

Fecha: 03/04/13

Sección: Educación

Página: 1

CÓRDOBA



► Un grupo de estudiantes en una carpa informativa durante la celebración del Paseo de la Ciencia, el año pasado.

INICIATIVA ORGANIZADA POR LA ASOCIACIÓN PROFESORADO POR LA CULTURA CIENTÍFICA

La ciencia toma la calle

Más de 500 alumnos participan en un evento reivindicativo para acercar el saber a la ciudadanía

Hasta 35 carpas se instalarán en el Vial Norte para compartir experimentos tecnológicos

REDACCIÓN / M. DE LA VIRGEN
educacion@cordoba.elperiodico.com
CÓRDOBA

Con el lema *Pedalea con nosotros, por la Educación y la Ciencia*, la Asociación Profesorado por la Cultura Científica, un año más, pretende llevar la ciencia a la calle mediante la realización de experiencias que desarrollarán, de una manera desinteresada, el alumnado y profesorado de diferentes niveles educativos-Primaria, Secundaria y Universidad-. De esta forma se pretende reivindicar una mejora de las enseñanzas científicas en las escuelas e institutos y, además, "mostrar a toda la ciudadanía que la ciencia forma parte de la cultura y está al alcance de cualquiera", según la propia asociación. Por ello, el próximo día 13 el Vial Norte se llenará de experiencias científicas para despertar la curiosidad entre los viandantes.

El cartel de este año, la octava edición del programa, combina

el clasicismo con la modernidad, como la propia evolución a través de la ciencia, utilizando diversas materias como herramientas básicas para alcanzar el grado tecnológico del que actualmente se goza. El Paseo por la Ciencia es el símbolo del trabajo cooperativo entre el profesorado y el alumnado con el público asistente -como se pudo ver el año pasado en el Paseo de la Victoria-, ambos interrelacionados para sacar adelante la cultura científica en estos momentos de desánimo.

GANAR ADEPTOS // El evento combina la ciencia, la didáctica y la cultura, y se celebra en Córdoba de forma ininterrumpida desde 2006. Se trata de una actividad reivindicativa, divulgativa y formativa destinada al público de todas las edades, configurada en forma de itinerario científico a través de 35 módulos experimentales relacionados con las siguientes disciplinas científicas: biología, geología, física y química,

así como con la tecnología y otros ámbitos de conocimiento transversales, como bien pudieran ser la educación para la salud y el consumo y la educación ambiental.

Estas experiencias científicas, son diseñadas por el profesorado y alumnado de los centros participantes, para que los asistentes participen y se impliquen en ellas de una forma activa, siguiendo el principio pedagógico de aprender haciendo. Los experimentos se complementan con la entrega de fichas en las que se exponen sus aspectos teóricos y prácticos. Además se realizarán varias demostraciones científicas al público.

Incorporado el año pasado a la Red de Ferias de la Innovación y el Conocimiento de Andalucía que promueve la Fundación Descubre, con la sponsorización de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, este año la iniciativa cuenta con el apoyo del Ayuntamiento de Córdoba, que facilitará las 35 carpas.

Este programa surge con la finalidad de permitir al alumnado el intercambio de experiencias, la valoración del trabajo de los demás y desarrollar su capacidad crítica.

BUENA ACOGIDA // Participan 13 centros de enseñanza primaria y secundaria de la ciudad y de la provincia, con más de 500 alumnos y 40 profesores. Además contará con cuatro casetas de la Facultad de Ciencias, con profesorado y alumnado de varios departamentos. Por otra parte, también realizará actividades el Jardín Botánico. Finalmente, se exhibirá el planetario *La Nave Tierra* en los jardines próximos al Vial. No en vano, se espera la llegada de 2.000 visitantes. Por ello, María Roper, presidenta de la Asociación Profesorado por la Cultura Científica, cree que esta iniciativa es perfecta para "seguir llevando la ciencia a la calle y contribuir al saber". El objetivo final: un museo de la ciencia en Córdoba. ≡

Experiencias de todo tipo se dan cita en esta peculiar feria

► Entre los 42 módulos con los que se experimentarán en la presente edición del Paseo por la Ciencia destacan la detección de la contaminación, la fabricación de jabones, la cuna de Newton, los fósiles en la provincia de Córdoba, freir un huevo con alcohol, energías alternativas o la tinta invisible.

► La presente edición se patrocina gracias a la iniciativa pública y privada. Entre las primeras se encuentran la Delegación de Educación, el CEP Luisa Revuelta, la Diputación de Córdoba, la UCO y la Fundación Descubre; entre las privadas Covap y la revista Muy Interesante.

