

El Instituto de Educación Secundaria La Azucarera, a través de su Departamento de Matemáticas, convoca el 2º Concurso de Fotografía Matemática.

El objetivo fundamental que nos proponemos al convocar este Concurso es que los alumnos desarrollen su creatividad e imaginación para ver y apreciar los múltiples aspectos de nuestro entorno que están relacionados con las matemáticas.

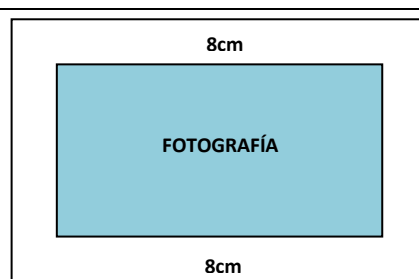
La propia Naturaleza y las obras humanas como la arquitectura, el urbanismo, etc., contienen un extenso muestrario de formas y conceptos matemáticos. Verlos, abstraerlos y plasmarlos en una imagen, constituye una actividad intelectual, creativa y placentera que se pretende fomentar.

Bases del Concurso:

El 2º Concurso de Fotografía Matemática, se regirá por las siguientes bases:

1. Podrán participar **todos los alumnos** de Enseñanza Secundaria y Bachillerato matriculados en el IES La Azucarera. El concurso, en modo exhibición, también se abre **a todo el profesorado** del IES La Azucarera.
2. El concurso establece **dos categorías para el alumnado**:
El alumnado de 1º y 2º de ESO participan en la Categoría I
El alumnado de 3º y 4º de ESO y de 1º de Bachillerato participan en la Categoría II
3. El **profesorado** participa en la **Categoría III**, que se considera fuera de concurso. La participación del profesorado puede ser individual o en grupo. De hacerlo en grupo serán como máximo 3 componentes
4. El alumnado de 1º y 2º de la ESO puede participar individualmente o en grupo. De hacerlo en grupo serán como máximo **4 CONCURSANTES DE LA MISMA CASA**.
5. El tema de las fotografías será el de la relación de nuestro entorno con las Matemáticas. **DICHA RELACIÓN SE ESTABLECERÁ A TRAVÉS DEL TÍTULO DE LA FOTOGRAFÍA.**
6. Cada concursante o grupo de concursantes podrá presentar **UN MÁXIMO DE TRES FOTOGRAFÍAS**, originales, en blanco y negro o en color, con un tamaño mínimo de 18x24 cm. y máximo de 24x30 cm.

7. Cada fotografía se presentará montada sobre una cartulina o cartón de **color blanco**, que sobresalga **8 centímetros** alrededor de la fotografía. En su reverso se escribirá, exclusivamente, **el título** de la fotografía (lema o frase que haga alusión al contenido matemático de la misma).



8. Los trabajos se ENTREGARÁN al profesor o profesora de Matemáticas que imparta clase al concursante o a uno de los componentes del grupo. El **plazo de entrega** será el comprendido **entre el 21 de marzo y el 22 de abril de 2022**. Con la entrega de las fotografías se adjuntarán, **en sobre cerrado**, los títulos de los trabajos entregados y el

nombre y apellidos del concursante, o de todos los componentes del grupo en caso de ser un trabajo grupal.

9. El jurado se reunirá la semana del 16 de mayo al 20 de mayo. El fallo podrá ser consultado en la página web del instituto y les será comunicado a los interesados.

10. Todas las fotografías presentadas, o una selección de las mismas, podrán ser expuestas en el I.E.S. durante el curso próximo.

11. Los premios serán:

- Para los **trabajos individuales de la Categoría I:**
 - Primer clasificado: **15 puntos para su casa y un vale para dos entradas de cine.**
 - Segundo clasificado: **10 puntos para su casa y un vale regalo de 10 € para Decathlon.**

- Para los **trabajos en grupo de la Categoría I:**
 - Primer clasificado: **30 puntos para su casa y un vale para dos entradas de cine.**
 - Segundo clasificado: **20 puntos para su casa y un vale regalo de 10 € para Decathlon.**

- Para los **trabajos de la Categoría II:**
 - Primer clasificado: **un vale para dos entradas de cine.**
 - Segundo clasificado: **un vale regalo de 10 € para Decathlon.**

- **Premio Instagram:**
 - Podrás participar mandando una foto, junto con tu nombre, a la cuenta @ieslaazucarera por DM (mensaje directo) **entre el 21 de marzo y el 22 de abril** de 2022.
 - El día 26 de abril publicaremos todas las fotos recibidas con el *hashtag* #fotomatematica2022laazucarera. La foto con más *likes* **hasta las 23:59 h del domingo 15 de mayo** ganará un premio consistente en **un vale regalo de 10 € para Decathlon.**

12. La participación en el concurso implica la aceptación de las bases.

Zaragoza, 10 de febrero de 2022