



## Investigadores prueban que eliminar dos proteínas reduce el cáncer de piel

En el estudio  
han participado  
laboratorios de  
Salamanca y Madrid

### Salamanca, ICAL

El laboratorio del doctor Xosé R. Bustelo, del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca, CSIC-Universidad de Salamanca, en colaboración con los grupos liderados por los doctores Jesús Parraño (CIEMAT, Madrid) y Balbino Alarcón (Centro de Biología Molecular «Severo Ochoa», CSIC, Madrid), ha demostrado que una ruta de señalización esencial en uno de los cánceres de piel más frecuentes, formada por las oncoproteínas Vav2 y Vav3, determina la movilidad y proliferación celular en estos tumores. Según fuentes del Centro del Cáncer de Salamanca, el autor principal de este artículo de investigación es el doctor Mauricio Menacho-Márquez, un investigador postdoctoral del grupo del doctor Bustelo. En concreto, explicaron que para demostrar el efecto de la inactivación de estos activadores en cáncer de piel, los científicos de estos tres grupos utilizaron ratones modificados genéticamente para eliminar la expresión de las proteínas Vav2 y Vav3.