

Sólo para nuevos clientes

**CUENTA OPEN PLUS SEGURIDAD**

Entre en un nuevo circuito

**3,10% TAE\***  
Hasta el 31/01/2010

\*3,06% nominal actual. Liquidación mensual de intereses. No admite domiciliaciones.

**openbank**  
Banco del Grupo Santander

Versión móvil

**Busca a las PELIS y los CINES más próximos a tí.**

**Andalucía**  
TRÁQUIMA

Hemeroteca | Edición Impresa | RSS

HOY 7.3 / 25 | MAÑANA 7.2 / 26

idealTV.es tu televisión online...

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com

EDICIÓN: | Granada | CAMBIAR | PERSONALIZAR | 28 octubre 2009

Portada Local Deportes Economía **Más Actualidad** Gente y TV Ocio Participa Blogs ServiciosBuscar Andalucía España Mundo Cultura Sociedad Salud Innovación Tecnología **Noticiascadadía**

Estás en: Granada - Ideal &gt; Noticias Más Actualidad &gt; Noticias Cultura &gt; Un día con mucha química en el Parque de las Ciencias de Granada

CULTURA

# Un día con mucha química en el Parque de las Ciencias de Granada

El Parque reúne a 150 estudiantes para fomentar la vocación y el interés por esta disciplina

G. PEDROSA | GRANADA

0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia &gt;

«A la química o se la odia o se la ama, no es una ciencia indiferente». Con estas palabras arrancaba ayer en el Parque de las Ciencias la celebración del Día de la Química en Andalucía. Cerca de 150 alumnos de Enseñanza Secundaria y de Bachiller asistieron al encuentro y participaron en las diversas actividades y talleres que se organizaron con el objeto de despertar el interés por esta disciplina científica, así como de mostrar el papel que juega dicha materia en la vida cotidiana.

Los asistentes aprendieron a elaborar cosméticos con aceite de oliva y cómo fabricar tinta invisible

Así, uno de los talleres se centró en la cosmética y en los procesos químicos que se llevan a cabo para elaborar jabón, sales de baño y protector labial. Los asistentes aprendieron cómo usar aceite de oliva y otros productos que pueden encontrarse en cualquier casa para fabricar estos productos. El objetivo era entender que la química se halla muy implicada en los elementos que forman parte de la vida cotidiana.

En otra de las actividades organizadas en el museo, los visitantes aprendieron a fabricar tinta invisible, es decir, aquella que no se deja ver sobre el papel en el que se ha escrito pero que se vuelve visible cuando se aplica un reactivo. Los estudiantes elaboraron este tipo de tinta a partir de jugos vegetales del limón y la naranja, que se revelan cuando el papel se calienta.

Igualmente prepararon otra tinta invisible con prusiato amarillo, que necesita el contacto con un papel impregnado en sulfato ferroso para que aparezca la inscripción. También experimentaron en este taller con una tercera fórmula a partir de una solución extensa de cloruro de cobalto, invisible al frío y visible al calor.

Gracias a estos experimentos los asistentes comprobaron que la química no es sólo una asignatura tediosa y complicada que les obliga a aprenderse la tabla periódica, sino también una ciencia mágica y asombrosa que permite experimentar con los elementos que ya conocemos para crear productos nuevos.

## Teatro con química

Por otro lado, un grupo de estudiantes de Ciencias de la Universidad de Valencia hizo una representación teatral con interesantes juegos de palabras en los que se mostraba la relación tan afín que existe entre esta disciplina y la vida real. El Día de la Química en Andalucía culminó con una visita guiada al Pabellón de Cultura y Tecnología de la Prevención del museo granadino, un recorrido que puso especial énfasis en los riesgos químicos más importantes.

Este programa de actividades ha sido organizado por las Asociación de Químicos de Andalucía y de España, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, la Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico de la Junta de Andalucía y el Parque de las Ciencias. En la presentación del acto, los invitados y representantes de estos organismos manifestaron su compromiso social y científico por despertar en los más jóvenes la vocación por la investigación, y destacaron al profesor Enrique López Cantarero como alma máter de esta iniciativa, quien señaló que la química es una ciencia de sueños e ilusiones.

Así, a lo largo del día, los asistentes pudieron acercarse a la ciencia que estudia la materia y sus propiedades. Poco antes de que dieran comienzo los talleres y las actividades relacionadas, los organizadores de esta programa concedieron una placa conmemorativa a Magdalena Trillo, directora del periódico 'Granada Hoy', por su atención informativa a la labor de los investigadores científicos.

[Cuenta AZUL de iBanesto, alta remuneración con total disponibilidad](#)

## TAGS RELACIONADOS

mucha, química, parque, ciencias, granada

Un grupo de estudiantes asiste a un proceso químico, ayer en el Parque de las Ciencias. / IDEAL

**FÉNIX DIRECTO**  
www.fenixdirecto.com

Calcula aquí tu seguro

Pásate a Fénix y Pásalo

## BUSCAR EN IDEAL.ES

Buscar

## LO MÁS LEIDO

El funcionario que grabó en los aseos p...  
Adiós a Magnuson Lopes, llegará Tetteh...  
Situación "insostenible" en las Urgenci...  
La ley impide vetar a una empresa por a...  
Atasco en pleno Albaicín...  
Un ángel en la línea 64...  
Motril busca ser el destino de compras ...  
Ridículo histórico del Madrid...  
Condenados desde la personal...  
La magia y el exotismo centran el Salón...  
El cáncer de mama baja un 3% entre las ...  
Primera reunión concursal...

## LO MÁS COMENTADO

## LO ÚLTIMO

idealTV.es

VIDEOS DE PANORAMA

más videos [+]

Bienvenido a dox.es

Accede directamente si tienes cuenta en

[+]información

Actividad usuarios Iniciar sesión REGISTRO Cerrar barra