



Catalunya aspira a ser sede del principal laboratorio de secuenciación de España

# Barcelona, capital genómica

J. CORBELLA Barcelona

Catalunya está en muy buena posición para ser la sede del futuro laboratorio de secuenciación genómica que debe dar servicio a investigadores de toda España, declaró el lunes la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, en una entrevista a *La Vanguardia*. "Es difícil discutir el liderazgo de Catalunya en investigación genómica", añadió Garmendia.

La creación del laboratorio de secuenciación genómica, que requiere una inversión de unos 50 millones de euros para los próximos cinco años, deriva de la entrada de España en el Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer: un país no puede liderar un proyecto en dicho consorcio si no tiene capacidad de secuenciación masiva. Ya se han dotado de esta capacidad, y han entrado en el consorcio, economías emergentes como India, China o Singapur. Y si España quiere tener una economía dinámica basada en el conocimiento, según una opinión que comparten investigadores y políticos, no puede quedarse a la zaga.

Pero la ubicación del laboratorio, para la que también se ha propuesto un centro de investigación en Alcalá de Henares, ha sido motivo de negociaciones discretas, y alguna que otra tensión, entre Catalunya y el Gobierno en los últimos seis meses. Prueba de la importancia que la Generalitat otorga al proyecto es que el presidente Montilla mantuvo una entrevista con la ministra Garmendia en verano en la que el único tema que se trató fue el del laboratorio de secuenciación genómica. Desde entonces, la consellera de Salut, Marina Geli, ha avanzado en las negociaciones con Garmendia para que el laboratorio se instale finalmente en Catalunya.

La ministra declaró el lunes que "aún no está decidido dónde se hará", aunque la decisión -que no puede esperar mucho una vez España ha entrado en el consorcio del genoma del cáncer- "se anunciará antes de final de año".

"Falta concretar cuál será la contribución de la comunidad autónoma al laboratorio", explicó Garmendia -en principio, la comunidad debería aportar un 50% de los diez millones de euros anuales-. Fal-

ta "escuchar las propuestas de las comunidades autónomas y garantizar una buena coordinación" con los investigadores de toda España. Y si finalmente se instala en Catalunya, falta decidir dónde -los dos candidatos principales son el Parc Científic de Barcelona, en la zona universitaria, que dispone de espacio para la instalación, y el Parc de Recerca Biomèdica, junto al hospital del Mar, donde están los gru-

## El 92% de los trabajos españoles en genómica son de Catalunya

Contribución de cada institución a la investigación española en genómica. Datos del periodo 1992-08



LA VANGUARDIA

## El laboratorio requiere una inversión de unos 50 millones de euros en cinco años

pos de investigación genómica más potentes de España-.

Provisionalmente llamado Centro de Alta Tecnología en Ciencias Genómicas (CAT-CG) en un documento de trabajo del ministerio -una referencia a las letras A, T, C y G del genoma-, el centro requiere un espacio de 2.000 metros cuadrados para instalar una decena de máquinas de secuenciación masiva y dar cabida a un equipo de unas cincuenta personas.●