



## Científicos de Salamanca desarrollan un fármaco contra un cáncer agresivo

DL | SALAMANCA

■ El grupo de investigación dirigido por el doctor Atanasio Pandiella, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca (CIC-IBMCC) y que cuenta con el investigador firmante principal Juan Carlos Montero, han probado con éxito en la fase pre clínica los efectos de un fármaco de nueva generación, el BEZ35, en la reducción de uno de los tipos de cáncer de

mama más agresivos, el Triple Negativo.

Según explicó el doctor Pandiella, a pesar de tratarse de un cáncer de mama poco frecuente, con una incidencia de un 15%, dentro de este tipo de tumores, es uno de los más problemáticos, debido a que se desconocen las bases moleculares del mismo y esto ha impedido que lleguen a la fase clínica fármacos dirigidos a este tipo de cáncer concreto, es decir de nueva gene-

ración. Durante los últimos 35 años, este tumor tan solo se ha tratado a través de la quimioterapia, de ahí la necesidad de investigar en esta línea, por parte de la comunidad científica internacional.

Sobre este aspecto incidió y reconoció el «esfuerzo internacional» realizado en esta línea, que tiene como ejemplo la coalición creada durante la etapa de Bill Clinton como presidente de Estados Unidos en el año 2010,



Montero, Santos y Pandiella . DAVID ARRANZ

para avanzar en la investigación sobre esta enfermedad. Aunque este experto prefirió ser prudente, recordó que este proyecto puso el 2020 como la fecha en la que se lograría controlarlo. Por su parte, Montero explicó

que este trabajo se ha llevado a cabo durante los últimos tres años y en dos fases, una primera que consistió en el estudio de las proteínas implicadas en la fisiopatología de este tipo de tumor.