

SOCIEDAD

Científicos de Granada descubren una molécula eficaz contra el cáncer

Investigadores de la Universidad de Granada han obtenido un nuevo tipo de moléculas con una «alta efectividad» para producir la muerte de células cancerosas y, al mismo tiempo, con una baja toxicidad ante las células normales del organismo, según han demostrado en cultivos «in vitro».

13.03.09 - EFE

La efectividad de las moléculas obtenidas se relaciona con su alta capacidad para inducir en las células cancerosas la apoptosis, un mecanismo de defensa del organismo que se encarga de programar la muerte de las células más viejas que ya no tienen utilidad, según informó ayer la Junta en un comunicado.

Cuando la capacidad de una célula para desarrollar la apoptosis se encuentra dañada o si el inicio de ésta ha sido bloqueado, la célula dañada puede continuar dividiéndose sin restricción, lo que da lugar a un tumor canceroso.