



## AVANCE ESPAÑOL

## Halladas seis proteínas clave en la extensión del cáncer de mama

ABC  
MADRID

Un grupo de investigadores, con participación española, ha identificado seis proteínas claves que actúan de forma coordinada para favorecer el crecimiento de tumores de mama y

su propagación hacia el pulmón. Los resultados de este trabajo, que cuenta con la participación de investigadores españoles, se publican en la revista «Science».

El avance, esperanzador, ofrece una nueva oportunidad de atacar a la enfermedad porque inhibiendo las seis

proteínas encontradas se ha demostrado que se disminuye el crecimiento del tumor y su expansión. Son, por tanto, potenciales dianas terapéuticas. El trabajo abre una nueva vía de estudio, aunque solo se tendrán resultados si se consiguen desarrollar en el futuro próximo fármacos que sean capaces de silenciar esas proteínas.

En la investigación ha participado Xosé Bustelo, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (centro mixto del CSIC y la Universidad de Salamanca).



**Hay 15.000 casos nuevos cada año**