colon. Los agentes quimiopreventivos de origen natural que a menudo forman parte de nuestra dieta diaria se pueden convertir en una manera eficaz y poco costosa de controlar enfermedades como el cáncer. En los últimos años se han realizado múltiples investigaciones que han probado que los triterpenos dificultan la carcinogénesis interviniendo en los procesos de activación cancerígena, reparación del ADN, arresto del ciclo celular, diferenciación celular e inducción de la apoptosis de las células cancerosas.

Los triterpenos están presentes en un gran número de plantas que se usan en medicina tradicional y son conocidas por sus propiedades antitumorales. Se encuentran pequeñas concentraciones de ácido maslínico en algunas plantas con propiedades medicinales, pero la concentración en la cera de la piel de la aceituna es de un 80%.

Los resultados de este estudio pueden contribuir al uso del ácido maslínico como agente quimioterapéutico y quimiopreventivo del cáncer.

El trabajo de investigación ha sido aceptado para su publicación en la revista Cancer Letters (2009), especializada en investigación del cáncer, bajo el título Maslinic acid, a natural triterpene from Olea europaea L., induces apoptosis in HT29 human colon-cancer cells via the mitochondrial apoptotic pathway

Imprimir noticia | Volver

---

## Noticias Relacionadas


- **El ácido maslínico extraído del orujo del olivo, defensa natural contra el cáncer de colon.**
- **Catadores de toda España se reúnen para unificar criterios de análisis del aceite de oliva.**
- **La cosecha española de aceite de oliva descenderá un 10%.**
- **Se apuesta por el sector olivarero extremeño en Extrema Selección 2008.**
- **La campaña de aceite de oliva en Castilla La Mancha llegará a las 63.000 toneladas.**


---


RSS

Foro

El Tiempo

Agroanuncios

SIGPAC

Alta/Baja del boletín



**Agroanuncios**

- Abonadora.

- subsulador paraplow.

- Maquina de Siembra Directa.