



NOTICIAS

Sociedad

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



INICIO

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

BLOGS

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

Pitiüses i Balears

España

Internacional

Economía

Bolsa

**Sociedad**

Cultura

Ciencia

Tecnología

Sucesos

Galería de fotos

diariodeibiza.es » Sociedad



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 »**

T+ **AUMENTAR TEXTO »**

T- **REDUCIR TEXTO »**

## HEMEROTECA

**Volver a la Edición Actual**

## BUSCADOR VIVIENDA



### Operación

comprar  
alquilar

### Tipo de inmueble

viviendas  
obra nueva  
habitación  
oficinas  
locales o naves  
garajes

### Provincia

granada  
guadalajara  
guipúzcoa  
huelva  
huesca  
ibiza-formentera

**Anunciese gratis**

Buscar

El portal inmobiliario de **diariodeibiza.es**



## VOTA EN RADIO DIARIO 97.2 FM

🔊 **¿Cuál te gustaría que fuera el próximo número 1 de Radio Diario?**



## FOROS »

- **Proyecto de ampliación del puerto**
- **Modelo turístico de las Pitiüses**
- **Foro sobre cuestiones medioambientales**
- **¿Deporte para todos o deporte espectáculo?**
- **Campos de Golf en Eivissa**
- **¿Es preferible reflotar el Don Pedro o dejarlo donde está?**

**Más foros»**

## ENCUESTAS DE ACTUALIDAD

**¿Estás a favor de la sustitución del empedrado tradicional por adoquines y baldosas en las calles de Dalt Vila?**

- ☐ Sí.
- ☐ No.
- ☐ No puedo valorarlo.

**Votar »**

## RESULTADOS ACTUALES

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Sí.                 | 20% |
| No.                 | 78% |
| No puedo valorarlo. | 2%  |

**Ver más encuestas »**