



Firma de Convenio para la creación del Centro de Secuenciación de Barcelona, presidida por la Ministra de Ciencia e Innovación y el Presidente de la Generalitat

Ciencia e Innovación destina 15M€ más para la lucha contra el cáncer

- Este convenio se financia a partes iguales por las dos Administraciones públicas firmantes, por un importe total de 30M€
- La inversión en este centro se suma a los cerca de 900M€ que el Ministerio ha aportado durante 2009 a los investigadores e instituciones que trabajan por la ciencia y la innovación en Cataluña
- El Centro de Secuenciación de Barcelona va a permitir avanzar en la detección y tratamiento del cáncer y, "es clave en la contribución española al Consorcio Internacional de la Investigación del Cáncer", según ha señalado la ministra
- Asimismo, la ministra ha señalado que este Centro va a permitir a la Ciudad de Barcelona "albergar una instalación científica única en Europa y ser la sede principal del mayor proyecto de investigación genómica que ha abordado nuestro país, en un área tan relevante como el Cáncer"
- Esta inversión, se suma a los 10M€ que el Ministerio ha destinado al Consorcio Internacional de la Investigación del Cáncer
- La ministra ha destacado el impulso conjunto del Gobierno de España y la Generalitat que simboliza un modelo de cooperación que refleja la realidad actual de la ciencia de nuestro país: la coexistencia de un sistema español de ciencia y tecnología junto con un conjunto de sistemas autonómicos
- Este Centro, ubicado en el Parque Científico de Barcelona impulsará además, el desarrollo competitivo de múltiples sectores de gran relevancia económica, como la biomedicina, la agricultura y biotecnología de alimentos, las energías renovables y la bioingeniería del medioambiente

18 de enero de 2010. La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, y el Presidente de la Generalitat de Cataluña, José Montilla, han presidido esta tarde la firma de un convenio entre el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Generalitat de Cataluña, y el Parque Científico de Barcelona, para la creación del Centro de Secuenciación, que va a permitir avanzar en la detección y tratamiento del cáncer.

Consortio Internacional de la Investigación del Cáncer

Según ha señalado la ministra, "este centro es clave en la contribución española al Consortio Internacional de la Investigación del Cáncer". Y "permitirá a la Ciudad de Barcelona albergar una instalación científica única en Europa y ser la sede principal del mayor proyecto de investigación genómica que ha abordado nuestro país, en un área tan relevante como el Cáncer".

En este sentido, la ministra ha recordado que el Ministerio de Ciencia e Innovación ha hecho posible que España sea, junto a Australia, Japón, China, India, Canadá, Reino Unido y Francia, uno de los ocho miembros fundadores del Consortio Internacional de Investigación sobre el Cáncer (G-8), en el que la aportación española se concreta con el proyecto del genoma de la leucemia linfática crónica (Proyecto LLC).

Esta apuesta del Ministerio de Ciencia e Innovación lleva asociada una inversión pública de 25M€, puesto que a los 10M€ destinados a la participación española en el Consortio Internacional de Investigación en Cáncer, hay que sumar los 15M€ con los que el MICINN contribuye a la puesta en marcha del Centro de Secuenciación de Barcelona que hoy se ha firmado.

Este convenio se financia a partes iguales por las dos Administraciones públicas firmantes, por un importe total de 30M€.

La ministra ha querido subrayar que el MICINN está trabajando en la construcción de una nueva realidad que potencie las capacidades del país en materia de investigación básica y orientada. Para ello, ha añadido, estamos creando y financiando una nueva realidad que nos permita poner al servicio de los investigadores, y de todos los agentes del sistema nacional de I+D+i, las tecnologías más punteras y avanzadas que permitan la obtención de resultados y su transferencia al tejido productivo y a la sociedad. Y además, estamos trabajando en hacer que el progreso científico y tecnológico sea, en definitiva, el mejor aliado de nuestra prosperidad futura.

Colaboración con los Gobiernos Autonómicos. Ciencia e Innovación ha destinado cerca de 900M€ a investigadores e instituciones catalanas

Asimismo, ha señalado que con este convenio “estamos demostrando que avanzamos en la buena dirección”, impulsando iniciativas capaces de sumar esfuerzos, de garantizar la excelencia, de competir a nivel Global y de responder a las demandas de nuestra sociedad.

La inversión en este centro se suma a los cerca de 900M€ que el Ministerio ha aportado durante 2009 a los investigadores e instituciones que trabajan por la ciencia y la innovación en Cataluña.

Además, ha destacado el impulso conjunto del Gobierno de España y la Generalitat que simboliza un modelo de cooperación que refleja la realidad actual de la ciencia de nuestro país: la coexistencia de un sistema español de ciencia y tecnología junto con un conjunto de sistemas autonómicos, dentro de los cuales, el sistema catalán destaca por su madurez y potencial, ha añadido.

En este sentido, según ha señalado Garmendia, nuestras políticas tratan de responder a esta arquitectura, desarrollada especialmente en los últimos años, buscando por encima de todo, la excelencia, la especialización, la agregación de capacidades y la eficiencia; todo ello, ha añadido, en estrecha colaboración con los gobiernos autonómicos, y ha puesto como ejemplo las Instalaciones Científico-Técnica Singulares, Institutos de Investigación Biomédica o los Campus de Excelencia Internacional.

Con esta visión, ha concluido, abordamos las dos iniciativas con las que pretendemos dar un salto cualitativo en nuestro sistema de ciencia e innovación, en los próximos meses: la ley de la ciencia, la tecnología y la innovación y la Estrategia Estatal de Innovación (E2i).

En el acto también han participado, por parte de la Generalitat, la Consejera de Salud, Marina Geli y el Consejero de Innovación, Universidades y Empresa, Josep Huguet. Por parte de la Fundación Parque Científico de Barcelona, el presidente de la misma y rector de la Universidad de Barcelona, Dídac Ramírez.

Sobre el Centro de Secuenciación de Barcelona

Este Centro, ubicado en el Parque Científico de Barcelona, se concibe como un centro de investigación y desarrollo tecnológico singular, que pretende impulsar la investigación genómica como área de investigación de máximo

interés estratégico para el desarrollo competitivo de múltiples sectores de gran relevancia económica, como la biomedicina, la agricultura y biotecnología de alimentos, las energías renovables y la bioingeniería del medioambiente.

Sus principales objetivos son los siguientes:

- Desarrollar tecnología para la secuenciación masiva de genomas.
- Liderar y participar en proyectos colaborativos de I+D con entidades públicas y privadas a nivel nacional e internacional.
- Prestar servicios de apoyo tecnológico a un amplio abanico de centros de investigación, hospitales y empresas biotecnológicas.
- Formar tecnólogos para centros de investigación, hospitales y empresas biotecnológicas.