

ciclismo

[Sigue en directo la 16ª etapa de la Vuelta a España](#)

## **Noticias agencias**

# **El Instituto de Salud Carlos III liderará una alianza público-privada**

06-09-2011 / 15:20 h

Garmendia ha asistido hoy en Barcelona a la inauguración del 34 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, al que asisten casi mil investigadores básicos, que debatirán sobre el cáncer y la diferenciación celular, sobre los procesos que regulan las señales celulares y las estructuras de las proteínas, como temas estrellas del programa.

En el programa destaca el trabajo del investigador Lluís Serrano, del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, que intenta hacer un modelo de bacteria a partir del número mínimo de genes que hacen falta para que funcione, unos 400, para poder elaborar un modelo matemático que ayude a entender cómo se interrelacionan y qué redes se establecen entre ellos, y que pueda ayudar a mejorar el conocimiento sobre el cáncer.

También destaca el estudio de una investigadora del Centro Nacional de Biotecnología de Madrid, Salomé Prat, que trabaja en descubrir como una patata detecta que es de día, estudiando la función del proteosoma en la integración de la señal luminosa en las plantas.

Prat quiere entender como una planta percibe la estación en la que está y decide si hace un tubérculo o una flor, y en que momento de su vida se encuentra, si tiene o no agua, en definitiva, conocer como funcionan los relojes internos de las plantas y relacionan la luz del día con la toma de decisiones.

Al referirse a la nueva alianza en el ámbito de la salud, la ministra Garmendia ha explicado que servirá para impulsar la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de la salud, y para reforzar el liderazgo internacional de España en las ciencias y tecnologías de la salud, una de las áreas que junto con la energía considera que son prioritarios para el país.

En junio, el ministerio ya presentó una alianza similar en el ámbito de la energía, denominada ALIANNE, definida como un instrumento capaz de responder a los grandes retos de las actividades de I+D+I en el ámbito del sector energético, y de contribuir a definir una estrategia nacional que ordene las políticas y programas públicos según las prioridades y necesidades de España en esta materia.

En su intervención, Garmendia ha repasado las principales actuaciones del ministerio, señalando a la ley de la Ciencia, aprobada con el apoyo de todos los partidos políticos ha sido uno de los principales logros.

En declaraciones a Efe, Cristina Garmendia ha dicho que "el mayor activo de los últimos años del ministerio ha sido el consenso" y que en momentos de dificultades económica el consenso alcanzado con esta ley es más importante que nunca, porque "ha situado a la ciencia y a la innovación como una cuestión de Estado, lo que es una muy buena noticia para el país".

Garmendia ha recordado que España ha alcanzado una cuota en su competitividad científica sin precedentes, porque en plena crisis ha avanzado en el ranking internacional, subiendo de la posición 10 del año 2010 a la 9 en 2011 en productividad científica y en transferencia del conocimiento. EFE dh/mg

2

Por comunidades

[Andalucía](#)

[Aragón](#)

[Balears](#)

[Cantabria](#)

[Castilla La Mancha](#)

[Castilla y León](#)

[Cataluña](#)

[Ceuta](#)

[Comunidad Valenciana](#)

[País Vasco](#)

[Córdoba](#)

[Extremadura](#)