# El amago de fuga de Garmendia amortigua el tijeretazo en Ciencia

- ▶ Las presiones de la comunidad científica ganan 70 millones para la Estrategia Estatal de Innovación
- ▶ El Ministerio de Sanidad encara el primer recorte presupuestario de su historia

ANA I. SÁNCHEZ, F. ÁLVAREZ

as grandes cifras del Estado que hoy presenta la vicepresidenta económica. Elena Salgado, traen más de una sorpresa. Dentro del recorte generalizado en los presupuestos de todos los departamentos del Gobierno, Ciencia aparece como la menos damnificada, después de que la propia titular de investigación anunciara días atrás un «recorte muy importante» en las partidas presupuestarias de su departa-

Después del severo recorte del pasado presupuesto, en el que el Ministerio de Ciencia sufrió una disminución del 15 por ciento respecto al ejercicio anterior (los Organismos Públicos de Investigación -OPI- contaron con un 34 por ciento menos de presupuesto y las subvenciones cayeron un 15 por ciento), la cifra que hoy se dará a conocer habrá mejorado las intenciones iniciales de Salgado, concretamente en 70 millones de euros. según ha podido saber ABC de fuentes gubernamentales.

#### Plan interministerial

Esta cantidad irá destinada a un nuevo plan interministerial que se denomina Estrategia Estatal de Innovación en la que participarán Ciencia, Fomento, Defensa y Sanidad. Todas y cada una de las carteras aportarán sus respectivos recursos para proyectos conjuntos. Esta medida se presentará como símbolo de la apuesta de Zapatero por la I+D+i. Además, permitirá a Garmendia salvar la cara ante los científicos y continuar al frente del Ministerio al menos hasta una próxima remodelación de Gobierno. en la que su departamento podría ser fusionado con Industria o Educa-

En este ajuste de última hora ha jugado un papel clave, su amago de fuga del Ejecutivo y su eventual regreso a la empresa privada. Además, el mensaje «apocalíptico» de Garmendia movilizó a la comunidad científica, que ha presionado intensamente al Gobierno en las últimas semanas «Sería irresponsable si no prohibiera fumar en los bares»

La ministra de Sanidad asegura que «sería una irresponsable si no prohibiera fumar en los bares. Los empleados de la hostelería registran niveles muy altos de nicotina y mi obligación es velar por la salud, sobre todo, por la de aquellos que deciden no fumar». Así lo explica Trinidad Jiménez en una entrevista concedida a Salud Revista.es, una nueva publicación que entregan hoy los periódicos regionales de Vocento. Nacida con vocación de convertirse en una referencia en el sector de la Sanidad, Salud Revista.es cuenta con el aval y el asesoramiento de un Comité Médico Asesor con especialistas de reconocido prestigio, como Francisco Javier Salvador, presidente de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición; Manuel Alfonso Villa, presidente del Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de España, o Rafael Barraquer Compte, director Médico del Centro de Oftalmología Barraquer.

para que la I+D+i no volviera a ser la gran perdedora de las cuentas del Estado. También habrá pesado en la decisión del Eiecutivo el camino que otros Gobiernos han tomado para encarar la crisis: Alemania y Estados Unidos han apostado claramente por incrementar la inversión en I+D+i.

Con este extra, Garmendia podrá mantener prácticamente intacto el presupuesto en investigación, recortando a cambio otros gastos del Ministerio. De esta forma aparentemente ganan todos y hasta el presidente del Gobierno podrá vestir su discurso de apostar por la investigación en Es-



Las ministras Trinidad Jiménez y Cristina Garmendia. ABC

#### **Fondos compartidos**

Los nuevos fondos irán destinados a acuerdos conjuntos con los Ministerios de Fomento, **Defensa y Sanidad** 

Una medida política Garmendia y Zapatero salvarán hoy la cara ante la comunidad científica al anunciar que el I+D+i no sufre recortes adicionales

#### REACCIONES

Siga toda la polémica del tijeretazo en **abc.es/sociedad** 

paña como uno de los cimientos del nuevo modelo de crecimiento. Ayer mismo, Zapatero aprovechó su intervención en el Congreso de los Diputados para contestar a Mariano Rajoy que «está dispuesto a comparar la inversión en los Presupuestos en I+D+i, en inversiones y en prestaciones sociales con las dejadas por el PP».

#### Ajuste en los servicios

Por otra parte, según las mismas fuentes consultadas por este periódico, otros ministerios no correrán la misma suerte. Tal es el caso de Sanidad, que sufrirá el primer recorte de su historia, fruto del tijeretazo generalizado que Salgado ha de aplicar para encajar las cifras. Este panorama resulta aún más llamativo si se tiene en cuenta que el pasado año la cartera de la que es titular Trinidad Iiménez gozó de un espectacular incremento del 15,8 por ciento, al asumir la política social y tener que hacer frente a la Lev de Dependencia.

Cabe recordar que el Ministerio de Sanidad, con políticas sanitarias aparte, dispone de casi tres mil millones de euros de presupuesto (2.768 millones). Teniendo en cuenta que la gran mayoría de las competencias están cedidas a las Comunidades autónomas, la incógnita estriba ahora en cómo el departamento de Trinidad Jiménez va a repartir el ajuste v cómo. a su vez, cada región trasladará la merma a los servicios que ofrece a los ciudadanos.

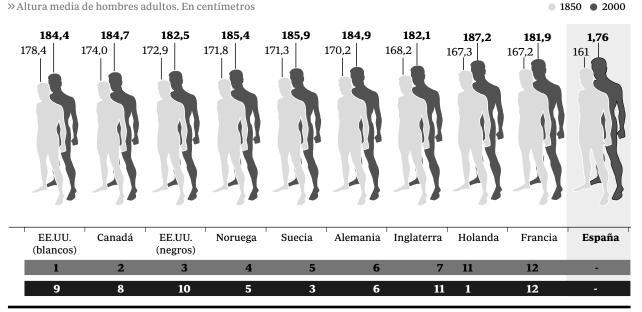
No obstante, el principal gasto sanitario lo componen la factura de la farmacia y el coste de personal, y ambos serán menores el próximo año como consecuencia del reciente plan de aiuste del Gobierno.

Este tijeretazo llega además en un momento en el que las Comunidades están recibiendo el mandato por parte del Ministerio de Economía para que controlen sus números rojos dentro del severo plan de ajuste que el Gobierno ha de presentar ante Bruselas.



Siga toda la información sobre los

abc.es/economía



La evolución de la talla en un siglo y medio

ABC | Fuente: The Washington Post

## Los genes de la estatura

▶ Identificadas 180 variaciones genéticas relacionadas con la talla humana

### N. RAMÍREZ DE CASTRO

Ni Marc ni Pau Gasol estarían jugando en la NBA si no hubieran alcanzado los 2,15 que miden. Ni tampoco serían tan altos sin la herencia de sus progenitores, muy por encima de la media española. Con un padre de 1,94 y una madre de 1,89, lo difícil para los hermanos Gasol hubiera sido ser bajos. Parece difícil rebatir que la genética influye directamente en la estatura de una persona. Basta con la observación, pero hasta la fecha apenas se han identificado genes con una influencia directa en la talla. Un equipo internacional de científicos, con participación española, ofrece en el último número de

la revista Nature hasta 180 variaciones genéticas relacionadas con la estatura humana.

El hallazgo demuestra que no hay un único gen que define la estatura sino que la talla es el resultado de una combinación genética en la que se debe seguir investigando. De hecho, todas las variaciones genéticas descritas apenas explicarían el 10% de la talla final de un individuo.

Más de doscientas instituciones de doce países han participado en este concienzudo trabajo que ha estudiado el genoma de casi 185.000 personas. El estudio llamado GIANT –gigante en inglés–, responde en realidad a las siglas de Investigación Genética de Rasgos Antropométricos. Se llama gigante porque busca las pistas genéticas de la estatura y también por el número de científicos e instituciones involucradas: casi 300 investigadores de más de un centenar de instituciones.

La altura es un rasgo complejo en el que influyen factores ambientales

como la alimentación v un número importante de genes, como demuestra la nueva investigación.

#### Más que talla

Muchas de las variantes genéticas descritas están localizadas cerca de genes conocidos y relacionados con síndromes y problemas de crecimiento. Y también con desórdenes muy diversos que afectan a la densidad ósea (osteoporosis), la artritis reumatoide, la diabetes tipo 2, la obesidad v la psoriasis.

«Ahora empezamos a comprender el papel de los genes de la estatura en enfermedades muy frecuentes. Puede que estas variantes tengan efectos modestos en la talla, pero nos ofrecerá información relevante para comprender el origen de enfermedades humanas», explicó Fernando Rivadeneira, del Centro Médico Erasmus de Holanda.

El siguiente paso es descubrir las alteraciones genéticas más raras que pueden estar involucradas.

