

la realidad tal cual e

al instante

edición impresa

clasificados

Buscar

> +

ALGO NUBL
T:16°C V:0

CONTACTO ED. ANTERI

| Política Deportes Policiales Interés General Cultura El Mundo

INTERÉS GENERAL 15:56 Ciencia

Desarrollan fármacos contra cáncer de colon y mama más eficaces

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

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 5-Fluoruracilo (5-FU), uno de los medicamentos más empleados en la actualidad contra los tumores señalados, informó hoy la entidad docente en un comunicado.

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

"Los sistemas empleados actualmente contra el cáncer son una forma de matar moscas a cañonazos", señaló el 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 la revista internacional "Tetrahedron", una de las más importantes en el ámbito de la química médica.

Subir Volver

Sector Humano

Revista de información social Gratis cada semana en tu email

[Anuncios Goooooogle](#)

¿Quieres ser voluntario?

Greenpeace, Ayuda en Acción, y muchas más ONGs te están esperando.

[Anunciarse en este sitio](#)

> Funciones de la not



columnistas

ed



"La reforma pena para modificar la Poder J

→ Dr. Ari

Política | Deportes | Policiales | Interés General | Cultura | El mundo | Edición Impresa | Clasificados | Ediciones Anteriores | Noticias en RSS



© 1996 - 2007 Todos los derechos reservados

Directora Myriam Renéé Chavez - Normativa de confidencialidad Diario HOY - (0221) 433-8900