



ofrecido por 



Te ofrece Energía y Medio Ambiente

ep

europa press

Martes, 10 de febrero 2009

En esta sección  "Universidad de Granada"

NACIONAL

INTERNACIONAL

economía y finanzas

DEPORTES

epsocial

TECNOLOGÍA

CULTURA

GENTE

INNOVA

LENGUAS

OTR PRESS

TV

SALUD

CIENCIA

MOTOR

COMUNICADOS

Fotos

Vídeos

Cotizaciones

Sorteos

Tiempo

Tráfico

Cartelera



## Salud

SEGÚN UNA INVESTIGACIÓN ESPAÑOLA

### El aceite de oliva virgen, contra el cáncer de mama



MADRID, 6 Feb. (OTR/PRESS)

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

**Foto:** [Ampliar](#)  
selectiva contra el oncogen HER2, responsable del desarrollo del cáncer.

#### COMPUESTOS FENOLICOS

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 metabólicos 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'.

#### Estudia en IE Universidad

Entra en IE Universidad: vídeos, admisión, prácticas y empleo

#### Medycsa:PremiumCare

Reconocimiento médico completo. En solo 4h. Directamente en tu trabajo

Anuncios Google

 Imprimir  Enviar

Comparte esta noticia: 

#### MÁS NOTICIAS

##### DEBIDO AL ESTRÉS Y LA PREOCUPACIÓN

#### 08:51 La crisis económica favorece y acentúa la caída del pelo

El estrés y la preocupación que provoca la actual crisis económica en gran parte de la sociedad favorece el inicio de la pérdida del cabello o una caída más acentuada en aquellos que ya sufren problemas de alopecia. [>](#)

#### 19:00 Asturias descarta la existencia de vacunas contra el cáncer de útero del lote inmovilizado en la red pública

Salud no tiene la certeza de que la partida "no esté" en farmacias y distribuidoras por lo que les ha enviado una alerta de retirada.

OVIEDO, 9 Feb. (EUROPA PRESS) - La Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias indicó hoy que en la red pública no existe ninguna dosis de la vacuna frente al Virus del Papiloma Humano (VPH) --contra el cáncer de cérvix o cuello de útero-- perteneciente al lote inmovilizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo tras detectarse en la Comunidad Valenciana dos posibles casos de efectos adversos en niñas. [>](#)

##### MÁS DE 69.000 CASOS Y CASI 3.400 MUERTOS

#### 18:15 Zimbabwe sufre la mayor epidemia de cólera en Africa desde hace 15 años

Más Noticias Más Leídas

- [Un microbicida vaginal muestra por primera vez eficacia contra el VIH](#)
- [El Govern mantiene su campaña de vacunación contra el VPH al no utilizar la marca inmovilizada por Sanidad](#)
- [Sanidad paraliza un lote de vacuna contra el cáncer de cervix tras dos reacciones adversas en niñas de Valencia](#)
- [PP exige que se doten de recursos los hospitales de Inca y Manacor para evitar 50.000 nuevos pacientes en los de Palma](#)
- [Extremadura apunta que las vacunas frente al papiloma humano del lote inmovilizado no se han administrado en el SES](#)
- [La metabolómica abre nuevas oportunidades en el abordaje de las enfermedades reumáticas, según expertos](#)
- [Una de las menores afectadas por la vacuna frente al VPH está en planta y la otra permanece estable en la UCI](#)
- [La mayoría de los adictos a las drogas consume para aumentar su placer sexual](#)
- [El TSJG condena al Sergas a indemnizar a un paciente con 450.000 euros por sus secuelas por tratamiento incorrecto](#)
- [Experto en inteligencia emocional asegura que aprender a controlar las emociones propias y ajenas mejora la salud mental](#)
- [Un trabajo del IBGM sobre el cáncer de mama y de ovario hereditario, reconocido con el Premio Junta de Castilla y León](#)
- [Servicio Andaluz de Salud descarta la](#)

Suscríbete a las noticias de Salud en tu entorno:



Titulares en tu Web - Boletín Personalizado