



¡Última hora! El precio de la vivienda caerá más de un 20% en 2009, según Tinsa

NUTRICIÓN

## Los polifenoles del aceite de oliva virgen, contra el cáncer de mama



Agencias. - 07/02/2009

★★★★★ (5/5 | 1 voto)

Deja tu comentario (0)



El aceite de oliva puede combatir el cáncer de mama, según la información que tiene el equipo del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y de la Universidad de Granada, dirigido por **Javier A. Fernández**, del ICO, en cuya investigación se ha analizado el efecto que producen los polifenoles del aceite (antioxidantes naturales) en líneas celulares del cáncer.

Según un artículo de la revista *BMC Cancer*, los científicos extrajeron fracciones de compuestos fenólicos del aceite de oliva virgen, que aplicaron a líneas celulares del cáncer de mama. Observaron que provocaban un efecto tumorocida de forma selectiva contra el oncogen HER2, responsable del desarrollo del cáncer.

Para extraer los compuestos fenólicos del aceite de oliva, utilizaron métodos de extracción en fase sólida seguida de cromatografía líquida semipreparativa para aislar fracciones de aceites comerciales, y posteriormente técnicas separativas (electroforesis capilar y cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masa) para comprobar la pureza y composición de las fracciones.

Los fitoquímicos estudiados pueden constituir por tanto una base segura para el diseño de nuevos compuestos antiHER2, según concluyen los científicos. Este equipo ha desarrollado además trabajos sobre la caracterización de perfiles polifenólicos de un importante número de plantas y estudios metabolónicos de extractos con bioactividad mediante técnicas separativas.

Junto con Javier A. Menéndez, han participado en el estudio los doctores **Alberto Fernández Gutiérrez** y **Antonio Segura Carretero**, miembros del 'Grupo de Investigación de Control analítico, ambiental, bioquímico y alimentario'.

★★★★★ (5/5 | 1 voto)



RSS
 Delicious
 Technorati
 Fresqui
 Menéame
 Wikio

### Enlaces patrocinados

**forex - ACM**  
Opera en Forex con las mejores condiciones. Prueba una Demo gratis.  
[es.ac-markets.com](http://es.ac-markets.com)

**Calcular Seguros de Coche**  
Compara entre más de 60 pólizas ahorra hasta 500 en 3 minutos.  
[www.AsesorSeguros.com](http://www.AsesorSeguros.com)

Opiniones de los lectores (0)

Deja tu comentario

El equipo de redacción revisará las opiniones para evitar la difusión de comentarios no apropiados o insultos. El horario del foro es de 07:00 a 23:00 h, con horario restringido a los invitados de 10:00 a 19:00 h. Fuera de ese horario no se incluirán opiniones.

[Ir al foro](#) [Deja tu comentario](#)

Hoy se habla de...

Esperanza Aguirre, Fórmula 1, Mariano Rajoy, Mark Webber, Max Mosley, PP, Partido Popular, **Real Madrid**, Sebastien Vettel

Ahora **tu seguro a todo riesgo** con franquicia **desde 315€** y págalo **mes a mes**

**desde 315€**  
Clic aquí

### Otros Artículos de Nutrición

[Un cambio en la nutrición de las embarazadas libra al feto de patologías](#) (10/02/2009)

### Más Salud

[ECOGRAFÍA.- Las listas de espera de Madrid o espérame en el cielo](#) (07/02/2009)

[CURARSE EN SALUD.- Fumar marihuana eleva el riesgo de padecer cáncer testicular](#) (10/02/2009)

[A LA ÚLTIMA.- Los genes, cada vez más relacionados con el riesgo de ataque al corazón](#) (10/02/2009)

[VADEMÉCUM.- La aspirina y el ibuprofeno pueden reducir el riesgo de cáncer de estómago](#) (10/02/2009)

[SALUD MENTAL.- Aprender a controlar las emociones propias y ajenas mejora la salud](#) (10/02/2009)

[EROTICÓN.- Pillados](#) (09/02/2009)

### Las más...

LEÍDAS COMENTADAS ENVIADAS

1. [El clan de la boda de Agag](#)
2. [Asesinan de un tiro en la cabeza](#)
3. [La Fiscalía Anticorrupción investiga](#)
4. [Otro gráfico de cuidado o por qué](#)
5. [Todos contra Max Mosley](#)
6. [Pues sí, de ésta salimos, y salimos](#)
7. [Wyoming vuelve a partir la pana](#)
8. [Ramón Blanco, ex CEO de Repsol.](#)
9. [Gallardón arropa a su suegro, el](#)
10. [Quiero comprarle un piso a un banco](#)

Colizalia

el confidencial

Vanitatis

### Enlaces de Interés

Servicios Belleza Viaje Dinero Motor Entretenimiento Formación Casa Electrónica