



I+D

## Alianza clave para la ciencia

**19.09.2006** El CSIC, los campus y la Xunta se alían por primera vez para promover cuatro grandes centros de investigación en áreas clave para la economía del conocimiento · Vigo y Santiago serán las sedes de los institutos, volcados en el mar, la biomedicina, la ciencia computacional y el patrimonio

### REDACCIÓN · SANTIAGO

La unión hace la fuerza, y la ciencia no es la excepción. Galicia cuenta con equipos de investigación de gran potencial en sus tres universidades, pero hasta ahora la mayoría no alcanzan el nivel de excelencia exigido a la investigación y el desarrollo (I+D) del siglo XXI por sus pequeñas dimensiones, una apuesta aún tímida por el trabajo conjunto entre distintas parcelas del conocimiento y una deficitaria transferencia de los avances al tejido empresarial. En los próximos años el escenario deberá cambiar notablemente con cuatro nuevos centros promovidos conjuntamente, por primera vez, por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (el CSIC, del Ministerio de Educación y Ciencia), la Xunta y las tres universidades gallegas.

La ministra de Educación y Ciencia, Mercedes Cabrera, y el presidente de la Xunta, Emilio Pérez Touriño, rubricaron ayer en Santiago el protocolo de colaboración que sienta las bases para esta estrategia, con la que Galicia quiere ganar peso internacional, ofrecer empleo de calidad a sus jóvenes investigadores y atraer a científicos de alto nivel de todo el mundo.

Estos centros también estarán abiertos a la participación de empresas, de acuerdo con su objetivo de mejorar la transferencia del conocimiento.

Hasta el momento, los únicos centros mixtos del CSIC en Galicia son el Padre Sarmiento y el Centro de Supercomputación (Cesga), compartidos con la Xunta. Ambos se integrarán en dos de los nuevos centros, que, como en los otros casos, impulsarán áreas estratégicas en la economía del conocimiento. Estas son las propuestas para las que se sentaron ayer las bases:

**Centro de Investigación e Tecnoloxías da Vida (Citev)** La Universidade de Santiago de Compostela (USC) fue en 2005 la primera en firmar un protocolo con el CSIC para esta iniciativa, que podría funcionar antes de 2010. Su sede será el campus compostelano y se estima que empleará a 100 personas y que costará unos 20 millones. Potenciará la investigación biomédica, con especial atención a nuevas tecnologías terapéuticas y farmacológicas. En este campo Galicia ya puede presumir de ser uno de los nodos del Centro Nacional de Genotipado.

**Centro de Investigacións Mariñas do Atlántico** Vigo aglutinará las capacidades científicas más competitivas de la comunidad en este nuevo centro, el eje central del proyecto Cidade do Mar. Entre ellas, se integrará el Instituto de Investigaciones Marinas, que el CSIC tiene ya en Bouzas (Vigo), un referente internacional en ciencias del mar. También gestionará el soporte logístico y tecnológico de la futura base atlántica de los buques oceanográficos españoles.

En Galicia existen 130 grupos de investigación dedicados a esta rama en muy diferentes vertientes. Esta es la masa crítica más importante de toda Europa en este campo. El Gobierno central ya destinó en los presupuestos de este año diecisiete millones de euros para el traslado del actual centro vigués. Según la conselleira de Educación, Laura Sánchez Piñón, el nuevo edificio podría ser el primero de los amparados por el protocolo en empezar a construirse y a funcionar.

**Centro de Investigación Aplicada en Tecnoloxía Computacional e Modelización Matemática** Propiciará la integración del Cesga con unidades científicas universitarias de excelencia para desarrollar investigaciones y servicios avanzados en tecnología computacional. El Cesga, con sede en Santiago, contará a partir del año que viene con el Finis Terrae, que compartirá con el barcelonés Mare Nostrum el título de mayor supercomputador de Europa. Las instalaciones de este centro son completas, pero, si es necesario, se ampliarán.

**Centro de Ciencias do Patrimonio Cultural** El estudio, la conservación, la puesta en valor y la gestión sostenible del patrimonio cultural mueble e inmueble y de los paisajes históricos y culturales serán algunas de las funciones de este centro, en Santiago. En este caso también se espera integrar uno de los centros del CSIC, el Instituto de Estudios Galegos Padre Sarmiento.

## A la espera de estudios y de los Presupuestos

Xunta y Ministerio se volcaron ayer en la presentación de su protocolo de colaboración. Los proyectos se presentaron en un auditorio lleno de investigadores, pero para saber cuánto costarán y a cuántos científicos emplearán habrá que esperar al menos a los Presupuestos de 2007 y a los estudios de concreción de cada centro, que durarán unos seis meses. Eso sí, la conselleira de Educación, Laura Sánchez Piñón, aseguró que hay "o compromiso das dúas administracións" para financiarlos.

### LAS CIFRAS

10.000

#### Objetivo de científicos en cuatro años

El Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación (I+D+i) se fija duplicar la masa de investigadores, hasta llegar a 10.000 en 2010. Parte se integrará en los nuevos centros, aunque aún no se sabe cuántos empleará cada uno.

+30%

#### Incremento de las partidas en 2007

La ministra Cabrera avanzó ayer que en los presupuestos de 2007 de su departamento los fondos dedicados a I+D+i seguirán creciendo a un ritmo del 30%. La inversión de este año ha sido de 6.200 millones de euros .

### LOS APUNTES

#### Más cooperación con las comunidades

El Ministerio de Educación trabaja en el diseño del nuevo Plan Nacional de I+D+i. En este marco, Mercedes Cabrera apostó en su discurso en Santiago por "avanzar en el diálogo y en la cooperación con las comunidades autónomas", con las que comparte competencias en materia científica.

#### Un modelo ya experimentado

El CSIC ya tiene centros mixtos con universidades en otras comunidades autónomas e incluso con la participación de empresas. Esta fórmula, destacan sus promotores, supone un salto cualitativo que permite complementarse y acometer objetivos científicos más ambiciosos .

### " LAS FRASES

Mercedes Cabrera: "Ahora, más que nunca, se dan las condiciones necesarias, incluida la voluntad política, para consolidar nuestro sistema de ciencia-tecnología-empresa"

Emilio Pérez Touriño: "Estamos a consolidar unha opción clara e consciente polo desenvolvemento económico baseado

no coñecemento"

Fernando Blanco: "Aspiramos a que o esforzo das empresas en investigación e desenvolvemento e innovación aumente ata 2010 máis do cincuenta por cento" .