



[EL UNIVERSAL](#) [EL GRÁFICO](#) [AVISO OPORTUNO](#) [SECCIONES](#) [DISCUSIÓN](#) [MULTIMEDIA](#) [VIDE](#)

Científicos desarrollan fármacos contra cáncer de colon y mama

Los sistemas empleados actualmente contra la enfermedad son una forma de matar moscas a cañonazos, dice investigador

EFE
El Universal



- A A A +

Jueves 08 de marzo de 2007

Científicos de la Universidad de Granada (sur de España) han desarrollado seis nuevos fármacos cuya eficacia frente al cáncer de colon y de mama es mayor que la de los que se emplean en la actualidad, al ser más agresivos contra las células cancerígenas y menos tóxicos hacia las sanas.

La investigación ha permitido determinar un total de seis compuestos fármacos antitumorales análogos al Fluoruracilo (5-FU), uno de los medicamentos más empleados en la actualidad contra los tumores señalado informó hoy la entidad docente en un comunicado.

Uno de los científicos del grupo de investigación de Avances en Medicina, Octavio Caba, señaló que es hallazgo permitirá reducir los "numerosos daños colaterales" de los tratamientos utilizados ahora para combatir cáncer.

"Los sistemas empleados actualmente contra el cáncer son una forma de matar moscas a cañonazos", señaló investigador.

Subrayó que los seis compuestos seleccionados evitan "nuevos carcinomas u otros efectos secundarios".

Hasta el momento, se ha aplicado en líneas celulares, y no en pacientes, mediante una novedosa técnica denominada "Microarrays" o "Chips de ADN", que permite comprobar qué efectos tienen los fármacos en cada gen, esto es, al mínimo y más específico nivel que se puede trabajar en Medicina.

Caba explicó que la investigación se ha efectuado con una precisión "muy exacta", que busca que "la menor concentración de un fármaco realice el mayor efecto posible sobre las células cancerígenas".

Parte de los resultados de esta investigación -posible gracias a un convenio de colaboración entre la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UGR y la empresa Vilpomas-, se han publicado en revista internacional "Tetrahedron", una de las más importantes en el ámbito de la química médica.

[Home](#) > [Ciencia](#)

EL UNIVERSAL | Directorio | Contáctanos | Código de Ética | Avisos Legales
© Queda expresamente prohibida la republicación, parcial o total, de todos los contenidos