



29 de diciembre de 2008

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

Investigadores del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y de la Universidad de Granada han demostrado cómo el aceite de oliva virgen extra ayuda a combatir el cáncer de mama. El trabajo, publicado en el último número de BMC Cancer y en International Journal of Oncology, confirma la bioactividad de los polifenoles (antioxidantes naturales) para combatir este tipo de tumores. La investigación se llevó a cabo con las variedades Picual y Arbequina de varias marcas comerciales de aceite. Con la mezcla obtenida, sometieron el aceite a un complejo proceso químico para aislar únicamente la fracción fenólica. Se trata de compuestos de la misma familia que el resveratrol o las catequinas. La única diferencia es que la cantidad de estos compuestos en aceite de oliva virgen extra es mucho más elevada.



Las muestras fueron testadas en su capacidad anticancerígena tanto frente a cáncer de mama HER2 positivo (una marca en la superficie de las células cancerosas que representa un factor de mal pronóstico en las mujeres) como HER2 negativo, utilizando modelos in vitro y evaluando el efecto de las fracciones polifenólicas en la expresión y activación de la oncoproteína HER2.

Los científicos observaron un 80 por ciento de inhibición del gen HER2 y cómo los fenoles atacaban directamente a esta molécula, inhibirla y degradarla, de un modo incluso superior al que se logra con fármacos disponibles contra este tumor (Trastuzumab o Lapatinib). Sin embargo, por el momento, no existe ningún estudio que haya

- ☒ Cómo curar y prevenir los empachos navideños
- ☒ Muere una mujer que hacía una dieta basada en el consumo de agua
- ☒ El cáncer será la primera causa de muerte en el mundo en 2010, dice ONU
- ☒ Malasia tendrá 300.000 infectados por VIH en 2015 si no controla avance virus
- ☒ Esta Navidad ¡Cuide su salud!

<< volver  
 Enviar por email  
 Versión para imprimir



### opinión

☒ Néstor Kirchner, "dictador" Por Mariano Grondona



publicite en

noticias parana



ca

Video Club Shopp

Servicio a Domicilio  
 Urdinarrain 515  
 Tel: 421-9039  
 Concordia

Representante en el litoral argentino  
 Cesar Adrian Bonato  
 (0345) 422 1145  
 litoral@interlatina.org

DEPARTAMENTO EJECUTIVO MUNICIPAL

... para disfrutar, Todo el año!

Búsquedas:  
 - Celulares  
 - Dvd

Nuevo Nokia N95  
 8gb Serie 4 Gp...  
**U\$S625.00**

SmartAd