

[Contactar](#) [Recomendar](#) [Mapa Web](#)[Portada](#) [Cantabria](#) [Nacional](#) [Mundo](#) [Economía Liberal](#) [Deportes](#) [Cultura](#) [Sociedad](#) [Editorial](#) [Opinión](#)**CRÓNICA NEGRA EL RECETARIO DE PACO QUIRÓS SALUD**

Editor: Carlos Magdalena Menchaca.

El aceite de oliva virgen, contra el cáncer de mama

Salud - 09-02-2009 15:30:00

- 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 tumorícida 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 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'.

Comentarios(0) [Recomendar a un amigo](#) Menéame

¿Quieres enviar un comentario?

Comentario

Alias:

Enviar**LO MÁS VISTO DE: SOCIEDAD**

Hayan restos humanos en los sótanos del Congreso

La secuela cinematográfica de 'Sexo en Nueva York' podría verla luz en 2010

Desmantelada una red rumana de tipo militar que actuaba en varias provincias, entre ellas Cantabria

El cardenal Rouco asegura que la vida y la familia "atravesian momentos de incertidumbre"

Virginia y Risto, juntos pero no revueltos
Wyoming se 'la cuele' a Intereconomía y bate récord de audiencia con el montaje de la becaria

El Papa destaca la "suprema dignidad de toda vida humana débil y sufriente" en plena polémica por Eluana

En España hay más honrados que ladrones, más feos que guapos y más ricos que pobres

El azafrán, contra la 'depre'

Descubierto el gen de la esquizofrenia en el cromosoma 10

COLUMNA DE OPINIÓN**Carlos Magdalena Menchaca.-**

Ojo con Botín

[Leer opinión](#)[Comentarios\(1\)](#)**Mariano Cabrero Bárcena.-**

Moriremos siendo jóvenes

[Leer opinión](#)**Francisco Sierra.-**

A más dificultad, más diálogo

[Leer opinión](#)[Comentarios\(3\)](#)**Celop.-**

Problemas asociacionistas...

[Leer opinión](#)[Comentarios\(40\)](#)**Fernando Basterrechea.-**

Peatonalización de la calle Juan de Herrera

[Leer opinión](#)[Comentarios\(3\)](#)**Cayo Martín Franco.-**

El esclavo

[Leer opinión](#)[Comentarios\(4\)](#)