

**cosmetica de la oliva**

fabricamos a terceros, linea facial corporal, labial, manos y uñas  
[www.mieleria.com](http://www.mieleria.com)

**Cooperativa San Roque**

Aceite de Oliva Virgen Extra Directamente desde el agricultor.  
[www.sca-sanroque.com](http://www.sca-sanroque.com)

**Oliva Oliva**

La mayor tienda de aceite de oliva en Internet. Envío domicilio 48 h.  
[www.olivaoliva.com](http://www.olivaoliva.com)

www. .com

- Másters
- Oposiciones
- Cursos
- Cursos de inglés

Anuncios Google

[www.mastersadistancia.com](http://www.mastersadistancia.com)

**SIGLO XXI** | DIARIO DIGITAL  
 INDEPENDIENTE,  
 PLURAL Y ABIERTO

**32€**  
 IVA y envío  
 incluidos

**Reproductor MP3 Radio FM / 4 GB / USB**  
 Caben más de 800 MP3. Muy cómodo para hacer deporte

Martes, 10 de febrero de 2009 • Actualizado a las 13:33 (CET) • El tercer diario digital más leído según OJD • Fundado en noviembre de 2003

[VÍDEOS !](#) | [IMÁGENES](#) | [ÚLTIMA HORA](#) | [ENCUESTAS](#) | [EL TIEMPO](#) | [PÁGINAS BLANCAS](#) | [PÁGINAS AMARILLAS](#) | [CALLEJERO](#) | [CLASIFICADOS !](#)

 Más
**OPINIÓN**

Firmas  
 Viñetas

**ENTREVISTAS Y CHARLAS DIG.****ESPECIALES****PUBLICIDAD**

- Cursos
- Másters

El portal  
 inmobiliario  
 que marca  
 la diferencia

**ESPAÑA****INTERNACIONAL****DEPORTES**

Fútbol  
 Baloncesto  
 Motor  
 Tenis  
 Balonmano  
 Ciclismo  
 Golf  
 Vela y Copa Am.  
 Atletismo  
 Más noticias

**ECONOMÍA**

Vivienda  
 Automóviles

**CULTURA Y OCIO**

Cine  
 Televisión  
 Música  
 Libros

**SOCIEDAD**

Sucesos y tribu.  
 Ciencia y salud  
 Religión  
 Prensa y medios  
 Educación  
 Gente

**Gastronomía, vinos y lugares**

J. Ruiz de Infante

**Toros**

Ignacio de Cossío

**PUBLICIDAD****Sanidad**

## El aceite de oliva virgen extra ayuda a combatir el cáncer de mama

**MADRID, 6 (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, y que 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 tumorícida de forma 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".



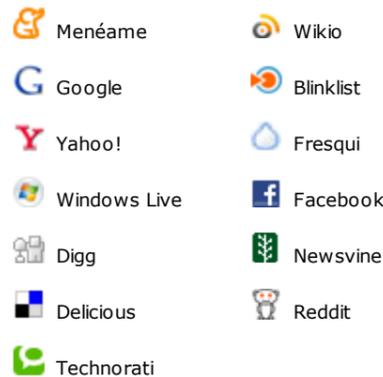
Ampliar la imagen

Publicado el viernes 6 de febrero de 2009 a las 12:25 horas.

» Enviar una carta al director

» Imprimir esta página

» Guardar y compartir

**Otros textos de Sanidad**

» Las autoridades chinas, desconcertadas por los últimos contagios a humanos de gripe aviar

» La caída del cabello se acentúa debido a la preocupación y el estrés que provoca la crisis, según expertos

» Asturias descarta la existencia de vacunas contra el cáncer de útero del lote inmovilizado en la red pública

» Castilla-La Mancha es la tercera comunidad española con más mujeres obesas, según un estudio

» Un microbicida vaginal muestra por primera vez eficacia contra el VIH

**Móvil dual libre 69€**

Dos SIMS en un móvil funcionando a la vez  
 IVA y envío incluidos

**Tienda SIGLO XXI**  
 Electrónica e informática

**La Tienda Del Aceite**

Aceite de Oliva Virgen Extra y aceite Ecológico de Baena y Jaen  
[www.aceitevirgen.com](http://www.aceitevirgen.com)

**Problemas de erección**

Información y soluciones para los problemas de erección

[www.problemasdeereccion.com](http://www.problemasdeereccion.com)

**DOLIVA - aceite de oliva**

Tienda aceite de oliva virgen extra Pasión por un árbol legendario  
[www.dolivaonline.com](http://www.dolivaonline.com)

**Cancer Prostata-Cryocare**

Resultados Inmejorables. Técnica quirúrgica de última generación.

[www.criocirugia.es](http://www.criocirugia.es)

**Aceite Oliva Virgen extra**

Aceite Extra Alta Calidad Arbequina Tienda Online  
[www.aceitesdelmediterraneo.com](http://www.aceitesdelmediterraneo.com)

[Información corporativa](#) | [Estadísticas](#) | [Publicidad](#) | [Contacte con nosotros](#)

© SIGLO XXI | Director: Guillermo Peris Peris | Tel: (+34) 669 104458 | [info@diariosigloxxi.com](mailto:info@diariosigloxxi.com) | Auditado por

Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos. Toda responsabilidad derivada de los textos recae sobre sus autores. Reservados todos los derechos.