

diariodemallorca.es » Actual

INICIATIVAS

Un estudio abre la puerta al diseño de fármacos personalizados contra el cáncer

10:46 ☆☆☆☆☆



Un trabajo de investigación realizado en la Universidad de Granada, en colaboración con el Complejo Hospitalario de Jaén, ha abierto las puertas al diseño de nuevos medicamentos personalizados para el tratamiento del cáncer de mama, a partir del estudio genético de las células cancerígenas.

NOTICIAS RELACIONADAS

* Una nueva técnica permite a mujeres con cáncer de útero ser madres. Actual

EFE Los científicos han concluido además que el estudio del perfil de expresión génica supone una "prometedora estrategia" para individualizar y mejorar así el tratamiento de los tumores, reduciendo la toxicidad y aumentando su eficacia, según ha informado hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

La investigación ha sido realizada por Laura Vera Ramírez en el departamento de Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría, y dirigida por los profesores José Antonio Lorente Acosta, José Luis Quiles Morales y Pedro Sánchez Rovira.

Los investigadores trabajaron con 90 pacientes con cáncer de mama diagnosticadas y tratadas en el Complejo Hospitalario de Jaén.

Mediante el análisis de los genes de las pacientes, los investigadores han estudiado los cambios que la quimioterapia provoca en los enfermos a nivel genético.

El interés de este trabajo a nivel clínico es que "permite estudiar los mecanismos moleculares de respuesta a los fármacos, y a partir de ellos diseñar otros tratamientos farmacológicos en función de las características genéticas del paciente".

El estudio de esos mecanismo, afirman los investigadores, ofrece información sobre cuáles son los puntos débiles de las células afectadas por el cáncer, para atacarlos directamente.

En la actualidad, aproximadamente la mitad de los pacientes con cáncer de mama son "sobretrotados con quimioterapia", por lo que a juicio de los autores de esta investigación "es necesario identificar posibles dianas terapéuticas que sirvan para que los enfermos respondan mejor a un tratamiento alternativo".

Además de una aproximación genética de los pacientes, los científicos de la universidad han realizado una aproximación bioquímica, estudiando el estrés oxidativo de los pacientes antes y después de someterse a la quimioterapia.

También han realizado un estudio nutricional y antropométrico de las enfermas, para ver cómo afecta la quimioterapia a la nutrición.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

Visita el Canal Compras Aquí

Abrigo Manoush.
La mejor moda italiana.
49,00 €

Flores Mas Vendidas. Un regalo para alguien especial.
25,00 €

Silla Sue. Un precio increíble. ¡Ofertón!.
65,77 €

Zen Vida Mallorca

A new ultra-luxury villa for sale in Mallorca
www.zenvida.com

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

CÍRCULO 10



RADIO DIARIO - 103.9 FM



viviendamallorca.es

| Operación | Tipo de inmueble | Provincia |
|---------------------|---|--|
| comprar alquilar | viviendas obra nueva habitación oficinas locales o naves garajes | león lleida lugo madrid málaga mallorca |

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de diariodemallorca.es

CANAL EMPLEO

ibjobs.net
El Portal d'Ocupació de les Illes Balears
La mayor oferta de empleo de Baleares

ANUNCIOS CLASIFICADOS

Puedes poner tu anuncio
Pinchando aquí **CLASIFICADOS**
Diario de Mallorca
tu mejor opción

diariodemallorca.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

| LO ÚLTIMO | LO MÁS LEÍDO | LO MÁS VOTADO |
|---|--|---|
| 1. Rechazan una demanda de magos contra un programa que desvelaba los trucos | 2. Grupo armado asesina al jefe de policía de un municipio del sur | 3. El miedo está en el hipotálamo |
| 4. Todo listo para lanzamiento del transbordador Discovery | 5. Arranca la sexta muestra de cine indígena latinoamericano | 6. Los británicos no podrán ver los vídeos musicales más solicitados en YouTube |
| 7. Los 10.000 habitantes de una favela de Río cuentan internet inalámbrico gratis | 8. La casa de los Simpsons, ejecutada por impago | 9. La bolsa registra un nuevo mínimo anual |
| 10. Ocho personas desalojadas tras la caída de dos rocas sobre sus casas | | |

CANAL DE LOTERÍAS

canal de **Sorteos y Apuestas**