

VIII Jornadas *Con ciencia en la escuela*

Organiza Círculo de Bellas Artes y FUHEM

Colabora FECYT, SM, Fundación José Ramón Otero y la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid

Finalidad de la convocatoria

El objeto de la presente convocatoria es abrir a concurso proyectos presentados por centros educativos de titularidad pública, concertada y privada, que impartan las enseñanzas reguladas, primaria, secundaria, bachillerato y formación profesional, dentro de la Comunidad de Madrid. Estas actividades de difusión y divulgación científicas se desarrollarán dentro de las **VIII Jornadas Con ciencia en la escuela**, organizadas por FUHEM y el Círculo de Bellas Artes, en colaboración con FECYT, SM, Fundación José Ramón Otero y la Consejería de Educación, Juventud y Deporte de la Comunidad de Madrid. Como entidades colaboradoras, FUHEM y la Cooperativa de Enseñanza José Ramón Otero dispondrán de 2 stands adicionales a los 16 que resulten seleccionados en la presente convocatoria.

Lugar	Círculo de Bellas Artes de Madrid. Salón de baile
Días	6 y 7 de marzo de 2018
Horario	10:30 a 14h y de 16 a 19:30h

Hilo conductor

Los proyectos presentados deben abordar aspectos interdisciplinarios con la Física, la Química, la Biología, la Tecnología, las Matemáticas... y el Arte. Se pretende dar un enfoque STEM+A (Science, Technology, Engineering, Mathematics, Art).

Objetivos

- Difundir la cultura científica y la investigación educativa y el arte mediante una acción lúdica y motivadora.
- Fomentar las vocaciones científicas.
- Mostrar las relaciones existentes entre el arte y la ciencia.
- Estimular el interés y la curiosidad por la ciencia y el arte mediante la observación, la experimentación y el análisis.
- Ofrecer una plataforma de exposición donde los alumnos y profesores puedan compartir experiencias e intercambiar sus descubrimientos.

Desarrollo

El modo de participación se desarrollará mediante equipos de trabajo compuestos por uno o dos profesores y sus alumnos por cada stand propuesto. En todos los casos, uno de los profesores actuará, frente a la organización, como responsable del equipo y serán **los propios alumnos los que expondrán y ejecutarán directamente las actividades** en el stand.

El stand ha de ser interactivo con experimentos, técnicas, prácticas y experiencias científicas, simulaciones, demostraciones, presentaciones multimedia y otros procedimientos que favorezcan **la dinámica participativa por parte del público**.

Los profesores y alumnos también podrán participar en las mesas redondas y en las otras acciones que se celebrarán en las **VIII Jornadas Con ciencia en la escuela**.

Stand	El CBA aportará apoyo logístico y técnico para el montaje de los stands. Por motivos de seguridad de la sala no se podrán utilizar mecheros Bunsen ni fuego en general. Habrá disponibilidad de tomas eléctricas.
Ayudas	250 € por proyecto para ayuda de gastos de material, dietas, transporte y montaje. Los alumnos integrantes de los equipos recibirán un certificado de participación, una camiseta, un juguete científico y un libro.
Créditos de formación	Un crédito (En trámite de solicitud a la Consejería de Educación)
Plazos de presentación	Del 23 de noviembre de 2017 al 11 de enero de 2018. Las solicitudes se deberán presentar en el Círculo de Bellas Artes a la siguiente dirección de correo electrónico: talleres@circulobellasartes.com o por correo postal: Att// Departamento de Humanidades c/ Alcalá, 42 28014. Madrid Para cualquier otra información llamen al teléfono: 91.360.54.09
¿Qué hay que presentar?	ANEXO I: Solicitud y datos ANEXO II: Descripción del proyecto
¿Qué se valora?	Originalidad de las actividades del proyecto: contenido, desarrollo y posible enfoque STEM+A Grado de interactividad con el visitante. Posibilidad de repetir las experiencias en periodos cortos de tiempo.
Resolución	La resolución de la Comisión de Selección será comunicada al centro responsable el 18 de enero de 2018, con indicación de condiciones y plazos para la realización de la acción. El profesor responsable, deberá, en el plazo de 5 días hábiles, manifestar su aceptación expresa.

Madrid, a 23 de noviembre de 2017

**ANEXO I
SOLICITUD DEL PROYECTO**

TÍTULO DEL PROYECTO:
RESUMEN:
EQUIPO DE TRABAJO
PROFESOR 1 - RESPONSABLE DEL PROYECTO
Nombre: Apellidos:
Centro Educativo: Departamento:.....
Teléfono:..... E-mail:
PROFESOR 2 (Opcional)
Nombre: Apellidos:
Centro Educativo: Departamento:.....
Teléfono:..... E-mail:
NÚMERO DE ALUMNOS: Máximo: 30 alumnos
(Se ruega aproximar lo más posible el número, etapa, ciclo y curso de los alumnos previstos)
Número: Etapa: Ciclo: Curso:.....

DATOS DEL CENTRO EDUCATIVO	
NOMBRE DEL CENTRO:	
Público <input type="checkbox"/>	Privado <input type="checkbox"/> Concertado <input type="checkbox"/>
Director/a:	
Dirección:	Localidad:
Código Postal:	Distrito municipal:
Teléfono:	e-mail:

En Madrid, a de de 201 .

PROFESOR/A RESPONSABLE DEL PROYECTO
D/ Dña.

ANEXO II
DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE ACTIVIDADES

Este anexo debe repetirse hasta **un máximo de dos páginas** y una tercera con imágenes y/o enlaces web, si se considera oportuno.

TÍTULO DEL PROYECTO:

DESARROLLO CONCRETO DE LAS ACTIVIDADES:

METODOLOGÍA QUE POTENCIA LA PARTICIPACIÓN DEL PÚBLICO (para poder evaluar el proyecto es imprescindible concretar que hará el público visitante):