

MATH LOVER FOTO DMCC USACH 2016

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

La matemática es una ciencia que puede ser considerada dura dependiendo de los ojos con los que se mire. Y, ¿si se mira con un lente?.

El objetivo de este concurso es incentivar a los estudiantes de las carreras de pre y posgrado del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación de la Universidad de Santiago de Chile, y estudiantes interesados de otras carreras de la Universidad de Santiago a hacer evidente la relación de la matemática con la vida cotidiana, mostrando lugares donde se encuentra la matemática en su contexto social y cultural, y descubrir que estamos rodeados de esta maravillosa ciencia.

Se trata de hacer partícipes de esta experiencia de descubrimiento matemático a través de la fotografía a nuestros estudiantes. Esto porque está tan al alcance de los estudiantes apreciar la matemática de manera visual a través de sus teléfonos celulares o cámaras fotográficas haciendo un uso provechoso de la tecnología.

Las fotografías presentadas al concurso de esta primera edición tendrán como temáticas:

- **Matemática en nuestro entorno:** lugares, espacios, formas que se encuentren dentro de nuestra casa de estudios.
- **Gente haciendo matemática:** estudiantes y profesores en clases de matemáticas, alumnos estudiando matemáticas en la biblioteca o salas de estudio, matemáticos investigando matemática.
- **Matemática en la naturaleza:** formas naturales en las cuales podemos encontrar conceptos matemáticos asociados.

Las fotografías presentadas al concurso estarán sujetas a las condiciones de ser exhibidas en la página web del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación de la USACH.

Podrán participar todos los estudiantes, alumnos regulares, del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación adscritos a un programa de pregrado y de posgrado.

Las fotografías serán originales e inéditas y no habrán sido premiadas con anterioridad en otro concurso o certamen fotográfico.

Todo ello es responsabilidad exclusiva del participante, así como cualquier reclamación sobre derechos de autor.

El Comité Organizador está formado por académicos del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación, contando con el apoyo de la Dirección de Pre-grado de la Vicerrectoría Académica y la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio.

El Jurado encargado de la selección de las fotografías será nombrado por el Comité Organizador y estará conformado por representantes de éste y aquellas personas que la organización considere oportuno.

El concurso se publicará y se hará difusión de él desde el día lunes 17 de octubre de 2016. Se recepcionarán correos de los participantes y su foto hasta el día viernes 18 de noviembre a las 23:59 horas de Chile Continental. El fallo del concurso se hará público el día lunes 30

de noviembre durante la premiación que se realizará en el Auditorium del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación.

Si el jurado así lo estimase, todos o algunos de los premios podrían quedar desiertos.

PREMIOS A LAS CATEGORÍAS

Se distinguen tres categorías

- **Matemática en nuestro entorno:**

PREMIOS:

- 1er. Lugar: Tablet
- 2do. Lugar: Libro de fotografía
- 3er. Lugar: Set VIME

- **Gente haciendo matemática:**

PREMIOS:

- 1er. Lugar: Tablet
- 2do. Lugar: Libro de fotografía
- 3er. Lugar: Set VIME

- **Matemática en la naturaleza:**

PREMIOS:

- 1er. Lugar: Tablet
- 2do. Lugar: Libro de fotografía
- 3er. Lugar: Set VIME

Los/las participantes deberán concursar enviando sólo una fotografía en formato digital en calidad 4 megapíxeles en color sin retocar con Photoshop o similar, en extensión jpg al correo electrónico mathloverfotosach@gmail.com indicando claramente en este orden los siguientes datos:

- Título de la obra:
- Lugar de realización de la fotografía:
- Nombre y apellidos del autor y correo electrónico:
- Carrera:
- Un pseudónimo:

La organización acusará recibo del archivo.

El jurado valorará:

1. Creatividad del autor/a para representar en la imagen el concepto o idea matemática alusivo al título elegido para la foto.
2. La relación del título con la imagen.
3. La calidad de la fotografía en cuanto a iluminación, enfoque y nitidez.

El Jurado seleccionará una fotografía por cada uno de los temas según los criterios de calidad establecidos en los puntos anteriores y siempre y cuando se hayan ajustado a las temáticas de este concurso.

Cada uno de los autores de las fotografías seleccionadas recibirá el premio descrito.

El fallo del concurso es inapelable.

La participación en este concurso implica la total aceptación de estas bases.