

## OPINIÓN

## ¿Por qué seguimos castigando a la I+D?

MATILDE MAS

Las estadísticas sobre actividades de I+D, han confirmado el mal momento por el que atraviesa la I+D en España. El gasto total (público y privado) en I+D en España en 2016 fue el 1,19% del PIB. Este porcentaje está lejos del 2% de media que tiene la UE28. Y todavía más lejos del objetivo del 3,3% que fija la Comisión Europea en el escenario previsto para el año 2020. Lo malo no es solo lo lejos que estamos, es que llevamos siete años de caídas continuadas. En 2010 el gasto en I+D representaba el 1,35% del PIB y ahora el 1,19%.

La responsabilidad de este mal comportamiento puede achacarse a las medidas de austeridad que han reducido el gasto público en I+D. Sin embargo, si hay que elegir un responsable, el principal sospechoso es el sector privado. La ratio I+D/PIB se ha mantenido constante pero a un nivel muy bajo, el 0,64%, aproximadamente la mitad de la ratio en la UE28 (1,3%).

Por otra parte, el gasto por el Sector Público (Administraciones Públicas más Educación Superior) también ha caído, del

### Despedir y recortar en investigación si vienen mal dadas es un despilfarro

0,65% en 2010 al 0,55% en la actualidad. Sin embargo, en este caso las diferencias con el resto de los países son de un orden de magnitud menor: 0,57% en España y 0,7% en la UE28 en 2015, último año para el que se dispone de información.

Los problemas que tiene España con la I+D vienen de antiguo y los explican las mismas razones que explican nuestro tradicional problema de baja productividad. Al contrario de lo que ocurre en otros países cuando las cosas vienen mal dadas, lo primero que se hace en España es despedir trabajadores y recortar los gastos en I+D (incluyendo el despido de los investigadores y el personal de apoyo). En ambos casos se está despilfarrando la inversión realizada en capital humano. Es un

personal muy cualificado, a cuya formación se han destinado muchos recursos y de muy difícil recuperación, bien porque haya emigrado, o porque si no lo ha hecho lo más probable es que sus conocimientos se hayan convertido en obsoletos.

La situación en la UE28 es mejor que en España, pero claramente peor que en Estados Unidos y algunos países asiáticos. Según los últimos datos del informe Predict de la Comisión Europea, mientras el crecimiento del gasto total (público y privado) en I+D en España en 2015 fue del 2,7%, y en la UE28 del 5,4%, en Estados Unidos fue el 25,6%, y en China el 27,8%. ¡Cinco veces más que en la Unión Europea! No sorprende que la OCDE en su reciente informe sobre España haga dos recomendaciones: aumentar el gasto en I+D y mejorar el comportamiento del mercado de trabajo, reduciendo la temporalidad y el despilfarro que supone en términos de capital humano.

**Matilde Mas** es catedrática de Análisis Económico en la Universidad de Valencia y Directora de proyectos internacionales del Ivie

## Bruselas y el FMI piden aplicar pronto la nueva normativa financiera

AGENCIAS, Madrid

La Comisión Europea y el Fondo Monetario Internacional celebraron ayer la culminación de Basilea III —normativa [destinada a reforzar los activos de calidad de los bancos y su resistencia— después de que el jueves se refrendaran las últimas reformas de este paquete regulatorio poscrisis. Los organismos pidieron que los países apliquen sin demora la norma, que implica cambios en la forma en la que las entidades calculan el riesgo de sus activos.

A través de un comunicado, el FMI manifestó su satisfacción por el último paquete de reformas regulatorias, pues cree que “proporciona una mayor seguridad de que los riesgos clave a los que estuvo expuesto el sistema bancario en la crisis financiera están siendo abordados adecuadamente”. Animó a las autoridades nacionales de la Unión Europea a “actuar rápidamente para implementar estas reformas de manera oportuna y consistente”.

En la misma línea, el vicepresidente responsable de Estabilidad Financiera, Valdis Dombrovskis, señaló que considera “esencial” que todas las jurisdicciones importantes “implementen todos los elementos de este acuerdo”. Aseguró que “la Comisión ahora llevará a cabo una

evaluación de impacto exhaustiva y detallada”.

El presidente del BCE, Mario Draghi, calificó como “hito fundamental” el refrendo de Basilea III, pues cree que las nuevas normas “reforzarán el marco de capital y mejorarán la confianza en los sistemas bancarios”.

Por su parte, la agencia S&P valoró que el pacto final de las reformas de Basilea III contenga aspectos menos restrictivos a los inicialmente previstos (en materia de ratios de capital) y contemple margen para su puesta en marcha (pospone tres años la aplicación de algunas reglas). Los bancos subieron en Bolsa ayer. En España, lideraron las alzas CaixaBank (2,75%), Sabadell (2,71%), Bankia (2,6%) y Santander (1,6%).

## EL PAÍS PRESENTA: GLENN GOULD

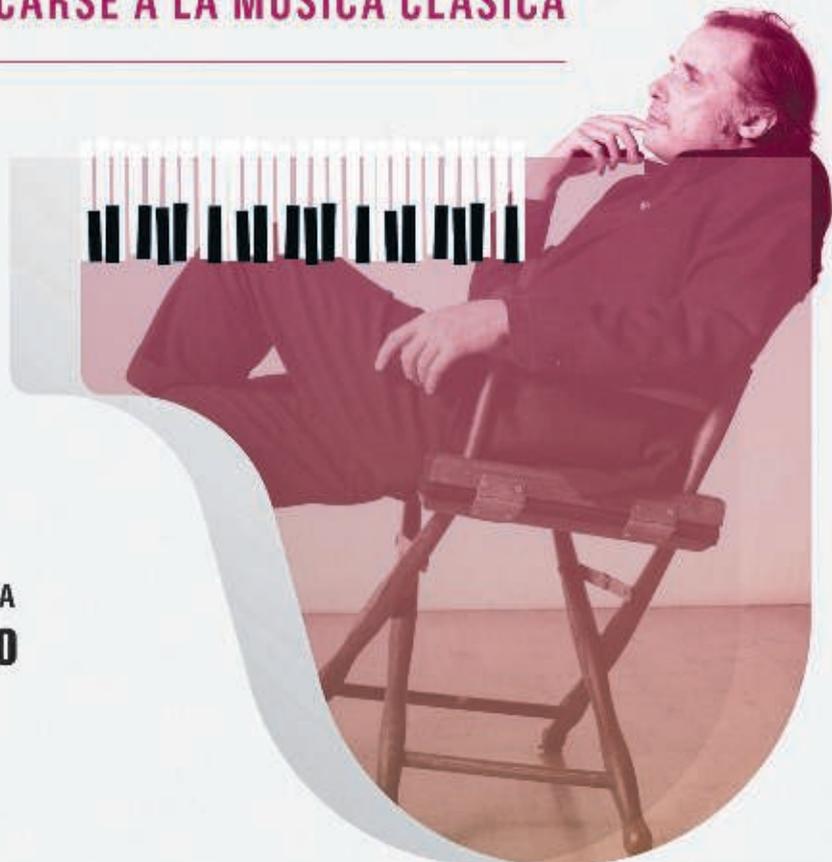
### EL PIANISTA QUE CAMBIÓ LA FORMA DE ACERCARSE A LA MÚSICA CLÁSICA

EL PAÍS, en el 85º aniversario de Glenn Gould, te presenta CINCO CD únicos con sus magníficas interpretaciones. Cada CD irá acompañado por un libretto muy especial donde encontrarás fotos únicas y originales del artista, explicaciones de cada obra de la mano de expertos y anécdotas de cada pieza.



QUINTA ENTREGA  
DOMINGO 10

9,95€



Síguenos en:



@elpais\_promos



Facebook.com/elpaispromociones

Para más información:  
www.elpais.com/promociones o 902119111. Promoción válida solo en España.



ENTREGA GARANTIZADA  
egarantizada.elpais.com

CÓDIGO: 779

EL PAÍS