

Una científica logra una ayuda europea para acercar al mercado su investigación contra el cáncer

Local |

Escrito por: Agencia Dicyt

Miércoles, 06 de Febrero de 2013 07:32



Eva Martín del Valle, en el centro, junto a parte de su grupo de investigación

El Consejo Europeo de Investigación concede 27 subvenciones de 150.000 euros, tres de ellas para España

Eva María Martín del Valle, científica del Departamento de Ingeniería Química y Textil de la Universidad de Salamanca, ha logrado una ayuda de 150.000 euros del Consejo Europeo de Investigación (en inglés, European Research Council o ERC) para ayudar a trasladar al mercado la investigación que lidera en torno a la fabricación de microcápsulas para lograr una mejor administración de los fármacos destinados al cáncer de pulmón. El proyecto se denomina oficialmente NANOSMART, acrónimo de 'Smart nanoparticle system for

lung cancer application?.

La información que publica la Comisión Europea, a la que ha tenido acceso DiCYT, explica que se han concedido 27 subvenciones por el mismo importe a científicos que ya forman parte de algún proyecto de investigación financiado por el ERC, como es el caso de Eva Martín del Valle, que recibió en 2010 una de las becas ERC Starting Grants, dirigidas a científicos que se encuentran en el inicio de su carrera pero que desarrollan importantes proyectos de investigación.

La Universidad de Salamanca recibe por este proyecto multidisciplinar, en el que están implicados científicos del Hospital Universitario de Salamanca y del Centro de Investigación del Cáncer, 1,4 millones de euros para un periodo de cinco años. El objetivo es mejorar los actuales tratamientos de quimioterapia para el cáncer de pulmón por medio de nanopartículas que serían capaces de llevar el agente terapéutico directamente a las células tumorales, evitando los efectos secundarios que tienen los tratamientos actuales.

Gracias a esta nueva subvención europea o premio 'Proof of Concept' (en inglés, prueba de concepto), se pretende aprovechar el potencial de este tipo de investigaciones para que se conviertan en una realidad comercializable. El objetivo de estas ayudas es 'llevar las mejores ideas de Europa al mercado', ha explicado la Comisaria de Investigación, Innovación y Ciencia, Máire Geoghegan-Quinn. Por eso, la subvención está orientada a realizar una 'prueba de concepto', que se emplea para verificar que un producto puede tener una salida comercial. A Eva Martín del Valle esta ayuda le permite contar con el acompañamiento de la entidad MRI-Internacional, especializada en la gestión de la propiedad intelectual e industrial y la comercialización de los resultados de la I+D+i.

Tres españoles

En octubre de 2012 se presentaron 69 propuestas, de las que se han seleccionado 27, entre ellas, tres españolas. Las otras dos son los proyectos de Luis Serrano, investigador de la Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica, que desarrollará el proyecto Mico pLung o 'MycoBiotics' as a new technology platform for the treatment of human respiratory and genital tract'; y Pau Gorostiza, de la Fundació Privada Institut de Bioenginyeria de Catalunya, con el proyecto THERALIGHT o 'Therapeutic Applications of

Light-Regulated Drugs?.

Los 27 ganadores anunciados hoy corresponden a la segunda convocatoria del programa. En el primer plazo se presentaron 75 propuestas y hubo 33 proyectos seleccionados, de manera que con los de hoy hacen un total de 60 iniciativas subvencionadas con este programa que tiene un presupuesto global de 10 millones de euros y que, como el resto de las acciones del ERC pretende estimular la investigación de excelencia en Europa.