

DONACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III SOBRE CÁNCER DE MAMA



*Montserrat Domenech y Antonia Guimón
junto a José Jerónimo Navas*

Madrid 14/04/2010 **La Federación Española de Cáncer de Mama (FECMA) ha decidido apoyar la investigación del Instituto de Salud Carlos III en esta materia mediante un acuerdo de donación con el objetivo de proporcionar más medios a los proyectos centrados en el estudio de este tumor.**

La donación se repartirá entre tres de los proyectos de investigación que el Instituto de Salud Carlos III tiene dedicados a profundizar en el conocimiento y los mecanismos del cáncer de mama, una afección que supone uno de cada tres cánceres que se diagnostican en mujeres y que va en aumento. Según los expertos, la identificación de rutas específicas de este tipo celular permitiría el desarrollo y la utilización de fármacos que incidan de modo selectivo sobre esta población celular. Esta aproximación podría llevar a nuevos avances en el tratamiento contra el cáncer de mama.

Los proyectos seleccionados

Los proyectos serán seleccionados por el Instituto y presentados a FECMA para su visto bueno por las investigadoras Marina Pollán y Marta Gallego. Dos de ellos están centrados en el papel que juega la densidad mamográfica como factor de riesgo y en la búsqueda de nuevas variantes genéticas utilizando este determinante. El proyecto cuenta con la colaboración de Astra-Zeneca, cuya financiación ha hecho posible el diseño y desarrollo del trabajo de campo y la ampliación del estudio genético de las 3.500 mujeres incluidas en el estudio.

El tercer proyecto de investigación está orientado a identificar nuevas dianas biológicas responsables de la progresión tumoral sobre las que se pueda desarrollar una terapia selectiva y, en concreto, a determinar el papel de la ruta de Hedgehog en el cáncer de mama puesto que esta ruta está implicada en varios tumores y se ha demostrado que es una ruta crucial para la proliferación de la célula madre tumoral.