



CRISTINA GARMENDIA ■ Ministra de Ciencia e Innovación

“España tiene que atraer talentos sin mirar la nacionalidad”

“Nuestro país ya está por encima de la media europea en inversión pública”

SONIA GALDÓN ■ Vigo

Aboga por la inversión en I+D+i para salir de la crisis y propone una renovación del modelo económico que incluya una recomendación para impulsar el turismo científico. La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, apuesta también por mejorar la situación de los investigadores becarios y asegura que el Gobierno pretende incorporar a más de 1.300 doctores y tecnólogos a las empresas españolas.

¿Cree que la ciudadanía española está interesada en los avances científicos, básicos en el modelo de sociedad actual?

—En los últimos años ha habido un gran avance respecto a la percepción social de las actividades en investigación, desarrollo e innovación, pero es importante que consigamos socializar la ciencia. Tenemos que ser proactivos, innovadores, crear nuevos formatos. Tenemos que hacer que el ciudadano realmente entienda que la mejora de su calidad de vida depende de la inversión en I+D+i.

¿Qué medidas considera que son eficaces para convertir a España en un país competitivo en este ámbito y evitar la fuga de cerebros?

—Fundamentalmente el país tiene que trabajar en tres ejes. Tiene que tener las infraestructuras necesarias y se ha hecho un gran avance. De hecho, el presupuesto del Ministerio en 2009 es de 500 millones de euros para invertir en grandes infraestructuras científicas. Estamos hablando de un proyecto ambicioso de 3.800 millones de euros para infraestructuras hasta el año 2024 entre la Administración central y las comunidades autónomas. En segundo lugar, la actividad tiene que contar con un presupuesto estable y suficiente. Aquí tenemos que recordar que los presupuestos se han multiplicado por tres en los últimos años y España ya está por encima de la media europea en inversión pública. El tercer factor son las personas, que son la clave y la única manera de introducir el concepto de innovación eficiente es a través de ellas. En 2009 pretendemos incorporar 1.300 doctores y tecnólogos a las empresas, una de las acciones más rentables para construir unas empresas más competitivas. Y

“En un momento de crisis siempre es posible invertir mejor”

años de beca y otros dos de contrato.

—**¿La inversión en I+D+i es suficiente? ¿Qué considera que hay que mejorar?**

—La inversión tiene que ir en incremento, que sea significativa respecto a nuestro Producto



La ministra Cristina Garmendia. # FDV

el gran reto y objetivo es desarrollar la carrera investigadora que está contemplada en la nueva ley de la ciencia y la tecnología.

¿Tiene previsto mejorar la situación de los investigadores becarios?

—Se ha avanzado mucho en los últimos años, desde que yo era becaria: hice mi tesis doctoral como cualquier precario del pasado, no del presente, con una beca de cuatro años y sin Seguridad Social. Ahora los cuatro años de doctorado se hacen con Seguridad Social y se ha logrado un modelo de dos

años de beca y otros dos de contrato.

—**¿La inversión en I+D+i es suficiente? ¿Qué considera que hay que mejorar?**

—La inversión tiene que ir en incremento, que sea significativa respecto a nuestro Producto

FICHA PERSONAL

■ Bióloga y empresaria, Cristina Garmendia (San Sebastián, 1962) era presidenta de la Fundación Inbiomed y de la Asociación Española de Bioempresas antes de su nombramiento como ministra de Ciencia e Innovación.

gadores en astronomía y algunos de los mejores del mundo son españoles. Tenemos ahora mismo una herramienta, el Grantecan, fundamental para estar a la vanguardia en este ámbito.

—Su departamento impulsa la exportación de las innovaciones realizadas en el país. ¿En qué sectores destacan las empresas nacionales?

—El propio programa de desarrollo de las grandes instalaciones científicas y técnicas singulares (el mapa de ICTS, con esa inversión de 3.800 millones) es una gran oportunidad para desarrollar la industria de la ciencia. Son empresas constructoras, empresas de ingeniería las que están abordando grandes retos tecnológicos y con éxito. Un ejemplo es el Grantecan, en el que han trabajado más de mil personas y unas cien empresas, el 70% españolas. Esto demuestra que se están desarrollando proyectos empresariales que pueden presentar y ganar.

—¿Cuáles serán las propuestas más llamativas de la ley de ciencia? ¿Para cuándo se prevé su tramitación?

—Esta nueva ley es una necesidad de actualización de nuestro sistema de I+D+i. Ya tenemos una magnífica Ley, de 1986, pero España ha evolucionado mucho en su conjunto y tenemos que avanzar en la gobernanza de la ciencia. También tenemos que eliminar las barreras y hacer un sistema más eficiente y flexible. Una de las grandes apuestas es desarrollar una carrera científica, que haga de la ciencia una actividad emblemática en el país, que los jóvenes vean que tienen una profesión por delante que puede ser predecible, atractiva y basada en méritos, además de que se promueva la movilidad internacional. Ningún país puede establecer una política que sólo proteja a los suyos. España tiene que atraer talentos sin mirar la nacionalidad. De hecho, no es posible establecer una ciencia de calidad sin la movilidad entre los centros del mundo. No es una opción, es un requisito.