



## IX Concurso de fotografía matemática

Departamento de Matemáticas – Curso académico 22/23

### Bases:

- Este concurso premia las mejores fotografías con contenido matemático realizadas por el alumnado que actualmente está matriculado en el IES Hipatia.
- Cada participante deberá enviar por correo electrónico **HASTA EL 30 DE MAYO DE 2023**:
  - El formulario de participación relleno que incluye la siguiente información:
    - Sus datos de contacto.
    - El número de fotos que envía (una o dos).
    - El título que propone para cada una de las fotografías.
    - Para cada foto, **lugar, fecha y día** en los que fue tomada así como una **descripción detallada de los elementos o ideas matemáticas** que el autor/a ha observado en la realidad y que ha tratado de recoger en la fotografía que envía al concurso.
  - Las fotografías (en formato digital y en papel formato A4 a color) con las que desea participar en el concurso, cada una como un archivo independiente.

Los pasos a seguir para realizar este envío de manera correcta son los siguientes:

    - **Rellenar y guardar el formulario de participación** (incluye los datos de contacto del participante y los datos básicos de las fotografías que se envían). Este formulario estará disponible en [hipatiamairena.org](http://hipatiamairena.org)
    - Además, con el objetivo de comprobar la veracidad de la autoría de la foto, **se añadirá una foto tipo selfie** en la que aparezca el autor junto con la imagen que se presenta a concurso.
    - Guardar cada par de fotografías en un archivo cuyo nombre sea el título que la persona concursante propone para esa fotografía.
    - Enviar un correo electrónico a la dirección [fotografiaieshipatia@gmail.com](mailto:fotografiaieshipatia@gmail.com) añadiendo como archivos adjuntos el formulario de participación relleno y cada uno de los archivos que se han guardado en el paso anterior.
    - **Entregar a su profesor de Matemáticas las fotografías impresas a color en un sobre cerrado con su nombre, apellidos y curso**
- Cada alumno/a podrá participar como máximo con 2 fotografías que deben ser originales y sacadas en los municipios de Mairena del Aljarafe o Sevilla. No serán válidas fotografías realizadas por otros autores, fotografías ya publicadas, fotografías que hayan participado en otros concursos, ni fotografías retocadas o modificadas después de haber sido tomadas. Tampoco se aceptarán fotografías en las que puedan identificarse, con claridad, personas o marcas comerciales.
- Las fotografías realizadas pueden hacer referencia a cualquier contexto real o simulado (tema libre) y siempre deben mostrar un aspecto relacionado con las Matemáticas.
- Finalizado el plazo de presentación, todas las fotografías aceptadas se publicarán en el tablón de anuncios.
- Un jurado formado por representantes del Departamento de Matemáticas fallará el concurso. El jurado valorará, fundamentalmente, los cuatro indicadores siguientes:
  - La creatividad del autor/a para observar y captar en una fotografía el aspecto (concepto, idea...) matemático que queda señalado por medio del título elegido.
  - La originalidad del título propuesto para la fotografía.
  - El grado de relación entre el aspecto (concepto, idea...) matemático recogido en la fotografía y el título elegido.
  - **La descripción de los elementos o ideas matemáticas recogidas en la foto.**
  - La calidad de la fotografía, especialmente el enfoque y la iluminación.

### DERECHOS:

- Las fotografías enviadas podrán utilizarse en el cartel del siguiente Concurso de Fotografía Matemática y en actividades relacionadas con la educación.
- La participación en este concurso implica la aceptación de estas bases. Cualquier caso no previsto en ellas será resuelto por los organizadores. El fallo del jurado será inapelable.

### PREMIOS:

- Se establecen tres categorías de participación: categoría I, para el alumnado de 1º, 2º y 3º de ESO y categoría II para el de 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato.
- Se otorgarán dos premios en cada categoría: El 1º premio recibirá un diploma y dos entradas para Isla Mágica mientras que el segundo premio recibirá un diploma y dos entradas para Guadalpark.
- Las fechas para las entradas de Isla Mágica y de Guadalpark se podrán comunicar al profesorado de Matemáticas antes del último día lectivo de clases (22 de junio de 2023)
- Los premios del concurso y la fecha y hora de celebración del acto de entrega de galardones se publicarán en la web del centro.