

## VII Jornadas *Con ciencia en la escuela*

Organiza Círculo de Bellas Artes y FUHEM

Colabora FECYT, SM, Cooperativa de Enseñanza 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 **VII Jornadas Con ciencia en la escuela**, organizadas por FUHEM y el Círculo de Bellas Artes, en colaboración con FECYT, SM, Cooperativa de Enseñanza 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 cada uno de los 16 que resulten seleccionados en la presente convocatoria.

<b>Lugar</b>	<b>Círculo de Bellas Artes de Madrid. Salón de baile</b>
<b>Días</b>	<b>7 y 8 de marzo de 2017</b>
<b>Horario</b>	<b>10:30 a 14h y de 16 a 19:30h</b>

### **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), acrónimos de Science, Technology, Engeneering, 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 **VII Jornadas Con ciencia en la escuela**.

<b>Stand</b>	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.
<b>Ayudas</b>	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.
<b>Créditos de formación</b>	Un crédito (En trámite de solicitud a la Consejería de Educación)
<b>Plazos de presentación</b>	Del 23 de noviembre de 2016 al 23 de enero de 2017.  Las solicitudes se deberán presentar en el Círculo de Bellas Artes a la siguiente dirección de correo electrónico: <a href="mailto:talleres@circulobellasartes.com">talleres@circulobellasartes.com</a> o por correo postal:  Att// Departamento de Humanidades c/ Alcalá, 42 28014. Madrid  Para cualquier otra información llamen al teléfono: <b>91.360.54.09</b>
<b>¿Qué hay que presentar?</b>	ANEXO I: Solicitud y datos ANEXO II: Descripción del proyecto
<b>¿Qué se valora?</b>	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.
<b>Resolución</b>	La resolución de la Comisión de Selección será comunicada al centro responsable el 16 de enero de 2017, 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 21 de diciembre de 2016

**ANEXO I  
SOLICITUD DEL PROYECTO**

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

<b>DATOS DEL CENTRO EDUCATIVO</b>	
<b>NOMBRE DEL CENTRO:</b>	
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 2016.

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):**