36 vida & artes EL PAÍS, jueves 14 de febrero de 2013

## sociedad



estigadores en el laboratorio de Histocell, del grupo Noray, dedicado a explorar productos innovadores para medicina regenerativa./santos cirillo

## Europa enfría el gran proyecto de invertir 80.000 millones en I+D

La investigación recibirá un 12% menos de lo que pedía la Comisión

El recorte afectará a programas de ciencia, salud, innovación y becas

L. ABELLÁN / A. RIVERA Bruselas / Madrid

La investigación es uno de los principales damnificados de la cura de austeridad que vive Europa. Los líderes europeos acordaron la semana pasada el primer recorte aplicado nunca a un presupuesto comunitario. Para el mundo de la I+D, esa decisión se traduce en un descenso aproximado del 12% respecto a los 80.000 millones que Bruselas pretendia destinar a la investigación en los próximos siete años en su programa Horizonte 2020. La rebaja se produce pese a que 44 premios Nobel habian alzado su voz para mantener intacto el proyecto de la Comisión Europea. Aun así, la cifra mejora en alrededor de un tercio la asignación dedicada a proyectos científicos en el periodo 2007-2013.

El discurso oficial europeo sitúa la investigación y el desarro-llo (I+D) a la cabeza de las prioridades políticas, pero en la práctica los Gobiernos tienen menos dificultades para justificar este tipo de recortes ante sus electores. El complicado encaje de las grandes cifras europeas para los próximos siete años se logró en buena medida a costa de limitar el avance en proyectos de investigación y, a cambio, restringir menos las partidas que los países pueden exhibir como logros propios: los fondos de cohesión y los agricolas. El resultado es que el capítulo de investigación quedará finalmente dotado con unos 70.000 millones de euros, según explican fuentes del Consejo Europeo.

"El hecho de que EE UU (con un 2,8% del PIB), Japón (3,3%) y Corea del Sur (3,4%) inviertan más en investigación y desarrollo que la UE (1,9%) es una clara señal de alarma de que Europa no debe cortar sus presupuestos de I+D", advertían el pasado 30 de enero los líderes de las grandes empresas europeas, reunidos en la asociación industrial ERT, incluidas las españolas Telefónica, Repsol, Iberdrola e Inditex. "Los 80.000 millones propuestos para el programa marco europeo de investigación Horizonte 2020 es el

mínimo necesario pa ra la investigación y la industria europea y para que podamos dar respuesta a los muchos desafios sociales que tenemos en esta advertía la época", ERT en una declaración conjunta con el Consejo Europeo de Investigación (ERC).

También los 44 premios Nobel y seis medallas Field instaron a los jefes de Estado o de Gobierno a defender

la propuesta de la Comisión y alertaron del riesgo de fuga de cerebros: "En caso de una severa reducción en el presupuesto comunitario de investigación e innovación corremos el riesgo de perder una generación de científicos de talento, justo cuando Europa más los necesita"

Las presiones no han tenido todo el efecto deseado. Ahora, la rebaja respecto a los 80.000 millones previstos obligará a la Comisión Europea a adaptar su proyec-

to al nuevo techo presupuestario. El Horizonte 2020 es el instrumento financiero para la I+D (2014-2020) aunando las estrate-

## Carta de los Nobel

Los 44 premios Nobel y seis medallas Field dijeron en su carta a los líderes políticos:

▶ Europa está a la vanguardia de la ciencia en muchas áreas. La transformación de este conocimiento en la innovación de nuevos productos, servicios e



El premio Nobel Tim Hunt./AFF

industrias es la única forma de dotar a Europa de una ventaja competitiva en el cambiante panorama mundial.

- ▶ Europa no puede permitirse perder a sus mejores investigadores.
- La financiación de la investigación a nivel de la UE cataliza un mejor uso de los recursos disponibles y ayuda a que los presupuestos nacionales sean más eficaces.

gias que hasta ahora la UE canaliza a través de los grandes Programas Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico, el Progra-ma de Innovación y Competitividad v el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología. El objetivo incluye reforzar más aún el prestigioso ERC, dedicado a la ciencia de más alto nivel.

El programa abarca, por ejemplo, la financiación de las becas Marie Curie para desarro-

llo de la carrera del investigador o el fo-mento del liderazgo industrial, con ayudas para las pymes que innoven berán el 15% de la partida de I+D-, Todas esas políticas quedarán, previsiblemente, afectadas por la me-nor disposición de fondos. Con la decisión del último Consejo Europeo, la iniciativa de la Comisión quedará mermada, aunque algo menos de lo

que contemplaban las previsio-

nes más pesimistas. Las cifras que manejan las instituciones europeas no son defini-tivas. En primer lugar, porque, tras la negociación maratoniana que mantuvieron los jefes de Estado y de Gobierno la semana pasada, el Consejo Europeo aún no ha concretado lo pactado. Y en segundo lugar porque en este debate tiene mucho que decir el Parlamento Europeo, por primera vez con derecho de veto sobre el presupuesto plurianual. Así que el retroceso podría ser finalmente algo inferior a ese 12%. Las fuentes consultadas no creen que sea superior, pues los países han preferido recortar más de otros proyectos ligados al crecimiento, como un gran plan de infraestructuras que promueve el transporte, la energía y el desarrollo digital en Europa, que minar más la I+D.

El Parlamento Europeo, en su Comisión de Industria, Energía e Investigación, ya expresó su apo-yo por unanimidad, a finales del pasado noviembre, a la propuesta de financiación de 80.000 millones. "Si ahora [el Consejo Europeo] no acepta nuestra propuesta, deberá ser muy cauteloso y explicar los argumentos en

Los líderes han desoído a 44 premios Nobel y a la gran industria

y Corea del Sur superan a la UE en estas políticas

que apoya su posición", declaró Teresa Riera, miembro del Grupo Socialista en el Parlamento Europeo.

Al contrario que las politicas de cohesión o las agrícolas, los fondos para financiar la ciencia no se asignan por países, sino que son competitivos y se financian los mejores proyectos, independientemente de su nacionalidad. En contra de la percepción general, España sale bastante bien parada en este terreno, pues es receptora de aproximadamente el 8% de los proyectos comunitarios. De esa manera, se coloca en el quinto puesto, por detrás de Alemania, que lidera la clasificación al acoger uno de cada cinco proyectos, Reino Unido (más del 15%), Francia (12%) e Italia, con casi el 10% según explican fuentes diplomáticas. La participación española en este terreno, con Madrid a la cabeza, ha mejorado significativamente en los últimos años.

Otra propuesta que quedará menos ambiciosa de lo que planteaba la Comisión será la financiación de las becas Erasmus. Fuentes de esta institución trabajan con una estimación de recorte similar en porcentaje a la de la ciencia, de forma que los fondos pasarían de los casi 17.000 millones que pedía el Ejecutivo comunita-rio a unos 14.500 para el periodo 2014-2020.

Pese a todo, tanto las becas Erasmus como el programa Horizonte 2020 figuran entre las pocas partidas que el acuerdo entre lideres europeos cita expresamente como receptoras de un incremento real en el presupuesto respecto a 2013. Si se compara con el marco actual (2007-2013), la investigación experimenta una mejora de casi un tercio y las becas Erasmus, del 40%

El salto, en todo caso, refleja bien las estrecheces económicas. Los presupuestos de estos últimos siete años, elaborados en la cima de la bonanza, incrementaron más de una vez y media el dinero destinado a la ciencia. Las alegrías presupuestarias son ahora mucho menores.