



Hoy es martes, 10 de febrero de 2009



Edición Impresa | RSS | Móvil

Buscar

Portada Noticias Ciudades Deportes Gente TV Cine Clasificados Empleo Motor Qué Casas! Fotos Videos Blogs A-Z

Noticias **Sociedad** Fotos Videos Encuestas

[Compartir](#) [Comentar](#) [Enviar Noticia](#) [Imprimir](#)

SEGÚN UNA INVESTIGACIÓN ESPAÑOLA

El aceite de oliva virgen puede combatir el cáncer de mama

EUROPA PRESS , 6 de febrero de 2009.

[Comenta](#)

El aceite de oliva puede combatir el cáncer de mama. Esa es la conclusión a la que ha llegado un equipo del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y de la Universidad de Granada, dirigido por Javier A. Fernández, del ICO.



En la investigación se ha analizado el efecto que producen los polifenoles del aceite (antioxidantes naturales) en líneas celulares del cáncer. Sus conclusiones han sido publicadas en 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 tumoricida de forma selectiva contra el oncogen HER2, responsable del desarrollo del cáncer.

Compuestos fenólicos

Para extraer los compuestos fenólicos del aceite de oliva, utilizaron métodos de extracción en fase sólida seguida de cromatología 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'.

[Anuncios Google](#)

Fénix Directo Última Hora

Tu Coche a Todo Riesgo desde 300
€ Tu Moto a Terceros desde 114 €
www.FenixDirecto.com

Comentarios

Escribe aquí tu comentario

Nickname:

Email:

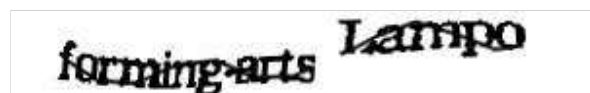
Si tienes web o blog:

Comprobación de seguridad:

Introduce las palabras que aparecen abajo separadas por un espacio

¿No puedes leerlas?

Prueba con [diferentes palabras](#) y un [audio de captcha](#)



[Recargar](#)
[Audio](#)
[Ayuda](#)

Comentarios del 1 al 0

Normas para comentar

Esta es la opinión de internautas, no la de Qué.es.

No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

Por favor, céntrate en el tema.

Avísanos de los comentarios o avatares fuera de tono.

Normas y protección de datos.

Noticias de Portada

EL 'STOCK' DE CASAS SUMARÁ 1,5 MILLONES DE UNIDADES

El precio de los pisos caerá más de un 20% en 2009

[Comenta](#)

El precio de la vivienda caerá más de un 20% al cierre de 2009 con un descenso sostenido de entre 1 y 1,4 puntos porcentuales al mes, según la firma de tasaciones Tinsa.

LOS ASALTOS AUMENTAN UN 57%

La crisis origina una ola de robos de bancos en Nueva York

[1 Comentario](#)

Con el aumento del desempleo y personas sin hogar, los asaltos a entidades financieras aumentaron un 57% entre 2007 y 2008 en la capital financiera de EEUU.

• [Obama pide al Congreso resolver sus diferencias sobre el plan contra la crisis](#)

ACUERDO EUROPEO

Las redes sociales se apuntan a la protección de los menores

[Comenta](#)

Garantizar la seguridad de los menores que navegan en las redes sociales es el principal objetivo del acuerdo europeo que han firmado hoy páginas como Facebook, YouTube o Bebo.

• [En la web, navega con pies de plomo](#)

ÁLVARO PÉREZ, DE ORANGE MARKET

Detenido un empresario en Valencia por la presunta trama de corrupción

[1 Comentario](#)

Bienvenido a Gente [Qué!](#) | Accede directamente si tienes cuenta en

Más información

Pulso | Iniciar sesión | Registro