

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. **Sociedad**

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 >>

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



La mejor tarifa única del mercado.
8cent/min a todos los operadores. Para contrato y prepago.

Consultar



Contrato Movistar Nokia n78.
Descubre todas las funciones que te ayudan a sacar el máximo partido.

159,00 €



Objetivo Sigma 55-200mm F.
Accesorios para fotografía digital.

134,99 €

¿Quién fue el segundo hombre en llegar a la luna?

La respuesta a solo un clic.

Datos curiosos Google

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

ÚLTIMOS VÍDEOS EN LEVANTE-EMV.COM



El Villarreal ha de marcar en
Ver vídeo >>



ZP no aclara si habrá cambios
Ver vídeo >>



Vigilancia en el 'Eixample'
Ver vídeo >>

más vídeos >>

VIERNES, 13 DE MARZO
a las 11.30 horas
CHAT CON JORGE ALARTE
(Acceda y deje ya su pregunta)

clasificados
viviendacv.com
Vivienda Empleo Motor
Operación: comprar, alquilar
Tipo de inmueble: viviendas, obra nueva, habitación
Provincia: teruel, toledo, valencia
Anunciese gratis
El portal inmobiliario de **levante-emv.com**

levante-emv.com LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO	LO MÁS LEÍDO	LO MÁS VOTADO
1. El Villarreal y Real Madrid lucharán por la Liga de Campeones	2. Sete Gibernau visita El Hormiguero	3. Las décadas de los Setenta y Noventa, frente a frente en 'Los mejores años'
4. Fitzgerald abandona Terra Mítica	5. Una lengua de 10 millones de euros	6. Rechazan una demanda de magos contra un programa que desvelaba los trucos
7. Grupo armado asesina al jefe de policía de un municipio del sur	8. El miedo está en el hipotálamo	9. Todo listo para lanzamiento del transbordador Discovery
10. Arranca la sexta muestra de cine indígena latinoamericano		