

¿Quiere saber cuál es la temperatura del sol?

En Google encontrará la respuesta.
www.google.com

Suscríbese a
la Newsletter

Datos curiosos Google

Viernes, 19 de diciembre de 2008

INICIO

NOTICIAS

DEL MUNDO

OPINIÓN

SERVICIOS

SUSCRIBIRSE

FIRMAS

ANÁLISIS

VIDEOS

ÚLTIMA HORA

Háganos su página de inicio Añadir a favoritos

Buscar en en



Aceite de Oliva

Versión para imprimir

Enviar a un amigo

Opinar sobre la noticia

Inhiben el gen HER2

Desvelan nuevos componentes anticancerígenos del aceite de oliva

El consumo continuado de aceitunas y de aceite extravirgen, sugieren que estos polifenoles podrían proporcionar una plataforma segura y excelente para el diseño de nuevos fármacos anticancerígenos.

EP/eldiarioexterior.com

18 de diciembre de 2008

Un equipo de investigadores del Instituto Catalán de Oncología y la Universidad de Granada ha descubierto en estudios de laboratorio que los componentes del aceite de oliva extravirgen más activos contra el cáncer son los polifenoles denominados lignanos y secoiridoides.

Estos componentes inhiben el gen cancerígeno HER2 en células de cáncer de mama humanas en cultivo. Los resultados de su trabajo, que se publican en la revista BioMed Central, muestran que estos polifenoles podrían ser de gran utilidad en el diseño de futuras terapias.

El aceite de oliva extravirgen de buena calidad contiene componentes beneficiosos para la salud, o fitoquímicos, que pueden hacer que las células cancerígenas mueran. El estudio aporta información extra sobre la asociación entre las dietas mediterráneas ricas en aceite de oliva y la reducción en el riesgo de cáncer de mama.

Javier Menéndez, del Instituto Catalán de Oncología, y Antonio Segura-Carretero, de la Universidad de Granada, han dirigido a un equipo de investigadores españoles que ha identificado estos componentes del aceite de oliva más activos contra el cáncer.

Según explica **Menéndez**, *"nuestros descubrimientos revelan por primera vez que los principales fenoles complejos del aceite de oliva extravirgen suprimen de forma importante la expresión excesiva del gen cancerígeno HER2 en las células del cáncer de mama humano"*.

El aceite de oliva extravirgen es el aceite resultante de la presión de las aceitunas sin utilizar calor o tratamientos químicos. Contiene fotoquímicos que de otra forma se perderían en el proceso de refinado del aceite. El equipo de científicos separó el aceite en mínimas partes y las evaluó frente a las células del cáncer de mama en experimentos de laboratorio. Todas las muestras de aceite que contenían los principales polifenoles del aceite extravirgen, lignanos y secoiridoides, inhibían de forma eficaz el gen HER2.

Aunque estos descubrimientos proporcionan nuevos datos sobre los mecanismos por los que la calidad del aceite de oliva, como el aceite extravirgen rico en polifenoles, podría contribuir a una reducción del riesgo del cáncer de mama que depende de HER2, los autores señalan la importancia de ser cautos al aplicar los resultados de laboratorio a una situación humana.

Los autores apuntan que *"los fotoquímicos activos, como lignanos y secoiridoides, mostraron efectos tumorocidas contra las células de cáncer de mama en cultivo a concentraciones que son improbables de lograr en la vida real con el consumo de aceite de oliva"*.



EE.UU: la manía de la autopsia resucitada

por **Alberto Benegas Lynch**



Urgente, un manual de economía para los

Kirchner

por **Pablo Dócimo**



El problema del

"neoantisemitismo" en América Latina

por **George Chaya**



La vida en clave de milagro

por **Gabriela Pousa**



Colombia: la silenciosa estrategia de las FARC

por **César Augusto Castaño Rubiato**



¿Conspira el pueblo?

por **Carolina Jaimes Branger**



Desregulen las agencias de calificación

por **Juan Ramón Rallo**



Un festejo que celebra la autocracia

por **Roberto Cachanosky**



El Salvador: los ingresos reales y el salario mínimo

por **Manuel Hinds**



Lo que América Latina puede aprender de Israel

por **Carlos Alberto Montaner**

China celebra 30 años de apertura económica

A parte del problema de los derechos humanos la pobreza es una de las amenazas que se ciernen sobre el país, el 23 por ciento de sus ciudadanos viven con menos de un euro al día (euronews)

Moratinos: «No presentaré queja a Brasil»

El ministro de Asuntos Exteriores, Miguel Ángel Moratinos, ha asegurado que no tiene previsto presentar una protesta ante Brasil por el trato que dieron las autoridades de este país al responsable de emigración del PP, Alfredo Prada (europapress)

Cadena perpetua para el genocida de Ruanda

El coronel Theoneste Bagosora ha sido declarado culpable por el Tribunal Criminal Internacional para Ruanda de genocidio (euronews)

SERVICIOS

- Loterías**
- La Quiniela**
- Restaurantes**
- Páginas Blancas**
- Callejero**
- Hoteles**
- Páginas Amarillas**

LA TIENDA

hipoteca NARANJA

Sin comisiones. Ninguna

Paga solo por tu casa y nada más

Una hipoteca pensada para que te cueste menos pagarla

Solicítala ahora

ING DIRECT
Un Gran Banco que hace Fresh Banking

Sin embargo, según señalan los investigadores, estos descubrimientos, junto con el hecho de la seguridad en humanos de estos componentes probada por el consumo continuado de aceitunas y de aceite extravirgen, sugieren que estos polifenoles podrían proporcionar una plataforma segura y excelente para el diseño de nuevos fármacos anticancerígenos.

¿Quién fue el segundo hombre en llegar a la luna?

La respuesta a solo un clic.

Datos curiosos
Google

¿Quiere saber cuál es la temperatura del sol?

En Google encontrará la respuesta.

Datos curiosos Google



Apología de la improvisación

por **Antonio I. Margariti**



La economía venezolana 2008

por **Narciso Guaramato**

HEMEROTECA

◀ Diciembre 2008

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

LA OPINIÓN DE LOS LECTORES



Mantilla Isabelina María Florencia
Oferta única por tiempo limitado.

PVP: 577,80 €



¡Cómprate un Macbook pro ya!
Precio especial para profesores y estudiantes. Envío gratuito.

PVP: 2.159,22 €



Optiplex 960 Desktop Base
Tecnología con garantía DELL.

PVP: 489,00 €



Chimenea Starline Pirámide Blanca
Compre online y recíballo en casa.

PVP: 4.004,00 €



Los mejores productos Philips Lifestyle
Premiamos tu compra con un valor de hasta 200 euros.

PVP: Consultar

Mas productos

- INICIO
- NOTICIAS
- DEL MUNDO
- OPINIÓN
- SERVICIOS
- SUSCRIBIRSE
- FIRMAS
- ANÁLISIS
- VIDEOS
- ÚLTIMA

HORA

© Fundación Iberoamérica Europa - C/ Hermanos Bécquer, 6 1º C - Madrid 28006 - Tel.:(34) 91 532 28 28.

Aviso legal / Quiénes somos