

## La ministra Garmendia ensalza la apuesta de Granada por la ciencia

Garantiza apoyo económico presupuestario suficiente para mantener e impulsar proyectos en el Campus de la Salud

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, está convencida del potencial presente y de futuro de Granada en el campo de la investigación, y por ello asegura que no habrá recortes presupuestarios para los proyectos del Campus de la Salud. Así se lo hizo saber ayer a empresarios, profesionales

y dirigentes políticos durante el Foro organizado por este periódico, en el que aseveró que ciencia y tecnología son la base para la construcción de una economía sostenible. El acto tuvo lugar en el pabellón Al Ándalus del Legado Andalusi, del Parque de las Ciencias, que visitó después.

MIGUEL ALLENDE P4A8



Cristina Garmendia interviene en el Foro de IDEAL, ayer en Granada. :: RAMÓN L. PÉREZ

## Garmendia garantiza apoyo presupuestario suficiente para la ciencia y la investigación



La ministra afirma en Granada que el reto de la recuperación económica pasa por trasladar el conocimiento científico a las empresas y que éstas lo lleguen a utilizar

:: MIGUEL ALLENDE

✉ miguelallende@ideal.es

**GRANADA.** La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, aseguró ayer en Granada que el recorte presupuestario aprobado por el Gobierno y que alcanza para este año los 5.000 millones de euros y hasta 50.000 de cara a 2013, no afectará a ninguno de los proyectos de investigación y desarrollo, becas y contratos para investigadores que se encuentran vigentes. La titular del departamento que impulsa la implantación de las nuevas tecnologías y la innovación, participó ayer en una nueva edición del Foro de IDEAL, que reunió en el Pabellón Al Ándalus del Legado Andalusi a dos centenares de responsables políticos, empresarios, economistas, profesores de universidad y representantes de los trabajadores de toda la provincia. Ante todos ellos asumió el citado compromiso, que toca de lleno a las subvenciones comprometidas con el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS).

Garmendia recordó que desde 2004, el sistema español de ciencia, tecnología e innovación ha recibido una inversión superior a la acumulada en la década precedente, según las estimaciones del Instituto Nacional de Estadística. Una cuestión que engarzó con otra no menos importante, como es lo mucho que tiene que decir la ciencia ante el reto de recuperación económica que se le plantea a España en estos momentos.

«Uno de nuestros objetivos es facilitar esta respuesta a la crisis desde la ciencia, trasladando de forma generalizada el conocimiento científico y tecnológico que nuestro sistema genera, para que este conocimiento redunde en cultura, bienestar y riqueza», afirmó. Idea esta úl-

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, tras su intervención en el Foro de IDEAL. :: RAMÓN L. PÉREZ



López-Belmonte se dirige a los asistentes. :: ALFREDO AGUILAR

tima que le sirvió al término de su exposición para resumir con una sola frase el contenido de la misma: «la ciencia y la innovación son la base fundamental para la construcción de una economía más sostenible».

Más aún. Para la ministra resulta indudable que una de las principales fortalezas que tiene España de cara a la salida de la crisis es precisamente lo que denominó «stock de conocimiento y talento» de cuantas instituciones de investigación y desarrollo tecnológico trabajan en nuestro país. Un 'stock' que aseguró, ha costado muchos años y mucho dinero «y para cuyo mantenimiento es necesario seguir invirtiendo en nuevos proyectos, y en recursos humanos, como hasta ahora, y así lo haremos en 2010 gracias a un presupuesto que es el mejor que este país se puede permitir en la actual situación».

### Inversión pública

Durante su intervención en el Foro de IDEAL, la ministra también destacó algunas de las principales actuaciones del Gobierno en la Presidencia Europea. Dijo que este semestre es una oportunidad para contar a Europa los avances en materia de ciencia e innovación logrados en España en los últimos años. Y echó mano de la edición de 2009 del Science, Technology and Industry Scoreboard de la OCDE, según la cual España se sitúa entre los países occidentales que realizan una mayor inversión pública en I+D+i, lo que demuestra «la apuesta del Gobierno de España por la Ciencia y la Innovación», una situación, añadió Garmendia, «que va a mantenerse en los próximos años».

En un alarde de sinceridad reconoció, no obstante, que la situación dista mucho de ser óptima y que la propia OCDE revela también la principal debilidad de nuestro sistema de I+D+i, que no es otra que

## Rovi sigue adelante con su planta de vacunas en el PTS

:: M. A.

**GRANADA** El consejero delegado de la farmacéutica Laboratorios Rovi, Juan López-Belmonte Encina, participó ayer del Foro de IDEAL con una breve intervención en la que dejó sentado que el proyecto de levantar una planta de vacunas contra la gripe A y la estacional en el recinto del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, «seguirá adelante». Y ello, pese a la ruptura de la alianza con Novarax, su socio en este proyecto. «Simplemente, hemos cambiado de socio pero nuestro proyecto sigue y a unos tiempos más rápidos de los que teníamos inicialmente planteados», afirmó el

directivo de la farmacéutica.

López-Belmonte confirmaba así ante la propia ministra de Ciencia e Innovación que el proyecto se mantiene, que su empresa trabaja en la captación de un nuevo 'partenaire' y que conjuntamente desarrollarán vacunas contra las gripes estacional y pandémica, basadas en la tecnología virus-like-particle (VLP).

El directivo de Rovi agradeció públicamente a las consejerías de Salud e Innovación el apoyo que prestan a su empresa, destacó que ésta genera entre tres y cuatro patentes de conocimiento y aseguró que la investigación y el desarrollo «no se pueden parar».

### HA DICHO

**Cristina Garmendia** Ministra de Ciencia e Innovación

«La ciencia y la innovación son la base fundamental para la construcción de una economía sostenible»

«Uno de nuestros objetivos es facilitar una respuesta a la crisis desde la ciencia... y que redunde en riqueza»

la baja intensidad innovadora de nuestro tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación pública al sector empresarial. Observación que no se les escapó a los numerosos empresarios presentes en el foro.

### Declaración de Donosti

Momentos antes de referirse al asunto anterior, Garmendia hizo alusión obligada a las conclusiones del reciente Consejo Europeo de Competitividad que se celebró en San Sebastián, su tierra natal, y en el que se respaldó la Declaración que lleva el nombre de la ciudad y cuyo reto fundamental es la recuperación económica. La ministra afirmó que durante ese encuentro se tomaron importantes decisiones para avanzar en la construcción del Espacio Europeo de Investigación, además de sentar las bases para abordar conjuntamente un gran proyecto tecnológico muy vinculado a nuestra recuperación económica, como es el coche eléctrico, o dar una respuesta única desde la ciencia europea a la catástrofe humanitaria que vive el pueblo de Haití.

«El camino para tener una respuesta unida de la ciencia europea ante los desafíos a los que nos enfrentamos, es la construcción del Espacio Europeo de Investigación, en el que el talento y el conocimiento circulen libremente de la misma manera que lo hace la moneda única en los países de la zona Euro», aseguró la ministra a su auditorio.

Por lo que respecta a la nueva Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, cuyo proyecto presentará en breve ante el Ejecutivo, Garmendia anticipó que tendrá dos ejes fundamentales: de un lado, definirá un sistema autónomo de financiación y evaluación de la investigación que garantice la agilidad, la flexibilidad, la estabilidad y las inversiones públicas en la materia; de

otro, supondrá un marco legal específico con las singularidades de la carrera investigadora; una carrera que ha de ser abierta al talento internacional, socialmente reconocido, predecible, basada en méritos y que permita la movilidad entre todos los agentes del sistema.

«Será, por tanto, una buena ley para la ciencia, largamente esperada por nuestros investigadores, pero al mismo será también una ley para la innovación», dijo la ministra para acto seguido anunciar que el texto ampliará algunos de los planteamientos que en materia de transferencia de tecnología ya recoge el anteproyecto de Ley de Economía Sostenible.

La ministra no dejó pasar la oportunidad de referirse a Granada, ciudad de la que dijo «no se conforma con ser una de las más atractivas de nuestra geografía... sino que se proyecta al futuro con una apuesta decidida por la ciencia y la innovación. Y lo hace sabiamente, involucrando a todos sus ciudadanos gracias a la promoción de la cultura científica».

### Intervenciones

Finalizada su conferencia en el Foro de IDEAL, la ministra de Ciencia e Innovación contestó a un buen número de preguntas que le realizaron distintas personas presentes en el acto. A unos y otros les dejó consideraciones como que «en 2015 la economía española estará entre las diez o doce más innovadoras del mundo», que «nos encontramos en la senda de la recuperación, pero ésta tardará algo más en estar acompañada del empleo», que «es preciso consolidar la excelencia investigadora y trasladarla al sector productivo», o que el pasado año hubo una transferencia de 442 millones de euros a los centros tecnológicos de todo el país, de los que un 33% vino a los parques existentes en Andalucía».



Las intervenciones de la ministra Garmendia despertaron el interés de los numerosos asistentes al acto.

## La semana empieza a lo grande

LA MIRILLA

ENCARNA XIMÉNEZ DE CISNEROS



**Lleno en el Pabellón Al Ándalus para escuchar las propuestas de la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia**

**GRANADA.** Así se empieza una semana, a lo grande. Con la oportunidad de escuchar a la mismísima ministra de Ciencia e Innovación, dos puntales de la economía de este país, que tiene que seguir mirando adelante, a pesar «de la que está lloviendo».

Atención al máximo entre los asistentes al desayuno informativo convocado por IDEAL; sólo roto por las anécdotas del 'directo', como el inevitable móvil; pero nadie quiso perderse ni una palabra de lo que contaba, desde el atril, **Cristina Garmendia**, presentada por el director de este periódico, **Eduardo Peralta de Ana** que fue también el encargado de transmitirle las preguntas que quisieron realizar desde la sala.

En la mesa presidencial, asimismo, **Juan López Belmonte** que abrió el acto en nombre de Laboratorios **Rovi**, patrocinador del encuentro.

En las primeras filas los representantes políticos, sociales y económicos de la provincia; desde vicepresidente del Parlamento de Andalucía y secretario provincial del PSOE **Francisco Álvarez de la Chica**, al delegado de Innovación de la Junta, **Francisco Cuenca**; al presidente de la Diputación, **Antonio Martínez Caler** y el rector de la Universidad, **Francisco González Lodeiro**.

Allí estaban también, los presidentes de la Confederación Granadina de Empresarios, **Gerardo Cuerva**; y el de la Cámara de Comercio, **Javier Jiménez**. A ambos los estuve

saludando, en el desayuno posterior a la conferencia –de las que les ofrece la mejor información mi compañero Miguel Allende–; y también a **Curro Ledesma**, adjunto al secretario general de la CGE. Acudió asimismo, el secretario general de la Cámara, **Jaime Parra**.

Y es que el empresariado, sin duda, era uno de los sectores más interesados en escuchar las propuestas que presentaba la ministra; a la que hicieron sus preguntas desde **Enrique Hernández**, coordinador técnico del Consejo Social de la ciudad; el senador **Luis Salvador** –que es portavoz del ramo, o sea de Ciencia e Innovación, de la Cámara Alta– o la también portavoz, en este caso de IU en el Ayuntamiento de Granada,

**Lola Ruiz**. Hablando del ayuntamiento de la capital, estuve charlando con **María Dolores de la Torre** y con **José Manuel García Nieto** al que tengo que darle la razón que, hados de la técnica, habían dejado fuera de mi Mirilla del sábado –sobre los premios de la Cámara de Comercio– a **Marifrán Carazo**, concejala de Turismo que entregó el galardón a **Luis Oruezábal**. Era, además, y de ahí que haga este apunte –todos y todas no los puedo poner siempre por falta de espacio– la única representante del equipo de gobierno. Corregido y aclarado queda el tema. Y sigo con concejales, porque había más en el desayuno con la ministra: **Néstor Fernández**, **Carmen García Raya**, **Cristina González**, **Manuel Peña**, **Nieves Rodríguez**, **Victoria Romero** y **Francisco Puentedura**. La afluencia era tan importante que, por más vueltas que di, no pude saludar a la totalidad de quienes se dieron cita en el encuentro.

Si lo hice con **María José López**, directora de Cetursa y con **Francisco Sánchez Montes**, responsable de Comunicación de la Universidad que se marchaban rápido para Málaga para presentar nuevos proyectos de nuestra Sierra, que luce fantástica.

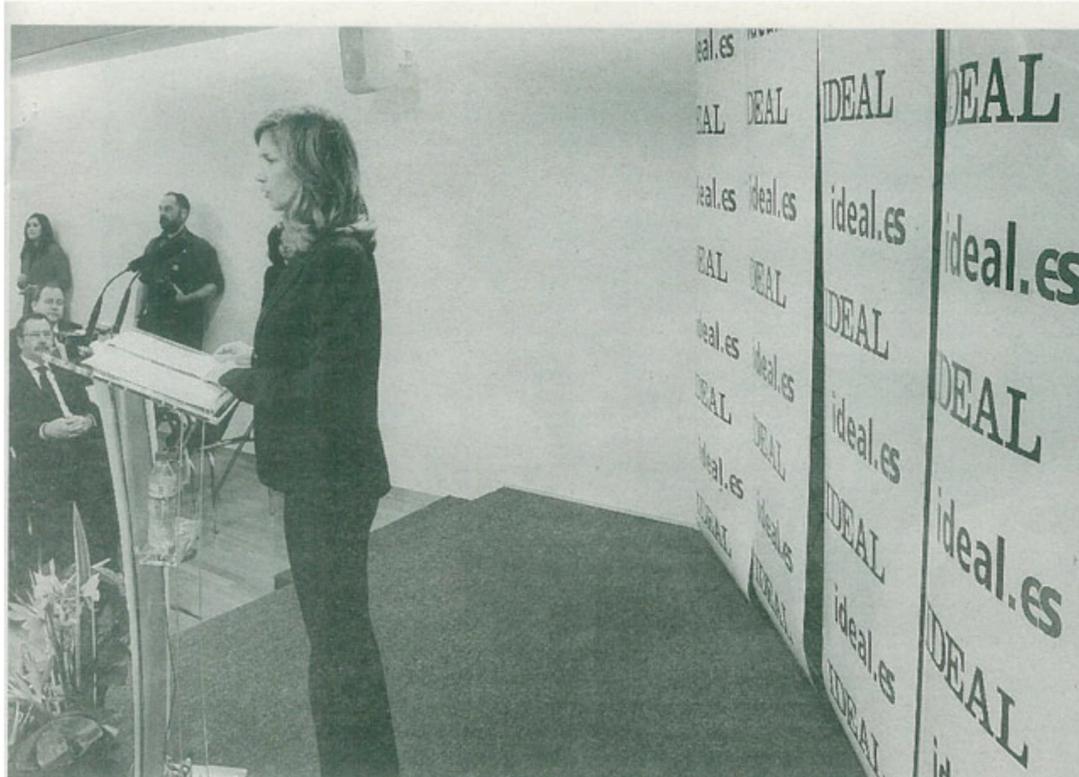
De esta casa, IDEAL, otros máximos representantes como **Diego Vargas**, director general; **José Morenodávila**, presidente del consejo de Administración; **Manuel Titos**, consejero; así como **Salvador Blanco**, **Pablo Madina** y **Jorge Artero** con parte del equipo de la Comercializadora.

### Preguntas

Más preguntas del acto fueron realizadas por **Jerónimo Páez**; por los profesores de la UGR, **Rafael Roa** y **Alejandro León**, o el catedrático emérito **Nicolás López Calera**. También participó el vicedirector de la Estación Experimental del Zaidín CSIC, **José Manuel Palma**, o el secretario de Política Institucional de CCOO de Granada, **Ángel Amezcua**. Hablando de sindicatos, estuvo presente la secretaria provincial de UGT, **Manuela Martínez**.



Diego Vargas, Cristina Garmendia, José Morenodávila y Eduardo Peralta.



== FOTOS: RAMÓN L. PÉREZ Y ALFREDO AGUILAR Jerónimo Páez saluda a Francisco Andrés Triguero Ruiz.

Verán a estas alturas de la columna, que no me estoy dejando llevar por el protocolo oficial, porque si no ya les tendría que haber nombrado al subdelegado del Gobierno, **Antonio Cruz**; así como al parlamentario **Ángel Gallego**, la senadora **María Escudero** y la diputada **Cándida Martínez**, que fue presidenta del Consorcio del Parque de las Ciencias –como consejera de Educación–, lugar donde tuvo lugar el encuentro. Y también **María José Sánchez**, experta en Asuntos Sociales.

### Instalaciones

Por ello, allí estaba el director del Parque de la Ciencias, **Ernesto Páramo**, que fue el encargado, tras terminar el acto, de acompañar a la ministra a conocer las instalaciones del recinto.

Más representantes institucionales eran el delegado de Justicia, **Baldomero Oliver**; las delegadas de Empleo, **Marina Martín**, y de Salud, **Elvira Ramón**; **Manuel Pezzi**, de la Comisión de Infraestructuras del Congreso de los Diputados; el gerente de la Fundación Campus de la Salud, **Jesús Quero**; el vicerrector del Parque Tecnológico, **Ignacio Molina**; y el director general de la Agencia Andaluza del Voluntariado, **Higinio Almagro**, muy satisfecho del congreso celebrado del colectivo el pasado fin de semana y que, a pesar de las inclemencias del tiempo, ha tenido un magnífico poder de convocatoria.

La misma que había en el encuentro con la ministra, porque también pude ver a **Gabriel Díaz Berbel** y a su mujer, **Fátima Roca**; y a representantes de algunas de nuestras más importantes empresas, como **Gregorio Jiménez**, presidente de Puleva –también participó en el debate–, que estuvo sentado junto a **José Antonio Lorente**, vicepresidente del Colegio de Médicos; o **Luis Osuna**, director general de Covirán y el responsable de la Fundación Caja Rural, **Antonio Ruiz Rejón**.

El café me lo tomé junto a **José**



Álvarez de la Chica, Martínez Caler y González Lodeiro.



J. Parra, López Calera, G. Jiménez y Lorente.



María J. Sánchez, Quero y García Nieto.



Luis Salvador hace una foto del acto.



Gerardo Cuerva charla con Javier Jiménez.



Un aspecto del salón donde se desarrolló la intervención.

**Antonio Orta** y **Pilar López Rubio**, para luego saludar a **Miguel Ángel Rodríguez Pinto** y mi compañera, **María Dolores Fernández Figares**.

Y luego estuve en un grupo con **María Vera**, gerente de AJE; **Antonio Naranjo**, de AGAP; **Diego Arroyo**, **Tony Molina**; **Rosa Cortés**; **Juan Francisco Delgado**, **Esteban de las Heras**, **Manuel Lasala**, **Jaime Vázquez** o el presidente de la Asociación de la Prensa, **Antonio Mora**.

Un público diverso, interesado, participativo y que no perdió la cita en la que **Cristina Garmendia** habló de presente y de futuro.



Cristina Garmendia, durante su visita a las instalaciones del Parque de las Ciencias. :: R. L. PÉREZ

## Granada, referente nacional

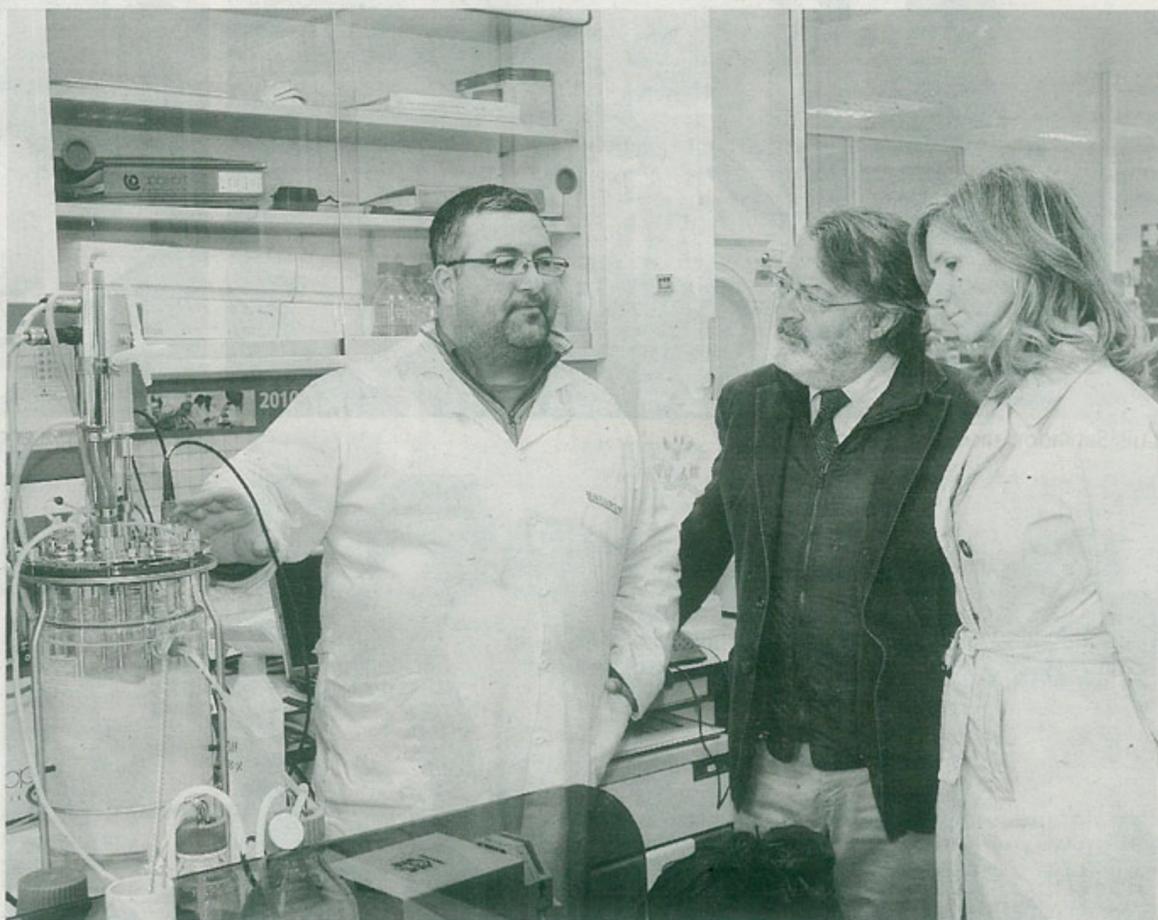
### Garmendia destaca el trabajo del Parque de las Ciencias y del Campus de la Salud

El Gobierno central destinó el pasado año cuatro millones de euros al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud

:: E. P.

**GRANADA.** La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, visitó ayer las empresas de base tecnológica situadas en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada y pudo comprobar a pie de obra los proyectos que se están ejecutando con ayudas del Plan E. Durante la visita, Garmendia recordó que el Gobierno central destinó el pasado año cuatro millones de euros al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y aseguró que España es, después de Estados Unidos, el segundo país de la OCDE que más recursos públicos dedica a la I+D+i sanitaria.

Aseguró en este sentido, que la inversión ha crecido en España en los últimos años a un ritmo cercano al 25 por ciento anual, lo que a su vez se traduce en la presencia de un sector biotecnológico que está ya «entre los más dinámicos del



La ministra, en una de las empresas del PTS. :: RAMÓN L. PÉREZ

mundo», añadió. Asimismo, ha aludido a los tres millones de euros procedentes del Plan E adjudicados a la Universidad de Granada dentro de la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional, concretamente en el subprograma de I+D+i y Transferencia gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Antes de dirigirse hacia el PTS, Garmendia tuvo la posibilidad de visitar, por primera vez, las instalaciones del exploraLAB, un laboratorio de Cultura Científica impulsado por el Ministerio y el Parque de las Ciencias y dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión de la cultura científica. Se trata de «un laboratorio permanente de ideas» que se ha convertido, desde su creación en 2007, en un «referente nacional», según valoró Garmendia, quien ha añadido que el objetivo para el futuro es trabajar conjuntamente con el Parque de las Ciencias para que el centro se consolide como un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica.

La ministra confirmó la apuesta del Ministerio por el Parque de las Ciencias y por el desarrollo del exploraLAB. En su recorrido por el centro también destacó sus instalaciones, definiéndolas como «únicas y dignas de un gran reconocimiento». Asimismo, explicó que, junto al área de investigación en cultura científica, el otro gran eje de este laboratorio es «la educación y la experimentación en este ámbito».

## La Ley de Ciencia responderá a todas las "peticiones históricas" del sector

Garmendia aseguró ayer en Granada que el anteproyecto llegará en días al Consejo de Ministros • Innovación trabaja en un espacio europeo para el tráfico libre de científicos



La ministra Cristina Garmendia visitó ayer en Granada varias empresas 'bio' instaladas en el Parque Tecnológico de la Salud.

MARIA DE LA CRUZ

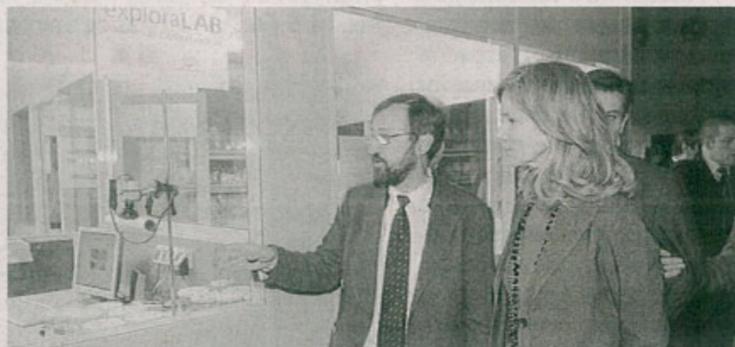
### Redacción-Agencias / GRANADA

El Ministerio de Ciencia e Innovación está ultimando el anteproyecto de la nueva Ley de Ciencia, que llevará en pocas semanas al Consejo de Ministros y que responderá a las "reclamaciones históricas" del sector, según confirmó ayer en Granada la ministra Cristina Garmendia. La nueva ley introducirá, entre otros, un sistema autónomo de financiación y evaluación de la investigación para garantizar la "agilidad, flexibilidad y la estabilidad de las inversiones públicas en la materia".

Además, dará un marco legal específico para las singularidades de la carrera investigadora, una carrera que ha de ser abierta al talento internacional, socialmente reconocida, predecible y basada en méritos y que permita la movilidad entre todos los agentes del sistema. "Será, por tanto, una buena ley para la ciencia largamente esperada

### Referencia internacional en I+D+i de cultura científica

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, visitó ayer el Parque de las Ciencias y el Parque Tecnológico de la Salud de Granada, a los que citó como ejemplos de innovación y divulgación científica. En el Parque de las Ciencias, visitó las instalaciones del Laboratorio de Cultura Científica exploraLAB, impulsado por este Ministerio y el Parque de las Ciencias para trabajar en la innovación, experimentación, investigación, formación y difusión de la cultura científica. Se trata de "un laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido, desde su creación en 2007, en un "referente nacional", según valoró Garmendia, quien añadió que el objetivo para el futuro es trabajar conjuntamente con el Parque de las Ciencias para que el centro se



Garmendia, ayer en el exploraLAB.

G. H.

consolide como un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica. Además, visitó el pabellón Animales y el laboratorio de plasmación. En el PTS, Garmendia visitó las obras de rehabilitación del cortijo como nuevo centro de I+D del Parque, obras financiadas por el Plan E; y varias empresas del sector

'bio' instaladas en el edificio BIC. Entre ellas, Neuron Biopharma, Triana Sci & Tech, Ingredientis Biotech e Innofood. Por otra parte, Rovi confirmó ante la ministra la continuidad del proyecto de fabricación de vacunas en Granada y dijo que, incluso, pretenden adelantar los plazos.

por nuestros investigadores pero al mismo tiempo será también una ley para la innovación.

Su salida a la luz coincide con el deseo de cambiar el modelo productivo del país y orientarlo hacia la ciencia e innovación, cuya sinergia se recoge en la nueva ley.

Para conseguir este reto, también se apuesta por la creación del Espacio Europeo de Investigación para dar una "respuesta unida desde la ciencia" a los grandes desafíos tecnológicos y económicos de los próximos años. "Un espacio en el que el talento y el conocimiento circulen libremente de la misma manera que lo hace la moneda única en los países que conforman la zona Euro", dijo Garmendia durante su participación en un foro organizado por el diario *Ideal*.

Por otra parte, Garmendia, alertó de la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial y señaló que esto, junto con la baja intensidad innovadora del tejido productivo, son las principales debilidades del sistema de I+D+i en España.

Un dato que contrasta con el hecho de que España está entre los países occidentales que realizan una mayor inversión pública en investigación e innovación y con que

### A MEJORAR

La ministra sitúa la escasa transferencia de la investigación como debilidad de la I+D

somos el noveno país del mundo en términos de producción científica. De hecho, un objetivo principal es trasladar de forma generalizada, más rápida y eficiente el conocimiento científico y tecnológico que el sistema español genera para que "este conocimiento redunde en cultura, bienestar y riqueza".

La ministra destacó la apuesta decidida de Granada y Andalucía por la ciencia y la innovación e incidió en su discurso en la apuesta por una "sociedad y una economía del conocimiento como parte esencial para la recuperación económica". Pero esto no significa que haya que "sustituir unos sectores por otros", sino que además de que se consoliden los sectores emergentes "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Según Garmendia, "una de las principales fortalezas que hoy tiene España para su recuperación económica es el importante stock de conocimiento y talento de nuestras instituciones de investigación y desarrollo tecnológico". Como medida de apoyo, resaltó el hecho de que el Gobierno haya excluido al Ministerio de su plan de austeridad a tres años.

## Garmendia apela a la innovación científica para salir de la crisis económica

- El anteproyecto de ley de Ciencia será presentado en las próximas semanas

Efe | Granada

Actualizado **lunes 15/02/2010 18:06 horas**

---

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha defendido este lunes que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y ha abogado por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Garmendia ha señalado la **baja intensidad innovadora del tejido productivo** y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro organizado por el diario Ideal en el Parque de las Ciencias de Granada.

Ha defendido que "ante el reto de la recuperación económica, **la ciencia tiene mucho que decir**" y ha señalado que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia".

"El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", ha dicho la ministra, que aunque ha considerado que **España está "en la senda de la recuperación económica"**, ha indicado que esto no supondrá "todavía" una recuperación de empleo.

El "compromiso" de las instituciones científicas con el reto de la recuperación de la crisis se hizo visible en la Declaración de Donostia-San Sebastián, respaldada por el Consejo Europeo de Competitividad de la semana pasada, ha explicado.

### Ley de Ciencia

En este sentido, ha subrayado la importancia de la creación del Espacio Europeo de Investigación, que supondrá el avance en "la quinta libertad" en la Unión Europea, es decir, la **libre circulación del talento y el conocimiento**, después de las de capitales, bienes, servicios y personas.

Asimismo, el encuentro sirvió para abordar el proyecto del coche eléctrico, "muy vinculado a la recuperación económica y de especial interés para España", y para acordar "una respuesta desde la ciencia" a desafíos como la catástrofe humanitaria de Haití.

En cuanto a **la futura Ley de la Ciencia**, la ministra ha indicado que **será presentada como anteproyecto de ley en las próximas semanas** en el Consejo de Ministros y que responderá a "reclamaciones históricas" de la comunidad científica española.

Así, establecerá un sistema autónomo y de financiación y evaluación de la investigación y un marco legal específico para la carrera investigadora, ha garantizado.

El nuevo texto **ampliará algunos planteamientos ya recogidos en la Ley de Economía Sostenible**, ha señalado Garmendia, que ha explicado que ésta ya incluye la mejora de los incentivos fiscales a la innovación, facilita la creación de empresas de base tecnológica y agiliza los trámites de protección de la propiedad industrial.

## Garmendia dice que el cambio de modelo económico no es sustituir unos sectores por otros

EFE - Granada - 15/02/2010 15:07

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha defendido hoy que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y ha abogado por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Garmendia ha señalado la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro organizado por el diario Ideal en el Parque de las Ciencias de Granada.

Ha defendido que "ante el reto de la recuperación económica, la ciencia tiene mucho que decir" y ha señalado que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia".

"El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", ha dicho la ministra, que aunque ha considerado que España está "en la senda de la recuperación económica", ha indicado que esto no supondrá "todavía" una recuperación de empleo.

El "compromiso" de las instituciones científicas con el reto de la recuperación de la crisis se hizo visible en la Declaración de Donostia-San Sebastián, respaldada por el Consejo Europeo de Competitividad de la semana pasada, ha explicado.

En este sentido, ha subrayado la importancia de la creación del Espacio Europeo de Investigación, que supondrá el avance en "la quinta libertad" en la Unión Europea, es decir, la libre circulación del talento y el conocimiento, después de las de capitales, bienes, servicios y personas.

Asimismo, el encuentro sirvió para abordar el proyecto del coche eléctrico, "muy vinculado a la recuperación económica y de especial interés para España", y para acordar "una respuesta desde la ciencia" a desafíos como la catástrofe humanitaria de Haití.

En cuanto a la futura Ley de la Ciencia, la ministra ha indicado que será presentada como anteproyecto de ley en las próximas semanas en el Consejo de Ministros y que responderá a "reclamaciones históricas" de la comunidad científica española.

Así, establecerá un sistema autónomo y de financiación y evaluación de la investigación y un marco legal específico para la carrera investigadora, ha garantizado.

El nuevo texto ampliará algunos planteamientos ya recogidos en la Ley de Economía Sostenible, ha señalado Garmendia, que ha explicado que ésta ya incluye la mejora de los incentivos fiscales a la innovación, facilita la creación de empresas de base tecnológica y agiliza los trámites de protección de la propiedad industrial.

La ministra ha subrayado que España se sitúa entre los países occidentales que realizan un mayor gasto público en I+D+i, según los últimos datos de la OCDE, y que el Gobierno ha mostrado "su compromiso presupuestario con la ciencia" al excluir de su plan de austeridad a los proyectos de investigación y desarrollo, así como a las becas y contratos para investigadores.

Asimismo, Garmendia ha destacado las "acciones más allá del esfuerzo presupuestario" enmarcadas en la Estrategia Estatal de Innovación y el trabajo "en el corto plazo", liderado por el CDTI.

Además, la apuesta del Plan E en los ámbitos de la salud y de la energía "no es arbitraria", ha dicho, ya que España tiene en ellos "importantes liderazgos", con un sector biotecnológico "entre los más dinámicos del mundo" y en el quinto puesto entre los países con un mayor número de patentes en energías renovables.

## Garmendia visita las empresas de base tecnológica del PTS y los proyectos con cargo al Plan E

15 de febrero de 2010.

[Comenta](#) 

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, visitó hoy las empresas de base tecnológica situadas en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada y pudo comprobar a pie de obra los proyectos que se están ejecutando con ayudas del Plan E.

GRANADA, 15 (EUROPA PRESS)

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, visitó hoy las empresas de base tecnológica situadas en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada y pudo comprobar a pie de obra los proyectos que se están ejecutando con ayudas del Plan E.

Durante la visita, Garmendia recordó que el Gobierno central destinó el pasado año cuatro millones de euros al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y aseguró que España es, después de Estados Unidos, el segundo país de la OCDE que más recursos públicos dedica a la I+D+i sanitaria.

Aseguró en este sentido, que la inversión ha crecido en España en los últimos años a un ritmo cercano al 25 por ciento anual, lo que a su vez se traduce en la presencia de un sector biotecnológico que está ya "entre los más dinámicos del mundo", añadió.

Asimismo, ha aludido a los tres millones de euros procedentes del Plan E adjudicados a la Universidad de Granada dentro de la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional, concretamente en el subprograma de I+D+i y Transferencia gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

### PARQUE DE LAS CIENCIAS

Antes de dirigirse hacia el PTS, Garmendia tuvo la posibilidad de visitar, por primera vez, las instalaciones del exploraLAB, un laboratorio de Cultura Científica impulsado por el Ministerio y el Parque de las Ciencias y dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión de la cultura científica.

Se trata de "un laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido, desde su creación en 2007, en un "referente nacional", según ha valorado Garmendia, quien ha añadido que el objetivo para el futuro es trabajar conjuntamente con el Parque de las Ciencias para que el centro se consolide como un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica.

En este sentido, la Ministra ha confirmado la apuesta del Ministerio por el Parque de las Ciencias y por el desarrollo del exploraLAB.

En su recorrido por el centro también ha destacado sus instalaciones, definiéndolas como "únicas y dignas de un gran reconocimiento". Asimismo, ha explicado que, junto al área de investigación en cultura científica, el otro gran eje de este laboratorio es "la educación y la experimentación en este ámbito".

Además del Exploralab, la Ministra, tras asistir a un desayuno informativo organizado por Ideal de Granada en el Pabellón de Al Andalus y la Ciencia, ha visitado otros espacios del museo como la exposición 'Animales de museo. El arte de la taxidermia' y el Laboratorio de Plastinación, ubicado en el Pabellón Viaje al Cuerpo.

Este último espacio es el que más la ha sorprendido, ya que la tecnología de la plastinación "supone un salto cualitativo en el aprendizaje de nuestra anatomía y nuestra fisiología". "Esta técnica nos permite entender cómo funcionan nuestros órganos y eso sin duda es un gran paso adelante", ha añadido.

Finalmente, ha valorado muy positivamente el trabajo del museo, su dimensión internacional y su capacidad innovadora, así como la calidad de iniciativas como el Laboratorio de Plastinación, las exposiciones temporales y el proyecto 'Ventanas a la ciencia', entre otros.

A todo ello hay que sumarle la puesta en marcha del Centro de Conocimiento que se desarrollará a lo largo de los dos próximos años para acercar la tecnología de la información y generar contenidos digitales de interés social y cultural y que cuenta con la financiación del Plan Avanza Contenidos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ECONOMÍA 14:27

## Garmendia: el cambio de modelo económico no es sustituir sectores por otros

Noticias EFE

Granada, 15 feb (EFE).- La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha defendido hoy que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y ha abogado por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Garmendia ha señalado la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro organizado por el diario Ideal en el Parque de las Ciencias de Granada.

Ha defendido que "ante el reto de la recuperación económica, la ciencia tiene mucho que decir" y ha señalado que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia".

"El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", ha dicho la ministra, que aunque ha considerado que España está "en la senda de la recuperación económica", ha indicado que esto no supondrá "todavía" una recuperación de empleo.

El "compromiso" de las instituciones científicas con el reto de la recuperación de la crisis se hizo visible en la Declaración de Donostia-San Sebastián, respaldada por el Consejo Europeo de Competitividad de la semana pasada, ha explicado.

En este sentido, ha subrayado la importancia de la creación del Espacio Europeo de Investigación, que supondrá el avance en "la quinta libertad" en la Unión Europea, es decir, la libre circulación del talento y el conocimiento, después de las de capitales, bienes, servicios y personas.

Asimismo, el encuentro sirvió para abordar el proyecto del coche eléctrico, "muy vinculado a la recuperación económica y de especial interés para España", y para acordar "una respuesta desde la ciencia" a desafíos como la catástrofe humanitaria de Haití.

En cuanto a la futura Ley de la Ciencia, la ministra ha indicado que será presentada como anteproyecto de ley en las próximas semanas en el Consejo de Ministros y que responderá a "reclamaciones históricas" de la comunidad científica española.

Así, establecerá un sistema autónomo y de financiación y evaluación de la investigación y un marco legal específico para la carrera investigadora, ha garantizado.

El nuevo texto ampliará algunos planteamientos ya recogidos en la Ley de Economía Sostenible, ha señalado Garmendia, que ha explicado que ésta ya incluye la mejora de los incentivos fiscales a la innovación, facilita la creación de empresas de base tecnológica y agiliza los trámites de protección de la propiedad industrial.

La ministra ha subrayado que España se sitúa entre los países occidentales que realizan un mayor gasto público en I+D+i, según los últimos datos de la OCDE, y que el Gobierno ha mostrado "su compromiso presupuestario con la ciencia" al excluir de su plan de austeridad a los proyectos de investigación y desarrollo, así como a las becas y contratos para investigadores.

Asimismo, Garmendia ha destacado las "acciones más allá del esfuerzo presupuestario" enmarcadas en la Estrategia Estatal de Innovación y el trabajo "en el corto plazo", liderado por el CDTI.

Además, la apuesta del Plan E en los ámbitos de la salud y de la energía "no es arbitraria", ha dicho, ya que España tiene en ellos "importantes liderazgos", con un sector biotecnológico "entre los más dinámicos del mundo" y en el quinto puesto entre los países con un mayor número de patentes en energías renovables. EFE

ÚLTIMAS NOTICIAS DE ECONOMÍA 14:27

# Garmendia: el cambio de modelo económico no es sustituir sectores por otros

Noticias EFE

Granada, 15 feb (EFE).- La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha defendido hoy que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y ha abogado por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Garmendia ha señalado la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro organizado por el diario Ideal en el Parque de las Ciencias de Granada.

Ha defendido que "ante el reto de la recuperación económica, la ciencia tiene mucho que decir" y ha señalado que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia".

"El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", ha dicho la ministra, que aunque ha considerado que España está "en la senda de la recuperación económica", ha indicado que esto no supondrá "todavía" una recuperación de empleo.

El "compromiso" de las instituciones científicas con el reto de la recuperación de la crisis se hizo visible en la Declaración de Donostia-San Sebastián, respaldada por el Consejo Europeo de Competitividad de la semana pasada, ha explicado.

En este sentido, ha subrayado la importancia de la creación del Espacio Europeo de Investigación, que supondrá el avance en "la quinta libertad" en la Unión Europea, es decir, la libre circulación del talento y el conocimiento, después de las de capitales, bienes, servicios y personas.

Asimismo, el encuentro sirvió para abordar el proyecto del coche eléctrico, "muy vinculado a la recuperación económica y de especial interés para España", y para acordar "una respuesta desde la ciencia" a desafíos como la catástrofe humanitaria de Haití.

En cuanto a la futura Ley de la Ciencia, la ministra ha indicado que será presentada como anteproyecto de ley en las próximas semanas en el Consejo de Ministros y que responderá a "reclamaciones históricas" de la comunidad científica española.

Así, establecerá un sistema autónomo y de financiación y evaluación de la investigación y un marco legal específico para la carrera investigadora, ha garantizado.

El nuevo texto ampliará algunos planteamientos ya recogidos en la Ley de Economía Sostenible, ha señalado Garmendia, que ha explicado que ésta ya incluye la mejora de los incentivos fiscales a la innovación, facilita la creación de empresas de base tecnológica y agiliza los trámites de protección de la propiedad industrial.

La ministra ha subrayado que España se sitúa entre los países occidentales que realizan un mayor gasto público en I+D+i, según los últimos datos de la OCDE, y que el Gobierno ha mostrado "su compromiso presupuestario con la ciencia" al excluir de su plan de austeridad a los proyectos de investigación y desarrollo, así como a las becas y contratos para investigadores.

Asimismo, Garmendia ha destacado las "acciones más allá del esfuerzo presupuestario" enmarcadas en la Estrategia Estatal de Innovación y el trabajo "en el corto plazo", liderado por el CDTI.

Además, la apuesta del Plan E en los ámbitos de la salud y de la energía "no es arbitraria", ha dicho, ya que España tiene en ellos "importantes liderazgos", con un sector biotecnológico "entre los más dinámicos del mundo" y en el quinto puesto entre los países con un mayor número de patentes en energías renovables. EFE

VISITA DE LA MINISTRA A GRANADA.

## Cristina Garmendia apuesta por un cambio real del sistema productivo

Reafirma su compromiso con el Parque de las Ciencias.

16/02/2010 EFE

[comentarios](#)[enviar](#)[imprimir](#)[valorar](#)[añade a tu blog](#)

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, defendió ayer que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y abogó por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación". Garmendia destacó la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro en el Parque de las Ciencias de Granada.

### EDICIÓN IMPRESA EN PDF



Esta noticia pertenece a la edición en papel.

[Ver archivo \(pdf\)](#)

Defendió que "ante el reto de la recuperación económica, la ciencia tiene mucho que decir" y señaló que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia". "El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", dijo la ministra.

Garmendia también confirmó ayer su apuesta por el Parque de las Ciencias de Granada, donde el Ministerio impulsa un laboratorio de cultura científica, dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión.

GRANADA | PABELLÓN AL-ANDALUS

## "La ciencia y la innovación son la base de una economía más sostenible", afirma la ministra Garmendia en el Foro de IDEAL

La titular del departamento de Ciencia e Innovación desvela ante un nutrido grupo de agentes económicos y sociales las claves del nuevo modelo de desarrollo que impulsa el Gobierno

16.02.10 - 00:44 - MIGUEL ALLENDE | GRANADA

4 votos

21 Comentarios | Comparte esta noticia »

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, acaba de asegurar en el Foro de IDEAL, celebrado en el Pabellón Al-Andalus, que las ramas del saber que dan nombre a su departamento son "la base fundamental para la construcción de una economía y una sociedad más sostenibles a medio y largo plazo". Garmendia resumió con esta frase una larga conferencia pronunciada ante cerca de dos centenares de empresarios, responsables políticos, economistas, profesores de universidad y representantes de los trabajadores, que abarrotaban una de las salas del Parque de las Ciencias donde el periódico había organizado un nuevo encuentro de debate económico, en colaboración estrecha con la empresa Rovi.

La ministra ha tenido, poco después, la oportunidad de recorrer las instalaciones del Laboratorio de Cultura Científica 'ExploraLab' y seguidamente se ha desplazado hasta el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, donde ha recorrido algunas de las empresas de base tecnológica implantadas en el mismo.

A lo largo de su intervención, Garmendia ha dejado claro en distintos momentos que la apuesta que hace el Gobierno por una sociedad y una economía del conocimiento se contempla desde el prisma de la recuperación económica. Asunto éste que también ha centrado los debates del Consejo europeo de Competitividad que se celebró en San Sebastián la pasada semana. Un foro este último desde el que los distintos países participantes han dejado clara la necesidad de que el desafío al que se enfrenta el viejo continente requiere la construcción de un espacio europeo de investigación, donde el talento y el conocimiento circulen libremente de la misma manera que lo hace la moneda única en los países que conforman la zona Euro.

Tras alabar el desarrollo en I+D+i protagonizado por España y los logros alcanzados en los últimos años, Garmendia reconoció que la situación "dista de ser óptima" y que la propia OCDE ha sacado a la luz la principal debilidad del sistema de investigación, desarrollo e innovación español, cual es la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación pública al sector empresarial.

La ministra no ha dejado pasar la oportunidad de referirse a Granada, ciudad de la que ha dicho "no se conforma con ser una de las más atractivas de nuestra geografía... sino que se proyecta al futuro con una apuesta decidida por la ciencia y la innovación. Y lo hace sabiamente, involucrando a todos sus ciudadanos gracias a la promoción de la cultura científica".



La ministra Garmendia, en su intervención en el Foro IDEAL. /ALFREDO AGUILAR

## Garmendia visita las empresas de base tecnológica del PTS y los proyectos con cargo al Plan E

GRANADA, 15 Feb. (EUROPA PRESS) -

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, visitó hoy las empresas de base tecnológica situadas en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada y pudo comprobar a pie de obra los proyectos que se están ejecutando con ayudas del Plan E.

Durante la visita, Garmendia recordó que el Gobierno central destinó el pasado año cuatro millones de euros al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y aseguró que España es, después de Estados Unidos, el segundo país de la OCDE que más recursos públicos dedica a la I+D+i sanitaria.

Aseguró en este sentido, que la inversión ha crecido en España en los últimos años a un ritmo cercano al 25 por ciento anual, lo que a su vez se traduce en la presencia de un sector biotecnológico que está ya "entre los más dinámicos del mundo", añadió.

Asimismo, ha aludido a los tres millones de euros procedentes del Plan E adjudicados a la Universidad de Granada dentro de la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional, concretamente en el subprograma de I+D+i y Transferencia gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

### PARQUE DE LAS CIENCIAS

Antes de dirigirse hacia el PTS, Garmendia tuvo la posibilidad de visitar, por primera vez, las instalaciones del exploraLAB, un laboratorio de Cultura Científica impulsado por el Ministerio y el Parque de las Ciencias y dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión de la cultura científica.

Se trata de "un laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido, desde su creación en 2007, en un "referente nacional", según ha valorado Garmendia, quien ha añadido que el objetivo para el futuro es trabajar conjuntamente con el Parque de las Ciencias para que el centro se consolide como un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica.

En este sentido, la Ministra ha confirmado la apuesta del Ministerio por el Parque de las Ciencias y por el desarrollo del exploraLAB.

En su recorrido por el centro también ha destacado sus instalaciones, definiéndolas como "únicas y dignas de un gran reconocimiento". Asimismo, ha explicado que, junto al área de investigación en cultura científica, el otro gran eje de este laboratorio es "la educación y la experimentación en este ámbito".

Además del Exploralab, la Ministra, tras asistir a un desayuno informativo organizado por Ideal de Granada en el Pabellón de Al Andalus y la Ciencia, ha visitado otros espacios del museo como la exposición 'Animales de museo. El arte de la taxidermia' y el Laboratorio de Plastinación, ubicado en el Pabellón Viaje al Cuerpo.

Este último espacio es el que más la ha sorprendido, ya que la tecnología de la plastinación "supone un salto cualitativo en el aprendizaje de nuestra anatomía y nuestra fisiología". "Esta técnica nos permite entender cómo funcionan nuestros órganos y eso sin duda es un gran paso adelante", ha añadido.

Finalmente, ha valorado muy positivamente el trabajo del museo, su dimensión internacional y su capacidad innovadora, así como la calidad de iniciativas como el Laboratorio de Plastinación, las exposiciones temporales y el proyecto 'Ventanas a la ciencia', entre otros.

A todo ello hay que sumarle la puesta en marcha del Centro de Conocimiento que se desarrollará a lo largo de los dos próximos años para acercar la tecnología de la información y generar contenidos digitales de interés social y cultural y que cuenta con la financiación del Plan Avanza Contenidos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

# La investigación y la formación, claves en el futuro de la ciencia

La ministra de Ciencia e Innovación ha confirmado su apuesta por el Parque de las Ciencias y el PTS

🕒 08:53



**EFE** La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha confirmado su apuesta por el Parque de las Ciencias, donde el Ministerio impulsa un laboratorio de cultura científica, dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión.

Este 'ExploraLab' es un "laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido en "un referente nacional", ha indicado Garmendia durante su visita hoy a las instalaciones, según ha informado el museo en un comunicado.



La Ministra de Innovación, Ciencia y Empresa Cristina Garmendia durante la visita que ha realizado hoy a las instalaciones de la empresa Neuron, junto a su Presidente Fernando Valdevieso (c), en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada. EFE / Miguel Angel Molina

El objetivo, ha defendido, es trabajar conjuntamente para que el centro se consolide como "un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica".

ExploraLab nació en 2007 en el marco del Año de la Ciencia y al amparo de la Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología, como un equipamiento especialmente dedicado a la investigación, desarrollo e innovación en el campo de la divulgación científica y enseñanza de las ciencias.

Con él se persigue el diseño de actuaciones y estrategias para el incremento de vocaciones científicas, la transferencia de los resultados de investigación a través de acciones formativas y el fomento de la cooperación internacional y de los trabajos en red.

Respecto al laboratorio de plastinación del parque, la ministra ha destacado que esta técnica supone "un salto cualitativo" en el aprendizaje de la anatomía y la fisiología y permite entender cómo funcionan los órganos, lo cual "sin duda es un gran paso adelante".

Ha valorado el trabajo del museo, su dimensión internacional y su capacidad innovadora, así como la calidad de iniciativas como las exposiciones temporales y el proyecto "Ventanas a la ciencia", entre otros.

Asimismo, la ministra ha visitado el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y las instalaciones de la empresa Neuron Bph, a la que ha felicitado por su proyecto "pionero", que "refleja el cambio de modelo productivo por el que se está trabajando".

## El Ministerio de Ciencia refuerza su apuesta por el Parque de las Ciencias

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha confirmado hoy su apuesta por el Parque de las Ciencias de Granada, donde el Ministerio impulsa un laboratorio de cultura científica, dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión.

Este "ExploraLab" es un "laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido en "un referente nacional", ha indicado Garmendia durante su visita hoy a las instalaciones, según ha informado el museo en un comunicado.

El objetivo, ha defendido, es trabajar conjuntamente para que el centro se consolide como "un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica".

ExploraLab nació en 2007 en el marco del Año de la Ciencia y al amparo de la Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología, como un equipamiento especialmente dedicado a la investigación, desarrollo e innovación en el campo de la divulgación científica y enseñanza de las ciencias.

Con él se persigue el diseño de actuaciones y estrategias para el incremento de vocaciones científicas, la transferencia de los resultados de investigación a través de acciones formativas y el fomento de la cooperación internacional y de los trabajos en red.

Respecto al laboratorio de plastinación del parque, la ministra ha destacado que esta técnica supone "un salto cualitativo" en el aprendizaje de la anatomía y la fisiología y permite entender cómo funcionan los órganos, lo cual "sin duda es un gran paso adelante".

Ha valorado el trabajo del museo, su dimensión internacional y su capacidad innovadora, así como la calidad de iniciativas como las exposiciones temporales y el proyecto "Ventanas a la ciencia", entre otros.

Asimismo, la ministra ha visitado hoy el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y en él las instalaciones de la empresa Neuron Bph, a la que ha felicitado por su proyecto "pionero", que "refleja el cambio de modelo productivo por el que se está trabajando", ha informado la empresa.

La compañía cuenta con dos divisiones de investigación a través de las cuales se dedica al descubrimiento y evaluación de compuestos neuroprotectores así como al desarrollo de bioprocesos.

Su apuesta por la innovación se ha visto recientemente reconocida con el Premio Sello Innovación 2009 que concede la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y con el IX Premio Andaluz a la Excelencia, concedido por la Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía.



ANDALUCÍA | ECONOMÍA

## Garmendia apunta que el cambio no está en sustituir sectores

15/02 · 22:34 · Efe

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, defendió ayer que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y abogó por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Garmendia señaló la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro organizado en el Parque de las Ciencias de Granada.

Defendió que "ante el reto de la recuperación económica, la ciencia tiene mucho que decir" y señaló que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia".

"El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", dijo la ministra, que aunque consideró que España está "en la senda de la recuperación económica", indicó que esto no supondrá "todavía" una recuperación de empleo.

El "compromiso" de las instituciones científicas con el reto de la recuperación de la crisis se hizo visible en la Declaración de Donostia-San Sebastián, respaldada por el Consejo Europeo de Competitividad de la semana pasada, explicó.

En este sentido, subrayó la importancia de la creación del Espacio Europeo de Investigación, que supondrá el avance en "la quinta libertad" en la Unión Europea, es decir, la libre circulación del talento y el conocimiento, después de las de capitales, bienes, servicios y personas.

Asimismo, el encuentro sirvió para abordar el proyecto del coche eléctrico, "muy vinculado a la recuperación económica y de especial interés para España", y para acordar "una respuesta desde la ciencia" a desafíos como la catástrofe humanitaria de Haití.

En cuanto a la futura Ley de la Ciencia, la ministra indicó que será presentada como anteproyecto de ley en las próximas semanas en el Consejo de Ministros y que responderá a "reclamaciones históricas" de la comunidad científica española.

Así, establecerá un sistema autónomo y de financiación y evaluación de la investigación y un marco legal específico para la carrera investigadora, garantizó.

El nuevo texto ampliará algunos planteamientos ya recogidos en la Ley de Economía Sostenible, señaló Garmendia, que explicó que ésta ya incluye la mejora de los incentivos fiscales a la innovación, facilita la creación de empresas de base tecnológica y agiliza los trámites de protección de la propiedad industrial.

La ministra subrayó que España se sitúa entre los países occidentales que realizan un mayor gasto público en I+D+i, según los últimos datos de la OCDE, y que el Gobierno ha mostrado "su compromiso presupuestario con la ciencia" al excluir de su plan de austeridad a los proyectos de investigación y desarrollo, así como a las becas y contratos para investigadores.

Asimismo, Garmendia destacó las "acciones más allá del esfuerzo presupuestario" enmarcadas en la Estrategia Estatal de Innovación y el trabajo "en el corto plazo", liderado por el CDTI.

Además, la apuesta del Plan E en los ámbitos de la salud y de la energía "no es arbitraria", dijo, ya que España tiene en ellos "importantes liderazgos", con un sector biotecnológico "entre los más dinámicos del mundo" y en el quinto puesto entre los países con un mayor número de patentes en energías renovables.



La ministra durante su visita al Parque de las Ciencias. - Autor: Miguel Ángel Molina/Efe

## Granada

LA MINISTRA DE INNOVACIÓN VISITA EL MUSEO INTERACTIVO GRANADINO

# El Parque de las Ciencias un "laboratorio permanente de ideas, referente nacional", según Garmendia

lunes, 15/02/2010 20:18

EFE/Fermín Rodríguez

Imprimir

Enviar

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha confirmado su apuesta por el Parque de las Ciencias de Granada, donde el Ministerio impulsa un laboratorio de cultura científica, dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión. **(Imagen F. Rodríguez)**

Este "ExploraLab" es un "laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido en "un referente nacional", ha indicado Garmendia durante su visita hoy a las instalaciones, según ha informado el museo en un comunicado.

El objetivo, ha defendido, es trabajar conjuntamente para que el centro se consolide como "un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica".

ExploraLab nació en 2007 en el marco del Año de la Ciencia y al amparo de la Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología, como un equipamiento especialmente dedicado a la investigación, desarrollo e innovación en el campo de la divulgación científica y enseñanza de las ciencias.

Con él se persigue el diseño de actuaciones y estrategias para el incremento de vocaciones científicas, la transferencia de los resultados de investigación a través de acciones formativas y el fomento de la cooperación internacional y de los trabajos en red.

Respecto al laboratorio de plastinación del parque, la ministra ha destacado que esta técnica supone "un salto cualitativo" en el aprendizaje de la anatomía y la fisiología y permite entender cómo funcionan los órganos, lo cual "sin duda es un gran paso adelante".

Ha valorado el trabajo del museo, su dimensión internacional y su capacidad innovadora, así como la calidad de iniciativas como las exposiciones temporales y el proyecto "Ventanas a la ciencia", entre otros.

Asimismo, la ministra ha visitado hoy el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y en él las instalaciones de la empresa Neuron Bph, a la que ha felicitado por su proyecto "pionero", que "refleja el cambio de modelo productivo por el que se está trabajando", ha informado la empresa.

La compañía cuenta con dos divisiones de investigación a través de las cuales se dedica al descubrimiento y evaluación de compuestos neuroprotectores así como al desarrollo de bioprocesos.

Su apuesta por la innovación se ha visto recientemente reconocida con el Premio Sello Innovación 2009 que concede la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE) y con el IX Premio Andaluz a la Excelencia, concedido por la Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía.



## Garmendia dice que el cambio de modelo económico no es sustituir unos sectores por otros

Por Agencia EFE – hace 19 horas

Granada, 15 feb (EFE).- La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha defendido hoy que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y ha abogado por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

Garmendia ha señalado la baja intensidad innovadora del tejido productivo y la escasa transferencia de resultados de la investigación al sector empresarial como las principales debilidades del sistema de I+D+i en España, en un foro organizado por el diario Ideal en el Parque de las Ciencias de Granada.

Ha defendido que "ante el reto de la recuperación económica, la ciencia tiene mucho que decir" y ha señalado que está entre sus objetivos "facilitar la respuesta a la crisis desde la ciencia".

"El fortalecimiento de la economía pasa necesariamente por un mayor componente científico y tecnológico en nuestras actividades productivas", ha dicho la ministra, que aunque ha considerado que España está "en la senda de la recuperación económica", ha indicado que esto no supondrá "todavía" una recuperación de empleo.

El "compromiso" de las instituciones científicas con el reto de la recuperación de la crisis se hizo visible en la Declaración de Donostia-San Sebastián, respaldada por el Consejo Europeo de Competitividad de la semana pasada, ha explicado.

En este sentido, ha subrayado la importancia de la creación del Espacio Europeo de Investigación, que supondrá el avance en "la quinta libertad" en la Unión Europea, es decir, la libre circulación del talento y el conocimiento, después de las de capitales, bienes, servicios y personas.

Asimismo, el encuentro sirvió para abordar el proyecto del coche eléctrico, "muy vinculado a la recuperación económica y de especial interés para España", y para acordar "una respuesta desde la ciencia" a desafíos como la catástrofe humanitaria de Haití.

En cuanto a la futura Ley de la Ciencia, la ministra ha indicado que será presentada como anteproyecto de ley en las próximas semanas en el Consejo de Ministros y que responderá a "reclamaciones históricas" de la comunidad científica española.

Así, establecerá un sistema autónomo y de financiación y evaluación de la investigación y un marco legal específico para la carrera investigadora, ha garantizado.

El nuevo texto ampliará algunos planteamientos ya recogidos en la Ley de Economía Sostenible, ha señalado Garmendia, que ha explicado que ésta ya incluye la mejora de los incentivos fiscales a la innovación, facilita la creación de empresas de base tecnológica y agiliza los trámites de protección de la propiedad industrial.

La ministra ha subrayado que España se sitúa entre los países occidentales que realizan un mayor gasto público en I+D+i, según los últimos datos de la OCDE, y que el Gobierno ha mostrado "su compromiso presupuestario con la ciencia" al excluir de su plan de austeridad a los proyectos de investigación y desarrollo, así como a las becas y contratos para investigadores.

Asimismo, Garmendia ha destacado las "acciones más allá del esfuerzo presupuestario" enmarcadas en la Estrategia Estatal de Innovación y el trabajo "en el corto plazo", liderado por el CDTI.

Además, la apuesta del Plan E en los ámbitos de la salud y de la energía "no es arbitraria", ha dicho, ya que España tiene en ellos "importantes liderazgos", con un sector biotecnológico "entre los más dinámicos del mundo" y en el quinto puesto entre los países con un mayor número de patentes en energías renovables.

© EFE 2010. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de los servicios de Efe, sin previo y expreso consentimiento de la Agencia EFE S.A.



Garmendia dice que el cambio de modelo económico no es sustituir unos sectores por otros

### Mapa



## Garmendia visita las empresas de base tecnológica del PTS

Lun, 15 Feb 2010 21:04:00  
Europa Press

La ministra de Ciencia e Innovación pudo comprobar a pie de obra los proyectos que se están ejecutando con ayudas del Plan E y recordó que el Gobierno central destinó el pasado año cuatro millones de euros al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud y aseguró que España es, después de Estados Unidos, el segundo país de la OCDE que más recursos públicos dedica a la I+D+i sanitaria

Aseguró en este sentido, que la inversión ha crecido en España en los últimos años a un ritmo cercano al 25 por ciento anual, lo que a su vez se traduce en la presencia de un sector biotecnológico que está ya "entre los más dinámicos del mundo", añadió.

Asimismo, ha aludido a los tres millones de euros procedentes del Plan E adjudicados a la Universidad de Granada dentro de la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional, concretamente en el subprograma de I+D+i y Transferencia gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Antes de dirigirse hacia el PTS, Garmendia tuvo la posibilidad de visitar, por primera vez, las instalaciones del exploraLAB, un laboratorio de Cultura Científica impulsado por el Ministerio y el Parque de las Ciencias y dedicado a la innovación, la experimentación, la investigación, la formación y la difusión de la cultura científica.

Se trata de "un laboratorio permanente de ideas" que se ha convertido, desde su creación en 2007, en un "referente nacional", según ha valorado Garmendia, quien ha añadido que el objetivo para el futuro es trabajar conjuntamente con el Parque de las Ciencias para que el centro se consolide como un modelo internacional de la I+D+i en cultura científica. En este sentido, la Ministra ha confirmado la apuesta del Ministerio por el Parque de las Ciencias y por el desarrollo del exploraLAB.

En su recorrido por el centro también ha destacado sus instalaciones, definiéndolas como "únicas y dignas de un gran reconocimiento". Asimismo, ha explicado que, junto al área de investigación en cultura científica, el otro gran eje de este laboratorio es "la educación y la experimentación en este ámbito".

Además del Exploralab, la Ministra, tras asistir a un desayuno informativo organizado por Ideal de Granada en el Pabellón de Al Andalus y la Ciencia, ha visitado otros espacios del museo como la exposición 'Animales de museo. El arte de la taxidermia' y el Laboratorio de Plastinación, ubicado en el Pabellón Viaje al Cuerpo.

Este último espacio es el que más la ha sorprendido, ya que la tecnología de la plastinación "supone un salto cualitativo en el aprendizaje de nuestra anatomía y nuestra fisiología". "Esta técnica nos permite entender cómo funcionan nuestros órganos y eso sin duda es un gran paso adelante", ha añadido.

Finalmente, ha valorado muy positivamente el trabajo del museo, su dimensión internacional y su capacidad innovadora, así como la calidad de iniciativas como el Laboratorio de Plastinación, las exposiciones temporales y el proyecto 'Ventanas a la ciencia', entre otros.

A todo ello hay que sumarle la puesta en marcha del Centro de Conocimiento que se desarrollará a lo largo de los dos próximos años para acercar la tecnología de la información y generar contenidos digitales de interés social y cultural y que cuenta con la financiación del Plan Avanza Contenidos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.



Cristina Garmendia, durante su visita a Granada (Foto: EFE)

### OTROS ARTÍCULOS

#### La lluvia desborda Málaga

Rescatadas 23 personas, siete en helicóptero, tras quedar aisladas por desbordamiento del Guadalhorce. Hay alerta por lluvia, viento y nieve en diez comunidades

#### Pina quiere "un cambio de actitud"

Mantendrá una reunión con la plantilla sobre todo para cambiar el signo de los partidos lejos de Los Cármes

#### Toca remontada

El Madrid cae en Lyon ante un Olympique perfecto en defensa y peligroso en ataque. El tanto de Makoun a los tres minutos de la segunda parte decidió un partido en el que el Madrid sólo...

#### La cinta del posible soborno

El PP lleva a la fiscalía una grabación en la que Belinda Clares relata lo que supuestamente le contó la diputada socialista Josefa Caballero para no apoyar una moción

Miércoles, 17 de febrero de 2010

Filtrar por: : [pertinencia](#) - [fecha](#) - [popularidad](#)

## Cristina Garmendía, Ministra del Gobierno de España.



La Bitácora de Luis Salvador ([Suscribirse gratuitamente](#)) | ayer

Queridos amigos y amigas: . Quien conoce a Cristina Garmendia se da cuenta de varios aspectos importantes en su quehacer político: Es cercana, humilde, convencida de lo que hace, ilusionada, pragmática a la vez que idealista, tiene un lenguaje claro y hace que podamos amar la Ciencia. . Los empresarios lo tienen claro, "Es tan buena porque es empresaria". Yo, no, porque por...

0 [comenta](#) [enviar a un amigo](#) [facebook](#) [twitter](#) [Compartir](#)

Temas : [La Alhambra](#), [Política](#), [Senado](#)

## Garmendia no considera que haya habido polémica con el E-ELT y asume que el Gobierno canario no puede cofinanciarlo

eldia.es ([Suscribirse gratuitamente](#)) | ayer

Sociedad - Edición digital 18:02 La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, no considera que haya habido polémica con la candidatura española del Telescopio Extremadamente Grande (E-ELT, por sus siglas en inglés) y con su posible ubicación en [Las Palmas](#), tras las reuniones mantenidas con el gobierno insular la pasada semana, a la vez que asume que, dada...

0 [comenta](#) [enviar a un amigo](#) [facebook](#) [twitter](#) [Compartir](#)

## Campus Party Europa convertirá Madrid en la capital digital de la UE



La Cerca ([Suscribirse gratuitamente](#)) | hace 10 horas

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, acompañada del alcalde de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón, presentaron hoy, en el marco de la Presidencia española de la UE, Campus Party Europa, que se celebrará del 14 al 18 de abril en Madrid.

0 [comenta](#) [enviar a un amigo](#) [facebook](#) [twitter](#) [Compartir](#)

Temas : [Alberto Ruiz-Gallardón](#), [Campus Party](#), [Europa](#), [Política](#), [Tecnología](#)

Más de 800 jóvenes de la UE participarán entre el 14 y el 18 de abril en la Campus Party Europea, en la Caja Mágica - Tecnología - Lainformacion.com  
Campus Party Europa, del 15 al 18 de abril en la Caja Mágica - es por madrid  
[ver los 6 artículos relacionados](#)

## Garmendia apunta que el cambio no está en sustituir sectores

Andalucía Información ([Suscribirse gratuitamente](#)) | ayer

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, defendió ayer que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos sectores por otros" y abogó por que además de que se consoliden los sectores emergentes, "los tradicionales deben entrar en la dinámica de la innovación".

0 [comenta](#) [enviar a un amigo](#) [facebook](#) [twitter](#) [Compartir](#)

Temas : [Andalucía](#)

[Garmendia dice que el cambio de modelo económico no es sustituir unos sectores por otros](#) - Ciencia - Lainformacion.com

## Garmendia niega la polémica por el Telescopio Europeo, aunque esperaba más aportación canaria



Hoy Mujer ([Suscribirse gratuitamente](#)) | ayer

Madrid, 16 feb (EFE).- La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha asegurado hoy que no ha habido "ninguna polémica" con el Gobierno de Canarias por la candidatura de La Palma para albergar el Telescopio Europeo Extremadamente Grande ...

0 [comenta](#) [enviar a un amigo](#) [facebook](#) [twitter](#) [Compartir](#)

Temas : [Belleza y Bienestar](#), [Comunidad Autónoma de Canarias](#), [Moda](#)

[Garmendia niega polémica por E-ELT, aunque esperaba más aportación canaria](#) - Diario ADN



## El Ministerio de Ciencia e Innovación refuerza su presencia en el ...

GRANADA.- La Ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha visitado hoy, por primera vez, las instalaciones del exploraLAB, un laboratorio de Cultura Científica impulsado por el Ministerio y el Parque de las Ciencias y dedicado a la ... [Leer el artículo completo](#)

Fuente: Teleprensa World - hace 15 horas

 [enviar a un amigo](#)  [comentar](#)

### Otros Artículos...



## Garmendia Destaca Que El Cambio De Modelo Productivo No Es ...

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, ha defendido hoy que el cambio de modelo productivo "no consiste en sustituir unos...

Radio Granada - hace 23 minutos

 [enviar a un amigo](#)  [comentar](#)



## Innovación Impulsa La Cultura Científica En Andalucía

GRANADA.- El Consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler ha presidido hoy en el Parque de las Ciencias de Granada la...

Teleprensa World - hace 24 minutos

 [enviar a un amigo](#)  [comentar](#)

## Innovación Impulsa La Creación De La 'fundación Descubre', Que ...

El Consejero de Innovación, Ciencia y Empresa, Martín Soler presidió en el Parque de las Ciencias de Granada la constitución de la...

Andalucía Investiga - hace 1 hora

 [enviar a un amigo](#)  [comentar](#)