

Granada

[Listas](#)[Premios 20Blogs](#)[Calle 20](#)[Resultados deportivos](#)

[Portada](#) | [Tu ciudad »](#) | [Gente](#) | [Tele](#) | [Deportes](#) | [Motor](#) | [Tecnología](#) | [Videojuegos](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Vivir Vivir](#)

[Cartas de los lectores](#) | [Televisión](#) | [Callejero](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Conciertos](#)

Granada  19°C [Ver más ciudades](#)

Jueves, 23/10/08. **Actualizado hace 1 minuto**

Haz 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 413.578 lectores diarios (OJD julio 2008)

[Enviar](#)[Imprimir](#)

Artículo 6 de 11 en [Granada](#) « [Anterior](#) - [Siguiente](#) »

Enviar a:

[Menéame](#) | [Digg](#) | [Del.icio.us](#) | [Technorati](#) | [Yahoo](#) | [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

[¿Hará sol mañana?](#)[Callejero y mapa 2008](#)

Un grupo de científicos desarrollan fármacos anticancerígenos menos agresivos

EFE. 22.10.2008

Los nuevos son capaces de aminorar la caída del cabello.

El grupo de Espinosa se "desvía" de los medicamentos que destruyen células sanas.

[CONSULTA AQUÍ MÁS NOTICIAS DE GRANADA](#)

Minuteca todo sobre: [Cáncer](#)

Un grupo de científicos de la Universidad de Granada, pertenecientes a la Facultad de Farmacia, trabajan en el **desarrollo de nuevos fármacos anticancerígenos menos agresivos** y capaces de aminorar efectos secundarios de la quimioterapia como la caída del cabello o la mielosupresión -afección en la médula ósea-.

La investigación ha permitido la creación de moléculas inhibitoras sobre una enzima particular "sobrexpresada" en el 30% de los tumores, entre ellos, cánceres tan **malignos como el de páncreas, colon, pulmón u ovarios**, entre otros.

Así lo ha explicado hoy el investigador Antonio Espinosa, quien ha destacado que la línea de trabajo en su laboratorio se desvía de los fármacos tradicionales que, "además de acabar con las células cancerosas, también **provocan la destrucción de otras células sanas**, generando los temidos efectos secundarios".

Estos científicos, ha dicho, buscan **otro modelo de diseño de productos farmacológicos** con los que tratan de interrumpir las señales inducidas por los oncogenes, esto es, estructuras del organismo con capacidad de dañar y hacer cancerosas a las células.

Según Espinosa, que dirige el grupo CTS 130 Investigación y Desarrollo de Fármacos, su equipo también trabaja en "el proceso de **creación de células sanas a partir de las malignas**".

Labor investigadora

Por su parte, el delegado de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta en Granada, Francisco Cuenca, que ha visitado hoy los **laboratorios de la Facultad de Farmacia**, ha recordado que uno de cada tres proyectos de investigación que se desarrollan en Andalucía tienen lugar en Granada, con "unos excelentes resultados".

La Universidad de Granada y el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud (PTS) son "**pioneros en el desarrollo de productos farmacológicos**", ha señalado Cuenca, quien ha apostado por la "faceta comercializadora y competitiva" de los fármacos.

En los últimos tres años, más de **300 grupos de investigación** trabajan en diversos proyectos académicos en la Universidad de Granada.

Artículos relacionados

[Científicos descubren el mecanismo de la metástasis en el cáncer de pulmón \(28/09/08\)](#)

[Curan el cáncer de hígado en un experimento con consumo de quercetina](#)

HOY LA PRIMITIVA ES GRATIS
No pierda esta oferta única



Hacerse millonario es más fácil que nunca. Sólo HOY podrá jugar gratis a La Primitiva. Elija sus números, y su apuesta será

Aprovechese: la promoción es sólo para nuevos usuarios. Recibirá sus resultados

[Comprar Aquí](#)

Ventura24es **Lotería Inteligente**

[Ahora en portada...](#)

