

SONIDO OFF

Él es esa parte de ti

que ha tirado la toalla al ver que los líderes mundiales no se ponen de acuerdo.
Quehacemosconel.com

cuenta AZUL
Hasta el 1 de febrero de 2010
3,10% TAE*

Sin comisiones
HAZTE CLIENTE

Banesto.com
LUNACREDIT BANESTO

ACTUALIDAD ESCOLAR | HOY EN EL MUNDO | SUPLEMENTO AULA

Portada > Actualidad Escolar

CIENCIA

Se buscan químicos

Actualizado jueves 29/10/2009 20:43 (CET)

JOSÉ A. CANO

SEVILLA-. Todo es química: el desodorante y la colonia que te echas por las mañanas, el pesticida que ha librado de insectos la ensalada, el maquillaje, la pintura del coche... Una industria fundamental para nuestro modo de vida, para la salud y también para la alimentación en un mundo en crisis y cada vez más poblado... ¡y que necesita vocaciones!

Cada vez hacen falta más químicos, y para buscarlos, se ha celebrado el **I Día de la Química** en el Parque de las Ciencias de Granada.

Más de **150 estudiantes de ESO** asistieron a los talleres y a las charlas impartidas durante el pasado lunes, talleres que fueron tutelados por técnicos, pero también por alumnos de la licenciatura de Químicas en la Universidad de Granada, que pudieron compartir su experiencia con los chicos y chicas de Secundaria que se estén planteando estudiar esta carrera.

Si te dijeran que hacer maquillaje a partir de aceite de oliva es posible, quizás pensarías que quien te lo cuenta intenta tomarte el pelo, pero lo cierto es que los asistentes descubrieron que es un **experimento real** y que también da para fabricar jabón y otros productos de la vida cotidiana, como sales de baño o protector labial (de hecho, puedes reciclar barras de labios para crear otras nuevas de colores diferentes).

Igualmente disfrutaron preparando la **tinta invisible** de los mensajes secretos cuando eran más pequeños ('tinta china'), sorprendentemente fácil de fabricar. La manera más sencilla es usando los jugos del limón o la naranja, pero si quieres complicarlo, podrás utilizar agentes químicos como el prusiato amarillo o el sulfato ferroso. Finalmente, en el taller pudieron contemplar cómo la 'tinta simpática', producto del cloruro de cobalto, invisible al frío, 'aparece' con su mensaje en cuanto se calienta el papel.

La jornada de divulgación finalizó con una representación teatral de los estudiantes de Ciencias de la **Universidad de Valencia**, colaboradora en el acto, que durante media hora utilizaron juegos de palabras para demostrar las relaciones de la química con el día a día de nuestra vida cotidiana.

El cierre lo puso la inevitable visita guiada al Pabellón de Cultura y Tecnología de la Prevención del Parque de las Ciencias, en el que, como su propio nombre indica, se puso el énfasis en la **prevención de riesgos** a la hora de trabajar con agentes químicos. Los profesionales de este sector están expuestos a todo tipo de sustancias cuyos efectos van desde quemaduras hasta algunos tipos de cáncer, y aunque cada día se conocen mejor estos efectos y se aprende a combatirlos, es bueno que a los futuros químicos se les enseñe desde el principio cómo protegerse y actuar con prudencia.



Alumnos de Secundaria asisten a la explicación de un experimento, en Granada. (Foto: Jesús García Hinchado)

Hemeroteca

En la hemeroteca puede consultar todas las noticias publicadas. Seleccione una o varias opciones de búsqueda.

Categoría:

Palabra clave:

Fecha desde:

Fecha hasta:

publicidad

suvivienda.es
El portal inmobiliario de el mundo.es

WESTFALIA
Modernas viviendas de 1,2,3 y 4 dormitorios en Móstoles, Madrid.
252.000 €

Oferta 4 de 4

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA CULTURA CIENCIA TECNOLOGÍA DEPORTES SALUD COMUNICACIÓN TV MADRID BCN IB CVA CYL Fotos Videos Graficos

elmundo.es

© Unidad Editorial Internet, S.L.