

## GUÍA DE LA FICHA DE PROYECTO

<b>TÍTULO:</b>	
<b>Centro:</b>	<b>Curso y Ciclo (ESO/BAC/CF):</b>
<b>Categoría de concurso:</b> ¿ FÍSICA ó TECNOLOGÍA? (elimina lo que no proceda)	
<b>Nombre de profesora/a tutor/a:</b>	
<b>Nombre y apellidos del alumnado (4 máximo),</b> que participará en la feria si el proyecto es admitido. Ha de coincidir con el registrado on-line. <b>NO SE PODRÁ MODIFICAR UNA VEZ REALIZADA LA INSCRIPCIÓN.</b>	
1.	3.
2.	4.

Describe el proyecto de forma **COMPRENSIBLE**, aportando la información necesaria para entender objetivos y resultados previstos. **La redacción de esta ficha ha de ser una elaboración ORIGINAL, y no el resultado de copiar y pegar otros textos.** Utiliza, como máximo, la página siguiente.

### Información importante

Cada proyecto admitido contará con: una mesa de 1,80 x 0,7 m<sup>2</sup> aprox, enchufes y una cara de panel expositor. También existe la posibilidad de recoger agua. Cualquier otro material necesario para el funcionamiento o exposición del proyecto deberá ser aportado por los participantes. Los proyectos deben cumplir con criterios de seguridad en un espacio con gran afluencia de público.

#### 1. Resumen breve del proyecto y objetivos

Explica en pocas líneas qué se pretende mostrar o verificar y cuál es su interés desde el punto de vista formativo en ciencia o tecnología, resaltando lo más significativo. Se trata de recoger los aspectos esenciales del proyecto que se detalla en los puntos siguientes.

*(Al realizar este proyecto nos hemos planteado el objetivo de....Con este proyecto/dispositivo se pretende.... se sabe que / un problema de interés es el de....para demostrarlo o probar su validez...hemos pensado construir/demostrar/medir.. .que permita verificar/realizar, etc.)*

#### 2. Material y montaje **(Incluir alguna figura, esquema o fotografía del montaje de resolución medio-baja)**

Explica brevemente los elementos que constituyen el montaje experimental o el prototipo y los materiales empleados. No se trata de redactar un listado exhaustivo de elementos, sino de entender la función que tienen en el conjunto y su idoneidad para el objetivo propuesto, justificando dicha elección (al menos de los elementos más significativos o cuya elección y colocación sea determinante en el resultado esperado).

#### 3. Fundamentación: Principios físicos involucrados y su relación con aplicaciones tecnológicas

Describe brevemente los fenómenos o efectos que pretendes observar o verificar y cómo estos fenómenos pueden ser comprendidos o explicados por uno o varios principios físicos. Explicita la relación que existe entre los fenómenos naturales o las aplicaciones tecnológicas involucradas en el proyecto y los principios físicos.

#### 4. Funcionamiento y Resultados: observaciones y medidas.

Explica cómo funciona el/los dispositivos del proyecto, indicando las observaciones cualitativas y/o las medidas que realizan y los resultados obtenidos. Si es el caso, discute si cambian los efectos observados/medidos al modificar las condiciones, es decir, al cambiar alguna de las variables involucradas, y cómo. En la medida de lo posible, indica valores típicos u órdenes de magnitud de las magnitudes más importantes. Explica los resultados obtenidos en base a los fundamentos del punto anterior.

#### 5. Conclusiones

Indica las conclusiones más importantes que obtienes. Relacionar las experiencias o prototipos que constituyen el proyecto con aplicaciones ya existentes o posibles (tecnológicas, relacionadas con otras ciencias, etc.).

#### 6. Bibliografía

La cita honesta de las fuentes consultadas y el reconocimiento del trabajo de otros es esencial en la actividad científica y tecnológica. Detalla los libros, vídeos o páginas web más importantes consultados para idear o desarrollar este proyecto (ATENCIÓN, hay que elaborar la información, no copiar literalmente de esas fuentes)

**2 PÁGINAS MÁXIMO INCLUYENDO IMÁGENES**