



SOLICITUD DE IDEAS PARA LA PARTICIPACIÓN DE CENTROS EDUCATIVOS

La Fundación para el Conocimiento madri+d se propone organizar la próxima Feria Madrid es Ciencia 2024, un evento donde participarán como colaboradores centros educativos de titularidad pública, concertada y privada, que imparten las enseñanzas de Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, de la Comunidad de Madrid.

Días	7 al 9 de marzo de 2024
Horario	10 h a 20 h

OBJETIVOS

- Fomentar las vocaciones científicas relacionadas con las materias STEM y el espíritu emprendedor.
- Difundir la cultura científica y la investigación educativa mediante una acción lúdica y motivadora.
- Estimular el interés y la curiosidad por la ciencia, la tecnología y la innovación mediante la observación, la experimentación y el análisis.
- Ofrecer una plataforma de exposición donde los alumnos y profesores puedan compartir experiencias.
- Impulsar las competencias digitales de los alumnos
- Fomentar las habilidades de comunicación.

TEMAS

Los temas podrán desarrollarse libremente en relación al currículum de Ciencias, Matemáticas y Tecnología.

Opcionalmente pueden aprovecharse las siguientes conmemoraciones para plantear los proyectos:

- Día Mundial de la Vida Silvestre (3 de marzo)
- Día Mundial de la Ingeniería para el Desarrollo Sostenible (4 de marzo)
- Día Mundial de la Obesidad (4 de marzo)
- Día Mundial de la Eficiencia Energética (5 de marzo)
- Día Mundial de la Mujer (8 de marzo)
- Día Mundial de las Matemáticas / Día del Número π (14 de marzo)

DESARROLLO

El proyecto se desarrollará mediante equipos de trabajo compuestos por un mínimo de dos profesores y un máximo de 4 profesores, y sus alumnos (con un mínimo de 12). Uno de los profesores actuará, frente a la organización, como responsable del equipo.

Serán los propios alumnos los que expondrán y ejecutarán directamente las actividades en el stand.

Las experiencias a desarrollar en el stand durante la Feria han de ser interactivas con experimentos, técnicas, prácticas, experiencias científicas, simulaciones, demostraciones y otros procedimientos que favorezcan la dinámica participativa por parte del público. Las actividades no deberán comportar riesgos, evitando el uso de materiales tóxicos, explosivos o peligrosos. Quedarán excluidos los proyectos meramente expositivos, tipo presentaciones o explicaciones.

BASES

Stand	La Fundación aportará el stand y el apoyo logístico y técnico para su montaje.
Ayudas	<ul style="list-style-type: none">• Máximo de 400 € para material y montaje, que serán abonados al centro previa presentación de una certificación de gastos firmada por el responsable del Centro.• Máximo de 600 € a repartir entre el profesorado participante en el proyecto en compensación por las actividades realizadas. La Fundación abonará esta cantidad con la correspondiente retención del IRPF vigente a un máximo dos profesores, sin que el total pueda exceder de 600 €.• Se entregarán vales de comida y tickets de parking a los profesores participantes en el proyecto (máximo de 2 profesores).• Para los centros que estén fuera del municipio de Madrid, la Fundación correrá con los gastos del transporte durante la celebración de la Feria, previa solicitud justificada por escrito a la Fundación.• El alumnado recibirá un certificado de participación, una camiseta y un regalo científico, hasta un máximo de 30 alumnos por Centro.
Plazos de presentación	<ul style="list-style-type: none">• Fecha límite para la recepción de ideas: 23 de OCTUBRE de 2023• Se deberán presentar solo por correo electrónico en: feria@madrimasd.org• Para cualquier otra información, por favor, llamar al teléfono: 917816582

Créditos	La Consejería de Educación, Ciencia y Universidades determinará los créditos de formación asociados al proyecto.
¿Qué hay que presentar?	El formulario que acompaña a estas bases, con los datos del centro educativo y del profesorado, así como la descripción del proyecto.
¿Qué se valora?	<ul style="list-style-type: none"> • 50 puntos - Nivel de concreción del contenido y del desarrollo de las actividades. Se valorará que el proyecto esté bien desarrollado y justificado, con un nivel de explicación comprensible y con un enfoque ameno y motivador pensando en el visitante. Las experiencias deben estar detalladas de manera que pueda comprenderse claramente cómo se desarrollarán. Se pueden adjuntar en el correo elementos gráficos (esquemas, fotografías, vídeos...), pero no son obligatorios ni afectan a la puntuación. • 20 puntos - Originalidad de las actividades del proyecto. Se valorará especialmente la originalidad en la forma de presentar las experiencias al público así como la relevancia de sus aplicaciones en la vida cotidiana. • 20 puntos - Interactividad con el visitante. Se valorará la concreción en la propuesta de los procesos de participación activa del visitante en el desarrollo de las experiencias. Esto incluye ejemplos concretos que muestren el fomento de los procesos de indagación o la emisión de hipótesis por parte de los visitantes. Serán menos valoradas las experiencias descriptivas en las que el público sea mero receptor de la información. • 10 puntos - Posibilidad de repetir las experiencias en períodos cortos de tiempo. Las experiencias deben ser lo más breves posible. Si la propuesta consiste en un taller, se debe especificar el tiempo de cada fase de la actividad.
Resolución	<p>La resolución de la Comisión de Selección será publicada el 6 de noviembre de 2023 en la web: www.madrimasd.org/feriamadridesciencia</p> <p>Hasta el 10 de noviembre de 2023, el profesor/a responsable deberá manifestar la aceptación expresa de la participación del Centro mediante correo electrónico a: feria@madrimasd.org</p>

Acciones asociadas	<p>El desarrollo del proyecto aprobado implica un trabajo de preparación en el aula con el alumnado que participará en el evento. La dirección técnica de la Feria prestará todo el apoyo que sea necesario para aclarar y guiar en la preparación de las experiencias.</p> <p>El profesorado responsable del proyecto deberá enviar vídeos o fotografías a la dirección técnica de la Feria que sirvan para ilustrar el proceso de trabajo en el aula, según las indicaciones que se darán en la primera reunión de coordinación.</p>
---------------------------	--

PROPUESTA DE ACTIVIDAD



Título del proyecto:

PROFESOR 1 - RESPONSABLE DEL PROYECTO

Nombre: Apellidos:

Centro Educativo:

Móvil: Correo:

PROFESOR 2 (Opcional)

Nombre: Apellidos:

Centro Educativo:

Móvil: Correo:

NÚMERO DE ALUMNOS: **(Máximo: 30 alumnos*)**

* 30 es el número máximo solo en relación a los regalos para los alumnos

Etapa: Curso:

DATOS DEL CENTRO

NOMBRE DEL CENTRO:

Público

Privado

Concertado

Director/a:

Dirección:

Localidad:

Código Postal:

Teléfono del Centro:

Fecha de envío:

Antes de enviar, guarde el documento con el nombre de su Centro Educativo

Enviar a: feria@madrimasd.org

DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE ACTIVIDADES

El proyecto puede abarcar hasta 4 actividades diferentes. Por favor complete las que necesite. Puede adjuntar en el correo fotografías, dibujos o vídeos que ilustren las actividades

CENTRO EDUCATIVO:

TÍTULO DEL PROYECTO:

ACTIVIDAD N°:

Describa en qué consiste la actividad: Cuál es el contenido científico y cómo se hará en la Feria

METODOLOGÍA QUE POTENCIA LA PARTICIPACIÓN DEL PÚBLICO

Describa, por favor, cómo participará el público visitante en el desarrollo de la actividad.

DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE ACTIVIDADES

El proyecto puede abarcar hasta 4 actividades diferentes. Por favor complete las que necesite. Puede adjuntar en el correo fotografías, dibujos o vídeos que ilustren las actividades

CENTRO EDUCATIVO:

TÍTULO DEL PROYECTO:

ACTIVIDAD N°:

Describa en qué consiste la actividad.

METODOLOGÍA QUE POTENCIA LA PARTICIPACIÓN DEL PÚBLICO

Describa, por favor, cómo participará el público visitante en el desarrollo de la actividad.

DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE ACTIVIDADES

El proyecto puede abarcar hasta 4 actividades diferentes. Por favor complete las que necesite. Puede adjuntar en el correo fotografías, dibujos o vídeos que ilustren las actividades

CENTRO EDUCATIVO:

TÍTULO DEL PROYECTO:

ACTIVIDAD N°:

Describa en qué consiste la actividad.

METODOLOGÍA QUE POTENCIA LA PARTICIPACIÓN DEL PÚBLICO

Describa, por favor, cómo participará el público visitante en el desarrollo de la actividad.

DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE ACTIVIDADES

El proyecto puede abarcar hasta 4 actividades diferentes. Por favor complete las que necesite. Puede adjuntar en el correo fotografías, dibujos o vídeos que ilustren las actividades

CENTRO EDUCATIVO:

TÍTULO DEL PROYECTO:

ACTIVIDAD N°:

Describa en qué consiste la actividad.

METODOLOGÍA QUE POTENCIA LA PARTICIPACIÓN DEL PÚBLICO

Describa, por favor, cómo participará el público visitante en el desarrollo de la actividad.