



Hojas y frutos contra el cáncer



Un grupo de científicos de la Universidad de Granada liderados por el catedrático de Química Orgánica Enrique Álvarez-Manzaneda ha demostrado la capacidad antitumoral de compuestos obtenidos en el laboratorio a partir de frutos, hojas y otros elementos naturales. Los investigadores recogen de la naturaleza las sustancias de partida y, a través de una síntesis química, las transforman en otras con actividad contra el cáncer de mama, de pulmón y de colon, además de contra algunas dolencias parasitarias.

El proyecto ha dado lugar ya a dos patentes de compuestos antitumorales y parte de él se ha publicado en revistas científicas como *Synthesis* o *The European Journal of Organic Chemistry*.

Entre los compuestos sintetizados con eficacia demostrada, destacan algunos meroterpenos, esto es, sustancias similares a las que se encuentran en las esponjas marinas, que muestran mayores eficacias in vitro frente a los cánceres citados que los fármacos empleados hoy con fines terapéuticos.

Be the first of your friends to like this.

Tags: capacidad antitumoral elementos naturales, compuestos antitumorales, Enrique Álvarez-Manzaneda, esponjas marinas, hojas y frutos contra el cancer, Universidad de Granada

Deja un comentario