

# P1 FÓRMULAS PARA GENERAR I+D+i

La última convocatoria de la Axencia Galega de Innovación para formar grupos investigadores que unan entes públicos y empresas pretende pasar desde los diecinueve actuales a veinticinco // La inversión total alcanzará los 87 millones de euros y supondrá la creación de 360 empleos cualificados

## Las unidades mixtas movilizan ya 70 millones en investigación

Santiago es la sede principal de cinco grupos de colaboración pública y privada // Tienen como fin optimizar la atención sanitaria, crear medicinas o resolver problemas cotidianos de empresas



En enero de este año se inauguró en el hospital Gil Casares la Unidad Mixta Roche-CHUS, orientada a la oncología de precisión. Foto: A. Hernández

**SALETA MALLO**  
Santiago

Impulsar proyectos innovadores, favorecer la competitividad del tejido industrial y crear empleos cualificados son los tres grandes objetivos de las Unidades Mixtas de Investigación, impulsadas por la Consellería de Economía, Emprego e Industria a través de la Axencia Galega de Innovación (Gain) y que aúnan recursos de empresas privadas y centros públicos de conocimiento.

Tras su implantación en Galicia hace dos años, la comunidad cuenta actualmente con un total de diecinueve unidades mixtas, que movilizan una inversión de setenta millones de euros y han supuesto la creación de 270 puestos de trabajo. La tercera convocatoria, a punto de resolverse, contempla una aportación de 5

millones desde la Axencia Galega de Innovación para alcanzar una inversión total de 17 millones de euros y la creación de noventa nuevos empleos cualificados. La intención es alcanzar veinticinco unidades mixtas en la comunidad, en las que trabajarán en total 360 personas y sumarán una inversión de 87 millones de euros. Esta tercera convocatoria, además, quiere integrar en el programa a pequeñas y medianas empresas.

En las unidades mixtas en funcionamiento cobran especial relevancia sectores estratégicos como la automoción, el naval o la alimentación, en consonancia con el reto que contempla la Estrategia de Especialización Inteligente de Galicia-RIS3 de incrementar la competitividad de las industrias con mayor peso económico en la comunidad. Permiten asimismo la colabora-

ción entre investigadores de universidades y centros tecnológicos asentados en Galicia con grandes compañías líderes en sus ámbitos, como PSA Peugeot-Citroën, Navantia, Coren, Viaquea, Gas Natural, Repsol, Everis, Esteve y Rocha Farma. La inversión pública, en suma, atrae capital privado para desarrollar la I+D+i gallega y potencia la transferencia de conocimiento al mercado.

**LAS CINCO UNIDADES EN CIFRAS.** Santiago acoge cinco de las diecinueve unidades mixtas que se han creado en Galicia. La primera en entrar en funcionamiento, en julio de 2014, fue la integrada por el grupo BioFarma de la Universidade de Santiago (USC) y la farmacéutica Esteve, que centra su investigación en el desarrollo de nuevos fármacos para tratar el dolor crónico. Cuenta

con un presupuesto de casi tres millones de euros y en ella trabajan, por la USC, diez investigadores a tiempo completo y otros dos a tiempo parcial y, por Esteve, once personas más. Su sede se halla en el Cimus (Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular e Enfermedades Crónicas).

La siguiente unidad mixta que se puso en marcha en Compostela, en octubre de 2014, es la denominada Repsol-Itmati, en la que colaboran la multinacional energética y el Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (Itmati) de la USC. En ella trabajan actualmente quince investigadores de nueva contratación y un alumno en prácticas, además de cinco investigadores sénior de la USC y cuatro científicos de Repsol. Con un presupuesto que supera los dos millones de euros, busca situar a Galicia a la cabeza de la

investigación en métodos matemáticos destinados a resolver y mejorar problemas surgidas en la actividad diaria de las empresas, en este caso concreto Repsol.

Por su parte, a comienzos de 2015 empezó a andar la unidad mixta Cigat, en la que colaboran Viaqua y Cetaqua (Centro de Innovación Galego de Sistemas Avanzados de Tratamientos de Auga). Con sede en el edificio Empresa del Campus Vida, emplea a diez personas, seis a dedicación completa. La inversión alcanza los 2,32 millones y su principal objetivo es desarrollar tecnologías aplicadas al ciclo integral del agua que sean transferibles al mercado y permitan reducir riesgos medioambientales.

Posteriormente, en julio de 2015, nació la unidad eJKC, eHealth Joint Knowledge Centre, constituida por la empresa Everis y el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia (Gradient). Tiene su sede principal en la Fundación Ramón Domínguez, en el Hospital Gil Casares, y colabora con varios servicios del CHUS como oncología, digestivo, cardiología y admisión desarrollando tecnologías punteras que permitan mejorar los tratamientos oncológicos o reducir los tiempos de espera. Su presupuesto supera los dos millones de euros y da trabajo a un total de veintiocho investigadores.

Por último, en el año 2015 nació la unidad mixta Roche-CHUS, cuyos laboratorios fueron inaugurados en enero de 2016 en la Fundación Ramón Domínguez. En ella se dan la mano la multinacional farmacéutica Roche y el grupo de Oncología Traslacional del Clínico. Sus proyectos se vinculan a la oncología de precisión y tiene un presupuesto que ronda los 2,5 millones de euros, atrayendo una inversión por parte de Roche de un millón. Supuso la creación de seis puestos de trabajo para investigadores y a la unidad se vinculan otros 25 profesionales.