

## GRANADA

# La Fundación Medina descubre un compuesto para luchar contra el cáncer

● De origen natural, es un inhibidor de una ruta que actúa bloqueando el desarrollo del proceso tumoral ● Lo ha presentado en Chicago

R. G. GRANADA

La Fundación Medina, ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada, ha lanzado un novedoso compuesto para la lucha contra el cáncer. Una presentación que ha tenido lugar ante 35.000 profesionales de la oncología de todo el mundo reunidos en Chicago con motivo de la 51 reunión de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), donde la Fundación ha presentado su compuesto, de origen natural y que inhibe la ruta de PI3K contra el cáncer.

La ruta de PI3K juega un papel fundamental en el metabolismo del cáncer, ya sea contribuyendo a la progresión del ciclo celular, o disminuyendo la apoptosis e incrementando las capacidades metastásicas de las células cancerígenas. La inhibición, por lo tanto, de esta ruta es esencial para combatir los procesos cancerosos.

La Fundación Medina cuenta con una de las mayores coleccio-

nes de microorganismos a nivel mundial y es a partir de estas, y de sus plataformas de cribado de alto rendimiento, que se desarrolla programas de investigación para la búsqueda de productos de origen natural que faciliten la lucha contra enfermedades como el cáncer.

El compuesto de origen natural descubierto por el equipo investigador de la Fundación, en colaboración con el grupo de la doctora Molina de la Universidad Complutense de Madrid, es un inhibidor de la ruta PI3K que actúa bloqueando el ciclo celular y, por tanto, el desarrollo del proceso tumoral.

Con este avance, tanto la Fundación como el Parque Tecnológico y Granada vuelven a situarse en puestos de relevancia mundial en avances médicos y científicos gracias a la I+D+i.

La Fundación Medina (Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía) es un centro de in-



La sede de la fundación está en el PTS.

vestigación sin ánimo de lucro establecido en Granada a partir de la alianza entre la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada y Merck Sharp and Dohme de España. Posee una de las mayores y más diversas librerías de productos naturales de origen microbiano con una larga lista de éxitos en el descubrimiento de nuevos candidatos a fármacos del sector farmacéutico.

Además, posee una experiencia única en microbiología, química

de productos naturales, cribado de alta densidad, así como en analítica y metabolómica y se encuentra desarrollando programas de descubrimiento de fármacos en enfermedades infecciosas (incluidas tuberculosis y enfermedades parasitarias), oncología y enfermedades raras. También establece colaboraciones y contratos de investigación con compañías farmacéuticas y biotecnológicas para el descubrimiento de nuevos medicamentos o productos.

## Expertos debaten en Granada sobre la economía de la salud

R. G. GRANADA

La Asociación de Economía de la Salud (AES) celebrará esta semana en Granada la XXXV edición de sus tradicionales Jornadas de Economía de la Salud con la participación de 350 expertos internacionales de más de 15 nacionalidades. El reto será avanzar en la puesta en práctica de la premisa de 'salud en todas las políticas'.

En colaboración con la Universidad de Granada y la Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP) –sede de las sesiones del miércoles 17 al viernes 19 de junio–, las Jornadas se centrarán, en el actual contexto de crisis, en un escrutinio "riguroso" de las políticas, tanto de gasto como de ingresos, con el objetivo de evaluar el grado de aportación a la salud y el bienestar, con la exigencia de obtener "los mejores resultados por cada euro invertido" y de una distribución "equitativa" de los recursos.

Así, se abordarán las políticas sanitarias tanto desde la perspectiva de la equidad en el acceso a los servicios sanitarios, como desde la perspectiva de la mejora de la eficiencia en el uso de recursos.

## Los padres de un colegio de Padul denuncian el cierre de clases de Infantil

E. Press GRANADA

Miembros de IU participaron ayer en una concentración ante la Delegación de Educación junto a los padres de los alumnos del colegio público San Sebastián de Padul. El motivo de la protesta era mostrar su rechazo al cierre de un grupo de Infantil en dicho centro educativo.

La noticia de la supresión de la línea para niños de tres años se produjo el pasado marzo y entrará en vigor en el próximo curso con el traslado de ocho escolares al otro colegio del municipio.

Tanto IU como los miembros de la Asociación de Madres y Padres de Alumnos (AMPA) del colegio han asegurado que hay solicitudes suficientes para mantener la línea, por lo que han rechazado su supresión para tener que llevarse los alumnos a otro centro.



PEDRO HIDALGO

## Reconocimiento a los centros promotores de la convivencia

El Centro del Profesorado de Granada acogió ayer un acto de homenaje en el que se reconoció como centros promotores de convivencia positiva a 60 centros de la provincia que han destacado en la promoción de la

cultura de paz y la igualdad dentro de sus comunidades educativas. Con estos, ya suman 209 colegios e institutos en los tres años de existencia de este título. La delegada Ana Gámez felicitó a los centros por su labor.