

**Palma de Mallorca**  
Hostal Ritzi

ÚLTIMAS HABITACIONES

55 €

RESERVA ▶

**Edimburgo**  
Dalry Guesthouse

RESERVA ▶

Lunes, 28 de enero de 2013

- GALERÍAS GRÁFICAS
- CANALES
- BLOGS
- PARTICIPACIÓN
- HEMEROTECA
- BOLETÍN
- ESPECIALES

MAPA WEB

# granadahoy.com

# GRANADA

- PORTADA
- GRANADA
- PROVINCIA
- ANDALUCÍA
- DEPORTES
- ACTUALIDAD
- TECNOLOGÍA
- CULTURA
- TV
- OPINIÓN
- SALUD



Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia Granada La ventana del Parque de las Ciencias se asoma a la química

## La ventana del Parque de las Ciencias se asoma a la química

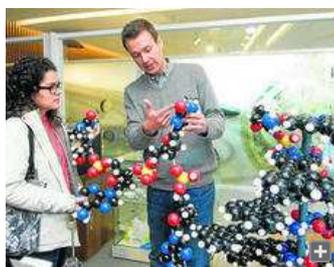
El programa 'Ventana a la ciencia' alcanza su tercera edición con la muestra '¡Más química para un mayor bienestar!'

R. G. GRANADA | ACTUALIZADO 26.01.2013 - 01:00

0 comentarios 0 votos

Me gusta 0
Twitter 1
COMPARTIR

El programa 'Ventana a la ciencia' se amplía hasta el año 2014. El éxito de visitantes y la valoración de los científicos andaluces han respaldado la prolongación de esta iniciativa que arrancó en 2008 con una propuesta piloto y en la que ya han mostrado sus trabajos una veintena de grupos de investigación de las nueve universidades andaluzas y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. La Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, las universidades andaluzas y el Parque de las Ciencias son los impulsores de este proyecto que inició ayer su III edición con la Universidad de Granada y su muestra '¡Más química para un mayor bienestar!'.



En esta edición participarán 12 grupos de investigación de la UGR.

En ella 12 grupos de investigación de la UGR presentan los avances químicos que desarrollan para mejorar el bienestar de la sociedad actual en torno a temas tan importantes como la salud, la alimentación o el medioambiente. Al mismo tiempo, con este espacio se conmemora el centenario de la implantación de los estudios de química en la universidad granadina. A través de instrumental, material de laboratorio y talleres, pretenden transmitir que la "química tiene muchas aplicaciones y un gran valor social, ya que sus avances mejoran todos los aspectos de la vida: desde la nutrición con los alimentos funcionales hasta los tejidos inteligentes o el diagnóstico y tratamiento de enfermedades", resaltó ayer el Director Científico de la Ventana y Catedrático de Química Inorgánica de la UGR, Jorge Rodríguez Navarro.

En todos estos ámbitos trabajan los investigadores de la UGR con líneas de investigación que presentan en la Ventana como el estudio del proceso de activación a nivel molecular del virus del sida, la formación de estructuras fibrilares de proteínas implicadas en el alzhéimer o el uso de nanopartículas para el diagnóstico de enfermedades o el tratamiento del cáncer. Otros de los avances desarrollados son los sensores específicos para medir bioanalitos como la glucosa de forma rápida y eficiente o técnicas forenses para la detección de sustancias tóxicas en el organismo. También muestran más proyectos científicos en los que trabajan en la actualidad como el desarrollo de adsorbentes que descomponen compuestos tóxicos, materiales que capturan gases de efecto invernadero o detergentes biodegradables que no contaminan.

0 comentarios 0 votos

Univ. Europea de Madrid

[www.uem.es/Nuevo\\_Curso\\_en\\_Febrero](http://www.uem.es/Nuevo_Curso_en_Febrero)

Acceso para mayores de 25 ¡Esta es tu oportunidad! + Información

▶

0 COMENTARIOS

Ver todos los comentarios

Su comentario

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

Ahora pago SINcontacto

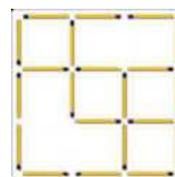
RÁPIDA

CÓMODA

SEGURA

)))

**Un 96% han fallado este test. ¿Puedes responderlo? ¿Cuántos cuadrados hay?**



- 4
- 5
- 7

**Participa ahora y podrás ganar un Vale de 1.000€ en: Corte Inglés, Apple Store, Carrefour o fnac!**



AYER Y HOY



Pie de foto

Granada, los románticos y las