



Asociación Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica.

Más información sobre actividades, noticias, aportaciones, reivindicaciones, tertulias, conferencias, etc. en la web:

<http://apccc.es>

También en el blog: "Cultura Científica"

<http://colectivo-cultura-cientifica.blogspot.com>

Puedes suscribirte al grupo de correos enviando un email a:

apcculturacientifica-subscribe@yahoogroups.com

**"Porque la Ciencia es Cultura.
Porque la Cultura necesita de la
Ciencia".**

Lema 2012

**Al Carro de la Cultura
Española le falta la
rueda de la Ciencia**

Colaboran



AYUNTAMIENTO DE CORDOBA

INTRODUCCIÓN

La “**Asociación Profesorado de Córdoba por la Cultura Científica**” nace en mayo del 2005 ante el escaso protagonismo que las materias científicas tienen en el sistema educativo.

Este colectivo engloba a profesores/as de Física, Química, Biología y Geología de Educación Secundaria, Primaria y Universidad. El objetivo a conseguir no es otro que el de **potenciar la Cultura Científica**, tanto en el ámbito de la educación, como en la sociedad.

Como en años anteriores, pretendemos llevar la **Ciencia a la calle**, mediante la realización de experiencias por parte del alumnado y del profesorado de diferentes centros educativos de la provincia. De esta forma queremos **reivindicar** una mejora de las enseñanzas científicas en nuestras escuelas e institutos y, además, mostrar a toda la ciudadanía que la **Ciencia forma parte de la Cultura** y está al **alcance** de todos/as.

La APCCC agradece la participación de las entidades organizadoras y colaboradoras, así como de aquellas personas que con su esfuerzo han hecho posible un nuevo “**Paseo por la Ciencia**” en nuestra ciudad.

Córdoba. 21.04.12
APCCC

MÓDULOS Y EXPERIENCIAS

- Caída de cuerpos
- Cambio climático
- Centro de gravedad
- Cohete de agua
- Corrientes de Foucault
- Descomposición del agua oxigenada
- El billete que no se quema
- El bosque cristalino
- El sonido no se transmite en el vacío
- Electricidad y Electrónica
- Estudio de los hongos
- Exposiciones de minerales, rocas y fósiles.
- Extracción de ADN
- Física Divertida
- Fluido no newtoniano
- Funcionamiento del ojo
- Hervir agua a menos de 100°C
- Inducción electromagnética
- Influencia de la T y del pH en la actividad enzimática
- La lluvia ácida
- Lectura de mapas del tiempo
- Líquidos de distinta densidad
- Llamas de colores
- Los cinco sentidos
- Observación de distintos tipos de células y tejidos
- Orientación y exploración del espacio
- Péndulos
- Reacción del poliestireno expandido con acetona
- Refracción y reflexión de la luz
- Robots
- Rodillo antigravitatorio didáctico
- Actinómetro y espectroscopio
- Sentar en el aire a 4 personas.
- Taller de escritura
- Tatuajes de henna
- Tintas invisibles
- Electricidad y sistemas hidráulicos
- Transformaciones energéticas
- Transformando el vino tinto
- Tubos sonoros
- Una estación meteorológica
- Visualización de campos magnéticos
- Volcán submarino
- Juguetes ópticos

CENTROS EDUCATIVOS, ASOCIACIONES Y ENTIDADES PARTICIPANTES

- **CEIP AL ANDALUS (CÓRDOBA)**
- **CEI P ARACELI BUJALANCE ARCOS (ENCINAREJO)**
- **CPIP EUROPA (CÓRDOBA)**
- **VICERRECTORADO DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y CAMPUS DE EXCELENCIA (UCO)**
- **FACULTAD DE CIENCIAS DE CÓRDOBA**
- **IES ALHAKEN II (CÓRDOBA)**
- **IES ANTONIO M^a CALERO (POZOBLANCO)**
- **IES EL TABLERO (CÓRDOBA)**
- **IES FIDIANA (CÓRDOBA)**
- **IES GRAN CAPITÁN (CÓRDOBA)**
- **IES LUIS CARRILLO SOTOMAYOR (BAENA)**
- **IES MIGUEL CRESPO (FERNÁN NÚÑEZ)**
- **IES TRASSIERRA (CÓRDOBA)**
- **IES ULÍA FIDENTIA (MONTEMAYOR)**
- **IES VICENTE NUÑEZ (AGUILAR)**
- **IES ANTONIO GALA (PALMA DEL RIO)**
- **IES LAS VIÑAS (MORILES)**
- **IES EMILIO CANALEJO OLMEDO (MONTILLA)**
- **IMGEMA. JARDIN BOTÁNICO Y MUSEO MOLINO DE MARTOS (CÓRDOBA)**