

¿Te gustan estas mantas?
Descubre aquí cómo conseguirlas



GranadaDigital

Jueves, 18 diciembre de 2008, 09:58

Local | Provincia | Andalucía | Nacional | Internacional | Economía | Deportes | Sucesos | Cultura | Universidad | Sociedad | Gente |

¿Qué quieres buscar?

Sociedad

EN GRANADA SE HA HECHO LA PARTE QUÍMICA DEL PROYECTO

El aceite de oliva, un cóctel antitumoral natural contra el cáncer de mama

jueves, 18/12/2008 09:26

EFE

[Imprimir](#) [Enviar](#)

Investigadores españoles, entre ellos de la Universidad de Granada, han constatado que el aceite de oliva virgen es un "cóctel antitumoral natural" contra el cáncer de mama.

Este trabajo, que sale publicado en la revista digital BMC Cáncer, analiza los componentes que dan sabor al aceite de oliva y ha sido llevado a cabo por científicos del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y la Universidad de Granada, y supone la segunda parte de otro finalizado en 2005, el cual estudiaba el ácido oleico.

Javier Menéndez, del ICO, ha explicado a Efe que en Granada se ha hecho la parte química del proyecto, liderado en este caso por Antonio Segura, y en Gerona la parte biológica.

En la universidad andaluza se han aislado los compuestos que dan sabor al aceite de oliva, los llamados compuestos fenólicos, tras lo cual se enviaron al ICO, donde, utilizando células humanas de cáncer de mama, "hemos analizado si mataban las células tumorales".

"Hemos descubierto que en el aceite de oliva hay toda una serie de compuestos que son capaces de oponerse, de forma muy efectiva, al menos en condiciones controladas de laboratorio, al crecimiento de los tumores", ha detallado Menéndez, quien ha añadido que lo que se ha demostrado con este estudio es el mecanismo de acción.

En este sentido, ha relatado que los componentes fenólicos reducen drásticamente los niveles de un oncogén denominado "Her-2" (proteína maligna que está en las células tumorales).

"Tanto el ácido oleico -parte grasa del aceite- como los componentes fenólicos actúan sobre el mismo oncogén, con niveles de inhibición entre el 80 y 90 por ciento, lo que es más potente que cualquier fármaco", ha remachado este investigador del ICO, quien ha insistido en que las pruebas se han hecho a nivel de laboratorio.

El objetivo final de este estudio, que abre una perspectiva positiva en la lucha contra el cáncer, es analizar todas las fracciones del aceite de oliva virgen y cada uno de sus componentes.

Para Menéndez, "el aceite de oliva es un cóctel antitumoral natural, esa es la clave del estudio", y la dieta mediterránea rica en aceite de oliva reduce la incidencia del cáncer de mama.

Enviar esta noticia a ...

[Imprimir](#) [Enviar](#)

Valore este artículo

☆☆☆☆☆ / 0 votos |

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.

Local | Provincia | Andalucía | Nacional | Internacional | Economía | Deportes | Sucesos | Cultura | Universidad | Sociedad | Gente |



OPINIÓN