

Ciencia

La Fundación Botín alcanzará el año que viene los 20 proyectos de investigación apoyados

SANTANDER, 19 Sep. (EUROPA PRESS) -

La Fundación Marcelino Botín alcanzará el año que viene la veintena de proyectos de investigación apoyados dentro de sus actividades, según recoge la memoria anual del año pasado, recogida por Europa Press.

Así, en el apartado de Ciencia, donde la fundación centra sus esfuerzos en la resolución del problema de la falta de transferencia tecnológica, se señala que en 2007 se incorporaron a sus proyectos de seis nuevos doctores.

De esta forma, con las aportaciones de López Barneo, Laura Lechuga, Manuel Serrano, Lluís Serrano, Juan Valcárcel y Modesto Orozco, el número total de proyectos para el año pasado ascendió a 14.

La memoria indica que el año 2008 ha comenzado con la incorporación de los grupos de investigación dirigidos por el doctor Ángel Cariacedo, del Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Santiago de Compostela-Xunta de Galicia, y de la doctora María Domínguez Castellano, del Instituto de Neurociencias, de la Universidad Miguel Hernández de Alicante-CSIC.

Además, está prevista la incorporación de otros cuatro equipos, de forma que en el año 2009 el número total de proyectos ascenderá a 20.

Los grupos que se apoya desde la fundación trabajan en proyectos relacionados con áreas como la enfermedad de Huntington, los nuevos fármacos para la diabetes II, el desarrollo de líneas clonales para el tratamiento de lesiones medulares o la identificación de moduladores del sistema de envejecimiento.

La fundación también apoya proyectos como el desarrollo de vectores vacunales contra enfermedades vacunales, como el sida o la hepatitis C, la identificación de agentes terapéuticos en el tratamiento contra el dolor y el desarrollo tecnologías para el pronóstico del cáncer y su tratamiento.

En cuanto a los nuevos proyectos incorporados en 2007, abordan la hipertensión arterial, el desarrollo de nanobiosensores, los tumores, la creación de un vehículo vivo para terapia genética utilizando un microorganismo y la aplicación de modelos y simulaciones moleculares al diseño de fármacos, entre otros.