

# I Concurso de Fotografía Matemática – Pi ( $\pi$ )

“IES HENRI MATISSE de PATERNA”

## CURSO 2023-2024

El mes de marzo está considerado el mes de las matemáticas y el día 14 de marzo es del día de Pi ( $\pi$ ) 3'14 y por ello el Instituto de Educación Secundaria Henri Matisse a través del AMPA, en colaboración con el Departamento de Matemáticas, el Departamento de Plástica y los Ciclos Formativos, convoca un Concurso de Fotografía Matemática.

El objetivo fundamental es que el alumnado desarrolle su creatividad e imaginación para ver y apreciar los múltiples aspectos de nuestro entorno que están relacionados con las matemáticas, ya sea numérico o gráfico.

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 y creativa que se pretende fomentar.

**Desarrolla tu imaginación buscando a tu alrededor, en la naturaleza, en los edificios, en las calles, ...etc, imágenes relacionadas con las matemáticas.**

## BASES DEL CONCURSO

El I Concurso de Fotografía Matemática – Pi ( $\pi$ ), se regirá por las siguientes bases:

1. Podrán participar todos los/as alumnos/as de Enseñanza Secundaria, FP Básico, Bachillerato y Ciclos Formativos.
2. 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.
3. Cada concursante podrá presentar un máximo de dos fotografías, originales, en blanco y negro o en color, en formato .jpg/.jpeg.
4. Las fotografías deben ser originales y no se aceptarán fotos descargadas de Internet, generadas por una IA, ni escaneadas de ningún tipo de medio gráfico. No se acepta tampoco ningún tipo de retoque fotográfico que cambie el contenido de las mismas. Las fotografías no podrán contener rostros ni matrículas de coches.
5. Se valorará el contenido matemático, la originalidad, la calidad plástica y técnica de la imagen.
6. El Dpto. de Matemáticas y de Plástica y Ciclos Formativos, así como el AMPA se reserva el derecho a utilizar las fotografías presentadas para usos didácticos, reseñando, en todo caso, el nombre del autor/a. Las fotos serán expuestas en la entrada del instituto y en plataforma de redes sociales.
7. La participación en este concurso implica la aceptación de sus bases y del fallo del jurado.
8. Los trabajos se presentarán en la siguiente dirección de correo [fotografia.ieshenrimatisse@gmail.com](mailto:fotografia.ieshenrimatisse@gmail.com).

Con siguientes datos:

En el “Asunto” debe poner “I CONCURSO FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA”

- a. Nombre del participante.
  - b. Curso de la persona participante.
  - c. Título de la fotografía.
  - d. Descripción o comentario de la fotografía (opcional).
  - e. Lugar donde se ha tomado la fotografía.
  - f. Archivo de fotografía adjunto en formato jpg/jpeg.
  - g. El archivo debe estar nombrado de la siguiente manera: “CursoAlumno\_Nombre\_TituloFotografia” y en las propiedades del fichero de la fotografía debe aparecer la fecha de realización de la fotografía.
9. El jurado se reunirá y el 14/03/2024 serán expuestas las fotografías y se informará del fallo del jurado.
  10. Las fotos se subirán a las redes sociales mencionando las mismas.
  11. Una selección de las fotografías presentadas será expuesta en el centro.

**El plazo de envío de fotografías a la dirección de correo electrónico finaliza el 11 de marzo de 2024.**

## PREMIOS

Se otorgará dos premios por cada categoría:

- a) 1º, 2º, 3º y 4º ESO
  - a. 1er PREMIO: Bono valorador en 50€
  - b. 2º PREMIO: Bono valorado en 30€
- b) FP y Bachillerato
  - a. 1er PREMIO: Bono valorador en 50€
  - b. 2º PREMIO: Bono valorado en 30€
- c) Ciclos Formativos
  - a. 1er PREMIO: Bono valorador en 50€
  - b. 2º PREMIO: Bono valorado en 30€

Todos los regalos serán bono-tarjeta canjeable en LA CASA DEL LIBRO