



Colaboración con Córdoba en un estudio sobre proteínas y cáncer

DICYT
SALAMANCA

Científicos del Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca y de la Universidad de Córdoba colaboran en el estudio de unas proteínas denominadas quinasas que actúan como “interruptores” en algunos procesos dentro de las células y que, por lo tanto, influyen a la hora de que se reproduzcan o mueran.

Por eso, conocer el papel de las quinasas es decisivo en el cáncer. Por ejemplo, si permiten que las células alteradas se reproduzcan en lugar de interrumpir este proceso, estarán favoreciendo la expansión de los tumores.

Marco Calzado, investigador de la Universidad de Córdoba y miembro del Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (Imibic), visitó ayer Salamanca para reforzar su relación con los científicos del CIC, ya que ambas partes se dedican a estudiar las modificaciones que sufren las quinasas, que son “proteínas clave en las comunicaciones de las células”, según sus propias palabras. ■