

Descubre la Zona Outlet

Viernes 26 de marzo de 2010 Contacte con laopiniondegranada.es | RSS

[pisos](#) [coches](#)

laopiniondegranada.es

NOTICIAS
Granada

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



PORTADA

GRANADA

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

BLOGS

OCIO Y SERVICIOS

Granada Área metropolitana Costa tropical Comarcas Entrevistas A fondo Empresas



laopiniondegranada.es » Granada

Investigación

Una combinación de fármacos y sustancias del organismo frena la leucemia

La aportación del equipo granadino se basa en el uso de sustancias que revierten la proliferación descontrolada de células

18:14



EFE Especialistas del grupo de inmunología molecular de la Universidad de Granada (UGR) han diseñado una combinación de fármacos y sustancias producidas por el organismo que tiene la capacidad de causar la muerte de las células leucémicas sin causar daños a las células sanas.

La aportación del equipo granadino se basa en el uso de sustancias que revierten la proliferación descontrolada de células, la cual está en la base del cáncer, según un comunicado de Andalucía Innova, el servicio de información científica de la Junta.

Los investigadores han centrado sus esfuerzos en estudiar las disfunciones internas de las células y en la búsqueda de fármacos que restablezcan su función normal.

Para ello, se han basado en estudios anteriores que han demostrado la existencia de modificaciones que afectan a la expresión de los genes que provocan las disfunciones de las células tumorales.

La combinación de fármacos y sustancias naturales con la que trabajan los investigadores de la UGR provocan la muerte (apoptosis) de células afectadas por el cáncer que suelen tener además una vida más larga que las células sanas.

"Estos inhibidores, por sí solos, inducen apoptosis en las células leucémicas y además de forma selectiva, sin dañar células normales", ha explicado la responsable del proyecto, Carmen Ruiz, quien ha añadido que "esto nos permite el desarrollo de nuevos fármacos que no ejerzan ningún tipo de toxicidad para el organismo".

Por el momento, los investigadores están aplicando estas sustancias a cultivos celulares en el laboratorio y a muestras de sangre de pacientes afectados por leucemia con vistas a una futura aplicación en el tratamiento del cáncer.



La información más completa de la Semana de Pasión de Granada, en laopiniondegranada.es

- Recorridos
- Noticias
- Pasión de Granada



Škoda Fabia Spirit



ENCUESTAS DE ACTUALIDAD

¿Cómo valora la venta de Puleva Food a la francesa Lactatis?

- Bien, resultará beneficiosa para Granada
- Regular, puede ser perjudicial a largo plazo
- Mal, acabará destruyendo empleo en Granada
- NS /NC

Votar »

[Ver más encuestas »](#)

previsión

Granada Motril Baza

lunes	martes	miércoles
Máx:19º Mín:9º	Máx:16º Mín:4º	Máx:16º Mín:1º



Anuncios Google

Pruebas de Paternidad

Especialistas en test de paternidad Servicio de consulta 902 86 00 11 www.biozell.com

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Más Ofertas Aquí



Kit control anti-espinitas
La mejor solución la tienes con el Kit Advantage de Clean and Clear.

16,95 €



Gana un mini laptop Acer aspire one
Regístrate en Paf.com y juega a las tragaperras online.

Consultar



Cartuchos de tóner para impresoras HP
Resultados fiables y económicos.

Consultar