



BASES DEL CONCURSO

1. Objetivo:

Promover entre nuestro alumnado las competencias matemática y de ciencia y tecnológica, a través de una situación de aprendizaje práctica, en la que sean capaces de dar respuesta mediante un proyecto y una exposición oral a sus curiosidades e inquietudes científicas.

2. ¿Quién puede participar?

Cualquier alumno del Nueva Castilla matriculado en Educación Secundaria que, durante el segundo trimestre, haya mantenido un comportamiento adecuado, sin registrar faltas leves ni graves. Los alumnos que registren faltas leves y/o graves durante el segundo trimestre no podrán asistir a la feria como visitantes y permanecerán en sus aulas realizando las actividades académicas que se determinen.

Asimismo, se valorará especialmente la actitud responsable y respetuosa durante la celebración de la feria, permaneciendo en el espacio asignado y siguiendo en todo momento las indicaciones del profesorado.

Los trabajos podrán ser realizados de forma individual, por parejas o tríos. En el caso de presentarse en grupo, los componentes han de estar matriculados en el mismo curso. Un alumno/a sólo podrá estar inscrito en una única solicitud.

3. ¿Cuándo hay que presentar el proyecto?

Estas son las fechas a tener en cuenta:

Plazo de inscripción: del 2 al 6 de marzo.

Entrega y exposición de los trabajos: 25 y 26 de marzo.

4. ¿Cómo puedo apuntarme?

La inscripción se realizará a través de la plataforma Classroom. El alumnado deberá cumplimentar el formulario de inscripción facilitado y entregarlo a su profesor/a de Biología o

de Física y Química, según corresponda, dentro del plazo establecido. Cualquier duda podrá ser resuelta por tu profesor/a.

5. ¿Hay alguna temática específica?

No, los trabajos pueden estar relacionados con cualquier tema científico del interés del participante. Una vez presentada la inscripción, los profesores asesorarán a los alumnos y su propuesta podrá ser modificada a instancias del profesor/a encargado/a de su tutorización.

6. ¿En qué consiste el trabajo que tenemos que presentar?

Cada participante o equipo deberá presentar su proyecto de manera clara en un cartel de **tamaño A2 (42 x 60 cm)**, que será entregado por el profesor/a de Biología o Física y Química, en el que se expongan todos los pasos llevados a cabo, junto con las mediciones realizadas y la información obtenida (ver condiciones específicas de la elaboración del póster en la guía facilitada por el profesorado).

Junto con la presentación del póster, se realizará una exposición oral del proyecto realizado en la que se explique en detalle todo el proceso, con una **duración máxima de 10 minutos**.

Se valorará la originalidad y creatividad en la exposición del proyecto y resultados.

Los participantes deben cumplir con estándares éticos en la realización de sus proyectos, incluyendo el respeto por la propiedad intelectual. Los proyectos que infrinjan normas éticas o que sean un plagio serán descalificados.

7. ¿Qué se va a evaluar de los proyectos presentados?

Del cartel:

Claridad en la presentación.

La hipótesis se presenta como respuesta razonada a la pregunta planteada.

Muestra un resumen de la investigación realizada y se mencionan las fuentes de información.

Presenta tanto los materiales como el método utilizado durante la experimentación.

La variable está bien definida.

Muestra los resultados mediante gráficas, tablas.... y muestra fotografías para comprobarlo.

Aparece un análisis y conclusión y se proponen nuevas preguntas o hipótesis.

El expositor está ordenado y limpio y sigue las normas gramaticales y ortográficas.

De la exposición:

Describen el trabajo mostrando confianza, empleando un tono de voz adecuado y con una buena postura corporal.

Demuestran un conocimiento adecuado de todos los pasos de la investigación.

Explican la importancia de esta investigación para su aprendizaje y para las personas.

Responden adecuadamente las preguntas del jurado.

Se valorará además la originalidad del proyecto y de la presentación.

Los proyectos serán evaluados por un panel de jueces formado por profesores de las diversas áreas de la ciencia.

8. ¿Cuáles serán los premios?

Se otorgarán dos premios, primer y segundo puesto, a los mejores proyectos presentados en cada nivel.

Independientemente de los premios, la valoración de cada proyecto servirá para subir la nota final de la asignatura de Biología o de Física y Química hasta un punto.

La participación en la feria de ciencias implica la aceptación de estas bases y cualquier decisión tomada por los organizadores.

El fallo del jurado será inapelable.

Los organizadores se reservan el derecho de modificar las bases en caso de ser necesario.