



# CONCURSO FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA

## BASES PARA PARTICIPAR

### CONTEXTO

En el marco de la celebración del Día Internacional de las Matemáticas, y como sabemos que estamos rodeados de esta entretenida ciencia, es que como Dirección de Educación hemos decidido instaurar un nuevo hito para nuestra comunidad educativa: el Concurso de Fotografía Matemática. En su primera versión, invitamos a estudiantes, profesores y familias a participar en este concurso que tiene como propósito retratar aquellos lugares o situaciones en las que es posible encontrar la matemática en su contexto natural, social y cultural.

### OBJETIVOS GENERALES

- ✦ Incentivar a las y los estudiantes y a toda la comunidad educativa a descubrir y valorar la presencia de la matemática en diferentes espacios y contextos de la vida cotidiana.
- ✦ Potenciar las habilidades artísticas y matemáticas de las y los estudiantes, y demás miembros de las comunidades que forman parte de la Fundación Educacional BostonEduca y de los colegios con Sello BostonEduca.

### CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

Se proponen cinco categorías de participación, y en todas ellas se premiarán los tres primeros lugares, más una mención honrosa.

CATEGORÍAS	PARTICIPANTES
1. Estudiantes Primer Ciclo	1º a 4º básico
2. Estudiantes Segundo Ciclo	5º a 8º básico
3. Estudiantes Enseñanza Media	1º a IVº medio
4. Profesorado	Docentes, educadoras, profesionales de la educación, equipos directivos, etc.
5. Familias BostonEduca y con Sello BostonEduca	Familiares de estudiantes

### PLAZOS DE ENTREGA

Serán comunicados por profesores encargados de cada colegio.

## BASES

✦ La temática a representar es la presencia de la matemática en diversos contextos, naturales, sociales o culturales. Para ello, pueden considerar los siguientes ejemplos: simetría en la naturaleza, patrones, números, arquitectura, figuras y cuerpos geométricos, etc.

✦ Cada participante puede enviar solo UNA fotografía. Esta debe ser original y de su propia autoría. No se aceptarán fotos descargadas de internet, escaneadas o recortadas de cualquier medio gráfico.

✦ La Dirección de Educación se reserva el derecho a utilizar las fotografías presentadas para usos didácticos. Asimismo, las fotografías ganadoras serán publicadas en los sitios webs de cada establecimiento y los de BostonEduca.

✦ La participación en el concurso lleva implícita la aceptación de las presentes bases, siendo inapelable la decisión del jurado respecto de las fotografías ganadoras.

## RECEPCIÓN FOTOGRAFÍAS

Las/los participantes deberán enviar solamente UNA fotografía, sin intervenciones ni retoques digitales.

Las fotografías seleccionadas deben ser enviadas en formato JPG al encargado del concurso de su colegio. En ella, deben indicar - en este orden- la siguiente información:

- Título de la obra (relacionado con un concepto matemático).
- Lugar de realización de la fotografía
- Descripción o comentario relacionando la fotografía con la matemática.
- Nombre y apellidos del autor
- Curso y categoría a la que representa
- Pseudónimo

## JURADO

El jurado a cargo de seleccionar las fotografías ganadoras estará compuesto por fotógrafos, arquitectos y profesionales del área de las matemáticas y las artes, además de un representante de la Dirección de Educación.

Dentro de los criterios que guiarán la elección del jurado, se considerará:

- Creatividad del autor/a para representar con su fotografía el tema del concurso.
- Relación del título/descripción con la imagen
- Calidad artística de la fotografía (iluminación, enfoque, nitidez, perspectiva, etc.).
- Mensaje o idea matemática representada.

## PREMIOS

CATEGORÍAS	PREMIO AL 1º LUGAR EN CADA CATEGORÍA
1. Estudiantes Primer Ciclo 2. Estudiantes Segundo Ciclo 3. Estudiantes Enseñanza Media	Cámara instantánea Mini11
4. Profesorado 5. Familias BostonEduca y con Sello	Impresora portátil de fotos

(\*) En todas las categorías ya presentadas, incluida la mención honrosa, se hará entrega de un marco con la foto elegida impresa y un diploma de participación.