



Cofinanciado: **Fundación ONCE-FEDER-FSE**



Está en: [Discapnet](#) » [Castellano](#) » [Actualidad](#) » [Noticias](#) » [Linea Social](#)

jueves, 14 de febrero de 2008

[Mapa](#)
[Registro/Perfil](#)
[Accesibilidad](#)
[Contactar](#)
[Contraste](#)
[Buscador](#)

Navegación

Noticia

secciones

- Actualidad
- Noticias**
- Actualidad General
- Discapacidad
- Discapacidad al día
- Fundación ONCE
- Linea Social
- Hemeroteca**
- Temas Especiales**
- Lectura Fácil**
- Empleo
- Formación
- Salud
- Legislación
- Accesibilidad
- Mundo Asociativo
- Canal Junior

CÁNCER. CIENTÍFICOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA DESCUBREN QUE UN ÁCIDO PRESENTE EN LAS ACEITUNAS ACTÚA CONTRA EL CÁNCER

SERVIMEDIA

MADRID/GRANADA, 13-FEB-2008

Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) han descubierto que el ácido maslínico, presente en la hoja y cera de la piel de la aceituna, actúa sobre las células tumorales de ratones controlando sus alteraciones en los procesos de crecimiento, según informó hoy el centro universitario.

El ácido maslínico es un inhibidor de proteasas que, entre otras propiedades, posee la capacidad de regular el crecimiento celular. Es ahí donde radica su utilidad en el tratamiento contra el cáncer, ya que permite controlar los procesos de hiperplasia e hipertrofia propios de esta enfermedad, sostiene el equipo investigador.

Los científicos de la UGR han caracterizado por primera vez la acción del ácido maslínico desde el punto de vista molecular cuando es aplicado al desarrollo de células tumorales.

El trabajo ha sido realizado por el doctorando Fernando Jesús Reyes Zurita y dirigido por el profesor José Antonio Lupiáñez Cara, del departamento de Bioquímica y Biología Molecular I de la UGR.

A juicio de ambos científicos, las ventajas del ácido maslínico radica en que a diferencia de otros productos anticancerígenos, altamente citotóxicos, se trata de un compuesto natural y por tanto de menor toxicidad.

Además, es selectivo, es decir, actúa sólo sobre las células cancerígenas, cuyo pH es más ácido de lo normal. Posee también un carácter preventivo, ya que es capaz de inhibir la aparición del cáncer en aquellas células que tienen una mayor predisposición de desarrollarlo.

Aunque el grupo de investigación del profesor Lupiáñez ha analizado el efecto del ácido maslínico en el tratamiento del cáncer de colon, creen que podría emplearse en un amplio número de tumores.

De momento, las investigaciones se han realizado en líneas de carcinomas de colon y en ratones transgénicos, pero no descartan poder aplicarlas a humanos en un futuro.

[Volver al indice](#)
[Enviar a un amigo](#)
[Imprimir](#)

2008 - Discapnet, El portal de la discapacidad
 Fundación ONCE - Fondo Europeo de Desarrollo Regional - Fondo Social Europeo
 Desarrollado por [Technosite](#)

servicios

- Observatorio de infoaccesibilidad
- Adaptación de Puestos de Trabajo
- ¿Te ayudo a navegar?
- Callejero y rutas
- Telecentros
- Enlaces
- Documentos
- Agenda
- Glosario
- Datos estadísticos
- Bibliografía
- Guías
- Boletines
- Galería Multimedia

prensa

- Solidaridad Digital
- Cermi
- Nosotros
- Otros medios

comunidad

- Weblogs
- Foros
- Concurso Discapnet
- Chat
- Debates 27/2007
- Páginas Personales
- Postales
- Grupos
- Anuncios

correo web

usuario
 contraseña

nuevo usuario

