

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 y profesoras de Biología, Física, Geología y Química de Educación Infantil, Primaria, Secundaria, Formación Profesional y Universidad. El objetivo es conseguir la potenciación de la Cultura Científica, tanto en el ámbito de la educación, como en otros sectores de la sociedad. **El Paseo por la Ciencia**, actividad integrada en la **Red de Ferias de Ciencia e Innovación de Andalucía** coordinada por la Fundación **DESQBRE**, es además, un evento de y para toda la ciudad y provincia.

Celebramos nuestra **decimoquinta edición** y, 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 Córdoba y 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 muestra su agradecimiento a las entidades organizadoras y colaboradoras, así como a todas aquellas personas que con su esfuerzo han hecho posible **quince años** de “**Paseo por la Ciencia**” en nuestra ciudad.

MÓDULOS Y EXPERIENCIAS

- Por qué es necesario el CO2 en las plantas.
- Formación de CO2 a partir de vinagre y bicarbonato.
- Cambio climático afecta a los moluscos en la formación sus conchas.
- Salud vegetal y el cambio climático
- Fabricación de papiros
- Reciclaje de papel
- SmartCity, Robots con Lego y construcción de deltaedros
- Rompecabezas matemático
- Perspectivas imposibles
Experimentos de robótica o domótica.
- Cromatografía en papel de pigmentos vegetales
Extracción del ADN de frutas
- Metabolismo celular
- Talleres de Física, Biología, Química, Ciencias Ambientales y Bioquímica
- Ingeniería de la Construcción
- Cubiertas vegetales
- Mitigación de gases de efecto invernadero en suelos
- Encima y dehesa
- Simulación del relieve
- Nutrición de plantas
- Entomología
- Dinámica fluvial
- Talleres sobre Didáctica de las ciencias recreativas y Psicología del comportamiento
- Talleres sobre Learning by playing sobre aprendizaje y lingüística, Institución literaria en la Edad Moderna, Arqueología, legajos y recetas medievales.

Y muchas cosas más.....

CENTROS PARTICIPANTES

- CDP ALBOR (CÓRDOBA)
- CDP JESÚS NAZARENO (FUNDACIÓN S. MÁRTIRES)
- CEIP AL ÁNDALUS (CÓRDOBA)
- CEIP AL-YUSSANA (LUCENA)
- CEIP SAN JUAN DE LA CRUZ (CÓRDOBA)
- CEIP VISTA ALEGRE (CÓRDOBA)
- CES ACADEMIA LOPE DE VEGA. (CÓRDOBA)
- COLEGIO DE FOMENTO AHLZAHIR (CÓRDOBA)
- COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA PIEDAD (CÓRDOBA)
- COLEGIO SAGRADO CORAZÓN (CÓRDOBA)
- COLEGIO SANTA MARÍA DE GUADALUPE (CÓRDOBA)
- ESCUELA POLITÉCNICA DE BELMEZ
- ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE AGRONÓMICA Y MONTES
- FACULTAD DE CIENCIAS
- FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
- FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
- IES ATEGUA (CASTRO DEL RIO)
- IES BLAS INFANTE (CÓRDOBA)
- IES FIDIANA (CÓRDOBA)
- IES LAS VIÑAS (MORILES)
- IES MAIMÓNIDES (CÓRDOBA)
- IES PAY ARIAS (ESPEJO)
- IES TRASSIERRA (CÓRDOBA)
- CIUDAD DE LOS NIÑOS/ IMGEMA JARDÍN BOTÁNICO
- INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE
- INSTITUTO DE INVESTIFACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCÍA(Campo Agroalimentario Alameda del Obispo)
- INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NANOQUÍMICA
- PLANETARIO “LA NAVE TIERRA”
- ASOCIACIÓN CORDOBESA PARA LA INTEGRACIÓN DE ADOLESCENTES Y JÓVENES BORDER- LINE (ACOPINB)
- RED DE PADRES Y MADRES SOLIDARIOS