



rafael troyano - raquel almirante
hoy por hoy granada
 de lunes a viernes, de 12:20 a 14:00 h

ESCÚCHANOS EMISORAS PUBLICIDAD LA SER EN MP3 BLOGS

El Tiempo: Cielos pocos nubosos y brumas matinales costeras para hoy

75 años Radio GRANADA

LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO
 Martes, 10 de marzo de 2009

BAZA Máx. 15° Min. 6°



GRANADA TELEVISION

Hoy Por Hoy Carles Francino

DIR AUDIO

Buscar

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

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. 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.

Publicada el Lunes, 9 de Marzo de 2009 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrate por favor

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



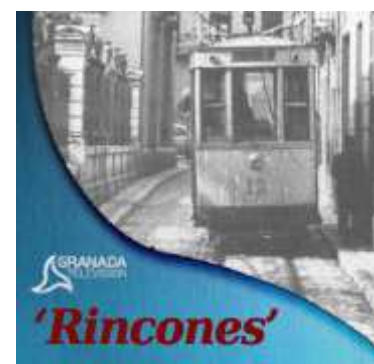
LA RADIO EN DIRECTO

SE2	Radio GRANADA	▶
SE2	Radio MOTRIL	▶
SE2	Radio GUADIX	▶
SE2	Radio BAZA	▶
SE2	Carrusel Deportivo GRANADA	▶
SE2	BOLETÍN INFORMATIVO	▶
SE2	Granada Cofrade	▶
dial	Cadena Dial	▶
Los 40 Principales	Los 40 Principales	▶
m80	m80 Radio	▶
Radiolé	Radiolé	▶
maxima	Máxima FM	▶

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs

- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

Noticias en RSS

Publicidad web