

La UGR obtiene dos patentes por compuestos que actúan contra tumores

El proyecto, calificado de excelencia por la Junta, ha sido incentivado con 167.000 euros

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 29.01.2010 - 01:00

0 comentarios 0 votos    

Un grupo de investigación de la Universidad de Granada (UGR) ha obtenido dos patentes al demostrar la actividad antitumoral de unos compuestos químicos obtenidos a partir de sustancias naturales. Según indica la institución académica, los compuestos han sido obtenidos en el laboratorio a partir de otros de origen natural, extraídos de frutos y hojas de varias especies vegetales.

A través de una síntesis química son transformados en sustancias con actividad contra el cáncer de mama, pulmón y colon, así como contra algunas dolencias parasitarias.

El proyecto, calificado de excelencia por la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa e incentivado con 167.000 euros, ha dado lugar ya a dos patentes, relativas al proceso de síntesis y la actividad antitumoral de algunos compuestos.

Asimismo, parte de los resultados se han publicado en diversas revistas científicas como *Synthesis* o *The European Journal of Organic Chemistry*.

Los investigadores, del grupo de Productos Naturales y Síntesis Orgánica Aplicada y liderados por el catedrático de Química Orgánica Enrique Álvarez-Manzaneda, exploran la obtención de nuevos compuestos químicos con propiedades que se puedan aplicar en la industria farmacéutica, agroalimentaria o de perfumería.

Según explica el responsable de la investigación, comenzaron el estudio identificando compuestos naturales bioactivos que pudieran obtenerse de forma rápida, económica y sin perjudicar el medio ambiente.

0 comentarios 0 votos    

0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

Publicar información



Introduce el código de la imagen

Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Repetir vestuario está pasado de moda. ¡Renúvate! **buy.v!p**

ENCUESTA

¿Cree que el Ayuntamiento de Granada debe subvencionar al Granada CF con 500.000 euros, como solicita Quique Pina?

Han contestado 47 personas

- Sí, el Municipio es el primer interesado en que el equipo ascienda de categoría
- Sí, porque de lo contrario peligrará la inversión de Pina y Pozzo
- No, es una cantidad desorbitada en tiempos de crisis
- No estoy de acuerdo con las subvenciones al deporte de elite

VOTAR

[Ver resultados](#)



GALERÍA GRÁFICA



El árabe como segundo idioma en el instituto Albaicín

Alumnos de primero y segundo de ESO del instituto Albaicín, junto a su profesora de Árabe, Amparo Muñoz, en una de las clases de esta semana. / Fotos: Pepe Villoslada.

ENCUESTA

¿Está de acuerdo con el desalojo de la Casa del Aire en el Albaicín?

Han contestado 1195 personas

- Sí, la propiedad no es suya.
- No, llevan muchos años viviendo en el inmueble.
- Me es indiferente.

VOTAR

[Ver resultados](#)