

YAHOO!



BioFarma participa en el desarrollo de inhibidores epigenéticos contra el cáncer

Europa Press

13 de enero de 2016

MADRID, 13 (EUROPA PRESS)

BioFarma, el grupo de investigación de la Universidad de Santiago de Compostela, va a participar en un proyecto, denominado 'Descubrimiento y combinación de nuevos tratamientos para el tratamiento de cáncer basados en la modulación de dianas epigenéticas y receptores de adenosina' y liderado por Oryzon Genomics, para el desarrollo de dianas epigenéticas contra el cáncer.

Con un presupuesto de unos 1,5 millones de euros, el programa se lleva a cabo gracias a la financiación de ayudas plurianuales del Ministerio de Economía y Competitividad, con la participación de la Unión Europea en el marco del programa 'Retos-Colaboración'. También cuenta con la contribución de la compañía Palobiofarma y el Centro tecnológico Leitat Technological Center.

El objetivo de la iniciativa, que finalizará el 31 de diciembre de 2017, es explorar el rol de nuevos inhibidores dirigidos a dianas epigenéticas en indicaciones oncológicas.

BioFarma va a aplicar su "extenso" conocimiento en programas de descubrimiento temprano de fármacos, llevando a cabo actividades de cribado de nuevos compuestos generados por Oryzon Genomics y Palobiofarma para la evaluación de la actividad de los nuevos compuestos.

Además, se responsabilizará en parte de la caracterización del ADME 'in vitro', así como del estudio de algunos compuestos sobre líneas celulares tumorales.