

El Instituto de Educación Secundaria La Azucarera, a través de su Departamento de Matemáticas, convoca el 1^{er} 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.

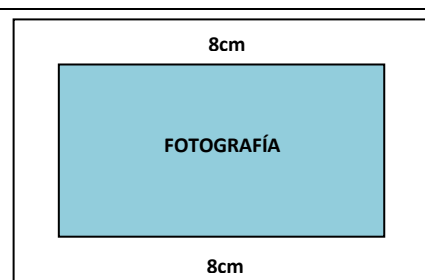
La propia Naturaleza y las obras humanas como la arquitectura, el urbanismo, etc., contienen un extenso muestrario de formas y conceptos matemáticos. Verlos, abstraerlos y plasmarlos en una imagen, constituye una actividad intelectual, creativa y placentera que se pretende fomentar.

Bases del Concurso:

El 1^{er} 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.
2. El concurso establece **dos categorías**:
El alumnado de 1^º y 2^º de ESO participan en la Categoría I
El alumnado de 3^º y 4^º de ESO y de 1^º de Bachillerato participan en la Categoría II
3. El alumnado de 1^º y 2^º de la ESO puede participar individualmente o en grupo. De hacerlo en grupo serán como máximo 4 concursantes de la misma casa.
4. 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.**
5. 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.

6. 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).



7. 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 3 de mayo y el 28 de mayo de 2021**. 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.
8. El jurado se reunirá la semana del 31 de mayo al 4 de junio. El fallo podrá ser consultado en la página web del instituto y les será comunicado a los interesados.

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

10. 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 “kit de piscina” con funda portamascarilla y marcador de lectura.**

- 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 “kit de piscina” con funda portamascarilla y marcador de lectura.**

- Para los **trabajos de la Categoría II:**
 - Primer clasificado: **un vale para dos entradas de cine.**
 - Segundo clasificado: **un “kit de piscina” con funda portamascarilla y marcador de lectura.**

- **Premio Instagram:**
 - Podrás participar mandando una foto, junto con tu nombre, a la cuenta @ieslaazucarera por DM (mensaje directo) **entre el 3 de mayo y el 23 de mayo** de 2021.
 - El día 24 de mayo publicaremos todas las fotos recibidas con el *hashtag* #fotomatematica2021laazucarera. La foto con más *likes* **hasta las 23:59 h del domingo 30 de mayo** ganará un premio consistente en un **“kit de piscina” con funda portamascarilla y marcador de lectura.**

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

Zaragoza, 28 de abril de 2021