

9 Mayo, 2017



LIBERT TEXIDÓ

La bióloga María Abad, el presidente de la fundación Fero, Josep Baselga, y la hematóloga Clara Bueno, ayer en el MNAC

El mecenazgo impulsa investigaciones de leucemia infantil y cáncer de páncreas

Dos proyectos de los institutos VHIO y Josep Carreras reciben las becas Fero

JOSEP CORBELLA
 Barcelona

Dos investigaciones destinadas a buscar tratamientos contra dos tipos de cáncer que actualmente tienen mal pronóstico, el de páncreas y la leucemia más común en niños menores de un año, serán financiadas en los próximos dos años gracias a donaciones de mecenazgo a la Fundación de Investigación Oncológica Fero.

La bióloga María Abad, del Instituto de Oncología Vall d'Hebron (VHIO), recibió ayer la XII beca Fero dotada con 70.000 euros para identificar minúsculas proteínas involucradas en el cáncer de páncreas. Algunas de estas proteínas, técnicamente llamadas micropéptidos, "parecen capaces de inducir la muerte de células tumorales y pueden ser la base para el desarrollo de nuevas terapias", declara Abad.

La investigadora trabajaba en el

centro médico Southwestern de la Universidad de Texas (EE.UU.) cuando hace dos años se descubrieron allí los primeros micropéptidos en mamíferos. Al incorporarse al VHIO el año pasado, introdujo esta línea de investigación en Barcelona.

Aunque habían pasado inadvertidos hasta ahora por su pequeño tamaño, los micropéptidos regulan actividades fundamentales de las células. Algunas de ellas están relacionadas con el cáncer, como la capacidad regenerativa de las células madre o la reparación del ADN. Abad ha centrado su proyecto en el cáncer de páncreas "porque es una enfermedad huérfana de tratamientos y porque es un tipo de tumor muy relacionado con la diferenciación de las células madre, que es el área en que estoy especializada".

La otra investigación financiada a través de la Fundación Fero está dirigida por la hematóloga Clara

Bueno, del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras. Tiene el objetivo de desarrollar una inmunoterapia contra un tipo de leucemia linfoblástica aguda que afecta a niños en su primer año de vida. El proyecto se basa en las llamadas células CAR T, que ya se han aplicado con éxito en

La empresaria Sol Daurella financia el desarrollo de una terapia para el cáncer más común en bebés

otros cánceres de la sangre. El tratamiento consiste en obtener células inmunitarias de los niños afectados, modificarlas en el laboratorio para que sepan reconocer las células cancerosas y transfundirlas de nuevo en los pacientes para que

ataquen a estas células enfermas.

La beca Fero para este proyecto, también dotada con 70.000 euros para un periodo de dos años, está íntegramente financiada por la empresaria Sol Daurella, vicepresidenta de la Fundación Fero. "Espero que esta iniciativa ayude a incentivar las donaciones a la investigación", declara Daurella.

La concesión de ambas becas congregó anoche a más de 900 personas en una gala celebrada en el Museu Nacional d'Art de Catalunya. Entre los asistentes se encontraban el oncólogo Josep Baselga, presidente de la Fundación Fero; la empresaria Sol Daurella; el consejero de Salud, Antoni Comín; Marisa Falcó, condesa de Godó; Jaume Giró, director general de la Fundació Bancària La Caixa; Ana Godó, editora de Libros de Vanguardia; Raimundo Pérez-Hernández, director de la Fundación Ramón Areces, y el exalcalde de Barcelona, Xavier Trias. ●