



PROFESORADO DE CÓRDOBA POR LA CULTURA CIENTÍFICA

## ASOCIACIÓN DEL PROFESORADO DE CÓRDOBA POR LA CULTURA CIENTÍFICA

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

<http://apccc.es/>



@CordobaApccc

Puedes unirte a nuestra asociación enviando un correo a:  
[plataformaciencias@gmail.com](mailto:plataformaciencias@gmail.com)

# UNA CIENCIA SOLIDARIA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

## COLABORAN



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA



FC50  
AÑOS  
FACULTAD DE CIENCIAS  
Universidad de Córdoba



FCEP



ETSIAM



UNIDAD DE CULTURA  
CIENTÍFICA Y DE LA  
INNOVACIÓN



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



FECYT  
FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



Centro del Profesorado  
CÓRDOBA



CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE  
AGRICULTURA  
SOSTENIBLE  
IAS



Instituto Andaluz de Investigación  
y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria  
y de la Producción Ecológica  
Consejería de Agricultura,  
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



## PASEO POR LA CIENCIA Córdoba 2025



ORGANIZAN:  
APCCC  
PROFESORADO DE CÓRDOBA  
POR LA CULTURA CIENTÍFICA



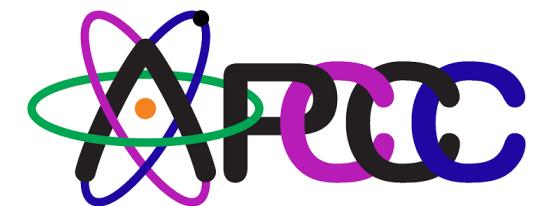
SUBVENCIONAN:  
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA  
Delegación de Desarrollo e I+D+i



5 de Abril 2025 Vial Norte  
Horario de 10 a 15 h.



## ORGANIZA



PROFESORADO DE CÓRDOBA POR LA CULTURA CIENTÍFICA

## SUBVENCIONAN



AYUNTAMIENTO  
DE CÓRDOBA



Diputación  
de Córdoba



# 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 profesorado 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.

Celebramos nuestra decimonovena 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 diecinueve años de “Paseo por la Ciencia” en nuestra ciudad.

Córdoba 05/04/2025

# MÓDULOS Y EXPERIENCIAS

Volcán casero  
Burbujas superresistentes  
Péndulo electrostático casero  
Experimentos con globos  
La vela que flota  
Experimentos sobre el centro de gravedad  
La carta forzada  
Dibujos vivos  
Nieve con un pañal  
Ferrofluido  
Máquina de espuma  
Fluido no newtoniano  
Tectónica de placas  
Biología de los sentidos  
Reacciones pH  
Separación de mezclas  
Magnetismo  
Electricidad estática  
Comportamientos fluidos  
Movimientos y fuerzas  
Generador de energía en el zapato  
El camaleón químico  
El humo que cae hacia abajo  
La botella azul  
El genio de la botella  
Jabón casero  
Robótica con Arduino y Microbit  
Vela ecológica  
Holograma  
Cinta de Moebius  
Reacciones químicas  
....

## Y MUCHO MÁS

# CENTROS Y ENTIDADES PARTICIPANTES

APCCC  
CEIP Al Yussana (Lucena)  
CEIP Al Ándalus  
CEIP Fernán Pérez de Oliva  
CEIP Eduardo Lucena  
CEIP Santuario  
IES Pay Arias (Espejo)  
IES Fidiana  
IES Blas Infante  
IES Gran Capitán  
IES Trassierra  
IES Maimónides  
IES Ategua (Castro del Río)  
IES Martín Rivero (Ronda - Málaga)  
CES Lope de Vega  
Colegio N. Sra de La Piedad  
Colegio Fomento Alzahir  
Colegio Fomento El Encinar  
CDP Yucatal (Posadas)  
UCO:  
-Facultad de Ciencias  
-Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes  
-Facultad de Ciencias de la Educación y Psicología  
-Facultad de Filosofía y Letras  
Agrupación Astronómica de Córdoba  
Jardín Botánico  
IAS - CSIC  
IFAPA  
Red de Padres y Madres solidarios