

Miércoles 07 de mayo de 2008 Contacte con laopiniondegranada.es | RSS**laopiniondegranada.es**NOTICIAS
GranadaHEMEROTECA
»☐ EN ESTA WEB☐ Google™**PORTADA****GRANADA****ACTUALIDAD****DEPORTES****ECONOMÍA****ETC****BLOGS****OCIO Y SERVICIOS****Granada**

Área metropolitana

Comarcas

A fondo

[laopiniondegranada.es](#) » **Granada**

SALUD

La UGR desarrolla nuevos fármacos contra el cáncer

07:13



La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) ha donado 300.000 euros para la financiación de un proyecto de investigación sobre el cáncer de mama que se desarrollará en tres años en el Hospital Josep Trueta de Girona y en el que colaborará la [Universidad de Granada](#).

EFE. La colaboración de [la UGR](#) se centrará en el desarrollo de nuevos fármacos a partir de sustancias naturales que, como el aceite de oliva, se relacionan con una menor incidencia del cáncer.

Representantes de la AECC, del Instituto Catalán de Oncología (ICO) y del Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Trueta de Girona firmaron ayer el convenio para el desarrollo de dicho proyecto bajo el título 'Neosíntesis de ácidos grasos en la patogénesis del cáncer de mama'. El proyecto ha sido adjudicado por concurso público.

Se trata de la mayor ayuda por estudio que da una entidad sin ánimo de lucro en España. El objetivo de estas convocatorias es apoyar y fomentar la investigación de excelencia en España. Esta nueva aproximación al cáncer de mama estará dirigida por el doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid, Javier Menéndez, y se llevará a cabo en el ICO, en el marco del Instituto Josep Trueta de Investigación Biomédica de Girona.

Antigrasa. Menéndez dijo que la presencia de niveles elevados de ácidos grasos sintetizados en el interior de las células humanas y de las factorías moleculares encargadas de su síntesis son fenómenos que se pueden observar en un porcentaje muy elevado de lesiones premalignas, y que se mantiene y aumenta durante el proceso invasivo y de metástasis del cáncer de mama.

Entre otros objetivos el proyecto pretende analizar la posible función cancerígena de esta grasa endógena, y el desarrollo preclínico de fármacos antigrasos. Esto permitiría el establecimiento de una nueva familia de agentes terapéuticos con un mecanismo de acción antitumoral único capaces de prevenir y tratar de manera eficaz la progresión maligna del cáncer de mama.

Según Javier Menéndez, la novedad de este proyecto "es el abordaje en sí mismo" ya que en el ámbito mundial sólo cinco grupos están trabajando en la importancia del metabolismo en el origen y desarrollo del cáncer, y "sólo dos a nivel europeo", uno de ellos, en Bélgica, sobre cáncer de próstata. "Muy pocos grupos están intentando evaluar todos esos cambios metabólicos que se producen desde muy al principio del origen del tumor, en este caso cáncer de mama, pero que se aplica a todos los tumores", indicó.

Javier Menéndez señaló que "por fin vamos a hacer un análisis integral, un abordaje desde el laboratorio, con células tumorales de muestras biológicas procedentes de tumores de pacientes, y además vamos a desarrollar una nueva familia de fármacos".

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA » **IMPRIMIR PÁGINA »** **AUMENTAR TEXTO »** **REDUCIR TEXTO »**

Más Ofertas Aquí

**Lcd Iiyama Monitor Tft**
Las mejores ofertas de Pixmania.**PVP: 240,00 €****Disco Duro Lacie Lacinema**
Ofertas de informática en Optize.**PVP: 292,77 €****Coche Bmw Serie 5**
Coches nuevos o de segunda mano!**PVP: 47.289,94 €**