algunos países no tienen éxito para obtener subvenciones del ERC?", se pregunta Mattaj. "Porque los buenos científicos de esos países se marchan a instituciones más atractivas de países con mayor potencia investigadora. En cambio, muchos de los que pasan por el EMBL quieren volver a sus países pero no pueden desarrollar su carrera científica. España, por ejemplo, siempre ha tenido excelentes investigadores, pero en las últimas dos décadas y media se han realizado ingentes inversiones en nuevas instituciones e infraestructuras que han convertido a España en un lugar muy atractivo para que, tanto españoles como extranjeros, desarrollen parte de su carrera científica. Esto se refleja muy bien en Cataluña, por la ele-

Un financiador continental

▶ Hasta la fecha, el Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha financiado 1.069 proyectos a jóvenes científicos y a investigadores consolidados. Su presupuesto para los primeros siete años de actividad asciende a 7.500 millones de euros.

▶ El 24 de junio celebrará en Múnich (Alemania) la entrega del proyecto número 1.000, concedido a Erika von Mutius.

▶ Dado que el mercado europeo es similar al de Estados Unidos, el ERC se concibe como una herramienta básica para consolidar el Espacio Común de Investigación

▶ El modelo lineal de investigación (de la invención a la innovación) imperante en EE UU no se puede aplicar en países pequeños y medianos.

vada proporción de proyectos obtenidos".

Andreu Mas-Colell, antiguo responsable de la política científica en Cataluña y secretario general del ERC, cree que, en esta situación de crisis económica, el mensaje tiene que ser claro: "Tenemos que decir a la Unión Europea que apoye la investigación básica".

La Comisión Europea está absolutamente comprometida con la autonomía del ERC y la independencia de su consejo científico para la toma de decisiones, aseguró su representante, Waldeemar Kütt. Fotis Kafatos, primer presidente del ERC, que dejó el cargo antes de tiempo "para dedicar más tiempo a la investigación", argumentó que "el organismo debe consolidarse como una institución permanente, aunque tradicionalmente la Comisión Europea siempre haya pensado en la continua reconstrucción de las infraestructuras científicas".

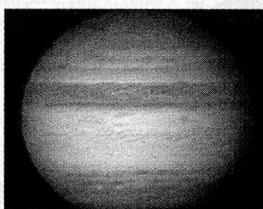
Lars Wolloe, de la Academia Europea, dio la visión de los científicos sobre el ERC y dijo que habían sido muy bienvenidas en la comunidad científica sus subvenciones. Este entusiasmo no ha sido compartido, o al menos al mismo nivel, por los políticos y burócratas, europeos o de los organismos nacionales de investigación.

Y además en elpais.com/sociedad/ciencia

astronomía

Júpiter recibe un impacto de un superbóido

Un meteorito, un gran bólido, impactó la semana pasada en Júpiter. El resplandor lo descubrió un astrónomo aficionado desde Australia, y los científicos están ya analizando los datos para determinar qué tipo de cuerpo era. El fenómeno ha sorprendido a



los expertos, dado que pensaban que este tipo de impacto son poco frecuentes y hace solo un año se registró otro.

ciencia y política

Pensamiento crítico en la Universidad y en la investigación

Más de 900 científicos y universitarios de instituciones españolas reivindican el pensamiento crítico en un manifiesto que presentan hoy en Madrid, en un acto que se celebrará en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).



física

Un 'agujero negro' electromagnético

Con el mismo principio que las capas de invisibilidad, un agujero negro electromagnético absorbe todas las ondas que le llegan.