

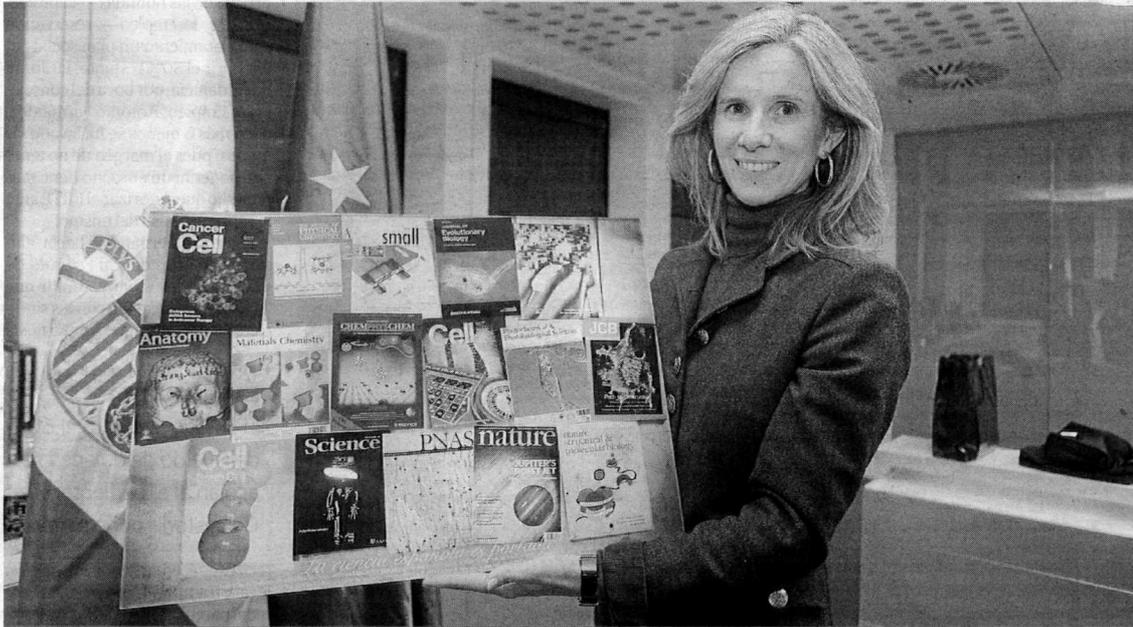
## Andalucía

## Punto de encuentro



**Cristina Garmendia.** “En 2010 habrá más becas y más contratos para científicos y tecnólogos”. La ministra de Ciencia e Innovación pide “un poco de paciencia” a la comunidad científica. Tras la

# “No hay recorte en el presupuesto del Ministerio de Ciencia, crece un 3,09%”



Garmendia, en su despacho del Ministerio, con el regalo navideño a Zapatero: portadas de revistas extranjeras sobre ciencia española. FOTOS: VÍCTOR LERENA

**C**RISTINA Garmendia no disimula que está muy contenta, cuando nos recibe en su despacho del Ministerio de Ciencia e Innovación, en Madrid. El miércoles presentó al Consejo de Ministros el borrador de la nueva Ley de Ciencia, cumpliendo así su compromiso de hacerlo antes de fin de año. Además, tras la polémica por los gastos en investigación, el presupuesto del Ministerio para 2010 no disminuirá, sino que aumenta. **—¿La crisis afecta mucho al Ministerio de Ciencia e Innovación?** —Uno de los ejes prioritarios en la política del Gobierno de España es la ciencia e innovación. Es fundamental y debe estar en el corazón de la política económica. Sólo recuperaremos la senda del crecimiento económico y del empleo consolidando nuestra ciencia, e incorporando la innovación a todos los sectores productivos. **—Será una prioridad, pero tuvo problemas con el presupuesto...** —Hasta el martes no se aprobó la Ley de Presupuestos, y el del Ministerio de Ciencia e Innovación no disminuye, sino que definitivamente crecerá un 3,09%. **—Sin embargo, los científicos se quejaron por el recorte. Se decía**

## “De momento no me afiliaré al PSOE, mi acción se centra en el Ministerio”

“Yo no soy militante de ningún partido, nunca lo he sido. Eso significa que un ciudadano que reconoce y asume los valores que se defienden en un programa electoral puede tener una cartera en el Gobierno, pese a no ser militante de ese partido”. La ministra de Ciencia e Innovación forma parte del Gobierno socialista de José Luis Rodríguez Zapatero sin renunciar a su carácter de independiente. **—Pero tiene previsto afiliarse al PSOE, como ha ocurrido con**

**que las subvenciones a I+D+i disminuirían un 25%...**

—Llevamos manejando datos presupuestarios desde hace meses. Hay que conocer cuál es el dato definitivo. El compromiso de este Ministerio es que las capacidades científicas de este país operarán con plena normalidad. Las convocatorias del plan nacional saldrán en el mismo nivel que en 2009, y habrá más becas y más contratos para científicos y tecnólogos.

**—¿Entonces la polémica del recorte ha sido ficticia?**

ministros independientes en otras ocasiones? Garmendia prefiere mantenerse como hasta ahora: “De momento, no he contemplado afiliarme. Mi acción está concentrada en el Ministerio de Ciencia e Innovación”. ¿Quizá para este Ministerio hace falta un perfil más técnico y profesional que político? “En mi opinión —dice Garmendia— no debe haber un perfil determinado al frente de cada cartera. En el futuro, cuando ya no esté en el Gobierno, me gustará ver al frente de los Mi-

—El presupuesto va dirigido fundamentalmente al impulso de las grandes instalaciones científicas, a convocatorias de nuevos programas y a las personas. Lo que pido a la comunidad científica es un poco de paciencia, porque en breve saldrán las convocatorias, y ese será el dato más objetivo.

**—¿De verdad hay una apuesta decidida en España por la I+D+i, o se dice porque queda bien?**

—La mejor manera de convencer es con datos. Este Gobierno ha triplicado la inversión en fondos de

ministerios a personas bien formadas, comprometidas con la acción de Gobierno y la cartera que representan y con capacidades de liderazgo, de colaboración con el resto del Gobierno y de gestión de sus competencias”. Algo bueno vería Garmendia en Zapatero para aceptar el ofrecimiento de ser ministra. ¿Qué es lo mejor del presidente? “Uno de los valores que le reconozco —afirma— es su compromiso para alinear su programa electoral con las acciones de Gobierno. En ese programa estaban representadas una serie de políticas y de acciones, y las está haciendo, a pesar de las dificultades de la crisis.”

I+D+i. En los últimos cinco años se ha invertido más que en los 10 años anteriores, y ha sido una inversión que ha tenido una clara rentabilidad social y económica.

**—¿Dónde hay que mejorar?**

—España es ya la novena potencia científica del mundo. Estamos en el G-9 de la Ciencia y hay que situarlo en el G-9 de la Economía Innovadora. El gran reto es traducir nuestro potencial científico en potencial innovador, incorporarlo a productos y servicios que añadan valor y creen más empleo.

**—¿Pero cómo se va a conseguir?**

—Además de contar con los fondos suficientes tenemos que apoyarnos en reformas estructurales. La gran reforma estructural va a ser la estrategia para la Economía Sostenible, en la que se ha avanzado con el primer anteproyecto de ley. Y también presenté el miércoles el informe del borrador de la Ley de Ciencia, Tecnología e Investigación. Todo esto debe incidir en la productividad de nuestra economía, y para ello necesitamos dinamizar sectores tradicionales. También hay que impulsar y consolidar sectores emergentes con gran proyección internacional, y la creación de nuevas empresas de base tecnológica.

**—¿Qué aporta la Ley de Ciencia?**

—El Gobierno se ha comprometido a que nuestro sistema de Ciencia se consolide en la vanguardia internacional. La ley contempla dos reivindicaciones históricas: la primera es una carrera científica estable, basada en los méritos; y la segunda, una agencia para la evaluación y financiación de la I+D, que garantice flexibilidad y eficacia en las actividades, sobre todo en las del sector público, con menos burocracia, convocatorias abiertas y rapidez. Todo ello en colaboración con las autonomías.

**—Sarkozy presentó un plan para apostar por las universidades, la investigación y el desarrollo sostenible. ¿Es el camino a seguir?**

—En España ya se ha apostado por el eje de la Educación, la Ciencia y la Innovación para el crecimiento en el futuro. En el eje de Ciencia están las universidades. Si bien es cierto que la política universitaria es competencia ahora del Ministerio de Educación, en el de Ciencia atendemos la dimensión investigadora de las universidades. Por eso hemos participado en la convocatoria de los campus de excelencia internacional.

**—¿Los campus de excelencia serán eficaces?**

—Para que haya más crecimiento económico tenemos que avanzar en la especialización, internacionalización y agregación de capacidades. Le pedimos lo mismo a las universidades, a los hospitales y a las empresas. En los campus pedimos a las universidades proyectos de cooperación con parques tecnológicos, centros, empresas, etcétera para que se especialicen en temas donde tienen



José Joaquín León

polémica del recorte de los Presupuestos, dice que eran datos provisionales. Confía en la Economía Sostenible y la Ley de

Ciencia para que España progrese, y destaca que ya es la novena potencia científica del mundo.



## EL PERFIL



## Una mujer de Ciencia que pasó de la CEOE al Gobierno de Zapatero

Cristina Garmendia Mendizábal (San Sebastián, 1962) se licenció en Ciencias Biológicas, en la especialidad de Genética, en la Universidad de Sevilla, ciudad a la que se trasladó a los 18 años para cursar la carrera, tras pasar su infancia y adolescencia en la capital guipuzcoana. Posteriormente, se afincó en Madrid, doctorándose en Biología por la Universidad Autónoma, trabajando con la profesora Margarita Salas en el Centro de Biología

Molecular Severo Ochoa. También cursó un máster en el IESE de la Universidad de Navarra. En el año 2001 desarrolló un exitoso modelo empresarial que dio origen al Grupo Genetrix, formado por nueve empresas y la Fundación Imbiomed. Presidió este grupo, que ha sido pionero en el uso terapéutico de células madres embrionarias. Asimismo fue presidenta de la Asociación Española de Bioempresas y una de las pocas mujeres miembros de

la Junta Directiva de la CEOE. Además de participar en comités científicos, ha recibido diversos premios por su labor de investigación e innovación. En 2008 le concedieron el Tambor de Oro de San Sebastián por su labor como emprendedora. Garmendia es una mujer con una reconocida formación científica y de un acreditado perfil empresarial, pero no ha tenido militancia política en ningún partido. Aún así, aceptó el ofrecimiento de Zapatero para ser ministra de Ciencia e Innovación, en abril de 2008, al compartir el programa presentado por el PSOE. Este ha sido su primer cargo político. Está casada y es madre de dos hijos.

fortaleza. Andalucía es un buen ejemplo, porque tendrá cinco campus de excelencia, en los que colaboran ocho universidades.

—¿La Ley de Economía Sostenible es como un brindis al sol?

—Bueno, con respecto a lo que dice la oposición, conviene precisar que la CEOE ha reconocido el valor que aportará. Es una ley que se abre a los ámbitos de nuestra economía y está abierta a los agentes sociales y económicos. Se ha presentado un anteproyecto, que se puede mejorar en la tramitación parlamentaria. Es el momento de construir, no de criticarlo.

—¿Qué aporta su Ministerio a esa nueva ley?

—Hay todo un capítulo de Ciencia e Innovación, dedicado a mejorar la transferencia de conocimiento, creación de empresas tecnológicas, incentivos fiscales a I+D+i, la tramitación de patentes... Otro capítulo que ha pasado desapercibido es la reserva de la compra pública a pymes innovadoras.

—El secretario de Estado de Investigación, Carlos Martínez, fue relevado. ¿Hay problemas internos en su Ministerio?

—No ha habido problemas. Carlos Martínez, al que agradezco su trabajo, nos ha ayudado a consolidar el Ministerio y a internacionalizar nuestro sistema de Ciencia. Ahora, con la nueva Ley de Ciencia, entramos en una etapa donde requerimos otro perfil, más de gestor y de diálogo para el consenso. Por eso, he nombrado a Felipe Pétriz, que además aportará su visión de las universidades.

—¿Qué opina de la I+D+i en Andalucía, una de las apuestas de Chaves y ahora de Griñán?

—Con Andalucía encontramos la facilidad de una Consejería con las mismas competencias. Ha apostado por cambios en el modelo productivo. ¿Cuáles son los re-

## AVANCES

“ España está ya en el G-9 de la Ciencia, pero hay que situarla en el G-9 de la Economía Innovadora para crear más empleo”

## ESPECIALIZACIÓN

“ Andalucía es un buen ejemplo en los proyectos de campus de excelencia, porque tendrá cinco y colaboran ocho universidades”



## OFF THE RECORD

## 1. ¿Cuál es su principal afición?

—Una muy simple y básica, que es estar con mi familia. Como tengo un hijo de 14 años y una hija de 13, disfruto de que todavía quieran estar con sus padres. Los fines de semanas vamos al cine con ellos y con sus amigos.

## 2. Un libro y un disco para pedir a los Reyes Magos.

—*Contra el viento*, de Ángeles Casó, que es un libro que quiero leer, y también un clásico ya, *El cuaderno dorado*, de Doris Lessing, que quiero leer ahora, desde la óptica de un Gobierno que defiende la igualdad de género. ¿El disco? Pues el último de La Oreja de Van Gogh, *Nuestra casa a la izquierda del tiempo*.

## 3. ¿Dónde celebra este año las fiestas navideñas?

sultados? Pues en materia de parques tecnológicos, donde este Ministerio ha invertido 1.109 millones desde 2005, en el último año han ido 150 millones a parques andaluces. Otro dato relevante es la implicación del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), que en 2009 quintuplicó su presupuesto, y eso tiene que ver con el dinamismo de las empresas andaluzas de I+D+i.

—¿Las empresas se toman en serio la innovación?

—El primer dato que tenemos en época de crisis es de 2008. Las empresas aumentaron un 8,3% su inversión. Es un gran dato, porque en Canadá, que tiene un tamaño parecido en esto, aumentó un 0,62%. El CDTI, como ventanilla única del Ministerio para proyectos empresariales, ha casi

—En Madrid, con mi familia. Alternamos entre mi casa y la de mi hermana. Aprovechamos para reunirnos y estar toda la familia junta.

## 4. Apareció como la más rica en los datos del patrimonio de los ministros. ¿Qué pensó?

—Me parece que no es un dato de interés para la ciudadanía. Pero es un compromiso del Gobierno hacer públicos esos datos y ahí están. Lo que interesa es eso, no el ranking. En cualquier caso, sabemos que se publicará y lo aceptamos.

## 5. Sus ciudades preferidas del País Vasco y de Andalucía.

—Del País Vasco, siendo de San Sebastián, lo tengo claro... Y además, Guetaria y Mundaka. En Andalucía, mi querida Sevilla, que la siento como mía por los años que pasé allí. Y Ronda, que es precio-



duplicado el número de ayudas, y se han triplicado las ayudas para crear empresas de base tecnológica. En inversión biomédica, España es segunda del mundo, tras EEUU, en relación a su PIB.

—Es una de las ministras menos criticadas. ¿A qué lo atribuye?

—El apoyo a las políticas de I+D+i está en la ciudadanía. Mi compromiso es trabajar para alcanzar el máximo consenso. La actitud de los grupos parlamentarios también es constructiva.

—Es especialista en la investigación con células madre, ¿qué opina de la polémica con la Iglesia?

—Los estamentos no científicos pueden opinar sobre cualquier tema, pero deberían permanecer al margen para condicionarlo. No es bueno opinar para frenar algo que puede curar a enfermos. Hay grandes profesionales de la ética que pueden regular estos temas. Por ello, habrá un Comité de Ética para la investigación biomédica.

—¿Europa es una de sus obsesiones como ministra?

—Europa va a tener una dimensión muy importante, pero ahora parece que no influye. El ciudadano debe estar informado del impacto que tendrá en el futuro. El Parlamento Europeo va a tener una dimensión diferente. Necesariamente debemos trabajar por una Europa mejor y las políticas del Ministerio están orientadas a eso, pero es un tema muy complejo que habrá que desarrollar.

—¿Le gustaría seguir como ministra después de 2012?

—Una acción al frente de un Ministerio debe ser eficiente durante esa legislatura. Cualquier acción que busque sólo la permanencia en el cargo no cumple ese objetivo.

sa, o pueblos como Grazalema (Cádiz) y la Sierra de Huelva.

## 6. ¿Quiénes son los científicos que más admira?

—Los que luchan por el nuevo conocimiento al servicio de la sociedad; y lo que admiro es su actitud, a veces anónima. También hay grandes científicos reconocidos a nivel internacional. Por ejemplo, en el ámbito biomédico Juan Carlos Izzisua, Joan Massagué, o Mariano Barbacid; en la investigación cardiovascular Valentín Fuster. En la física, por ejemplo, Juan Ignacio Cirac; en el ámbito de la economía tenemos a un científico como Andreu Mas Colell. Y muchos más.

## 7. ¿Se puede ser empresaria de la CEOE y socialista?

—Se puede trabajar por el desarrollo económico y, a la vez, por la

cohesión social? Pues se puede ser ex empresaria y miembro de un Gobierno socialista en la cartera de Ciencia e Innovación.

## 8. ¿Qué le regaló a Zapatero?

—Entre los 55.000 artículos de índole internacional sobre la ciencia española, he seleccionado uno para cada ministro. Y al presidente le regalo una escenificación de las principales publicaciones que han sido portadas en revistas internacionales.

## 9. ¿Qué invento le gustaría más?

—Creo en la actuación incremental más que en un invento revolucionario. No se reconoce el valor de la ciencia para generar bienestar y riqueza. Pero hay inventos en la frontera de la ciencia, por eso los países deben defender la investigación no orientada.