



Departamento de Matemática  
Colegio Inmaculada Concepción  
Puerto Montt

## **BASES**

### **CONCURSO FOTOGRAFÍA MATEMÁTICA**

El departamento de Educación Matemática del colegio Inmaculada Concepción de Puerto Montt invita a participar a sus alumnos de 3° básico a IV° medio en el concurso de fotografía digital “Las matemáticas en nuestro entorno”

Este concurso busca promover la creatividad y la imaginación de nuestros estudiantes para que puedan relacionar el entorno cotidiano con la matemática, considerando algún área de esta como la aritmética, geometría, trigonometría, estadística, etc.

#### **¿Quiénes pueden participar?**

Alumnos que estén cursando entre 3° básico y IV° medio.

#### **Categorías**

##### **1.- “Minden” (3° básico a 4° básico)**

- Tema “Las figuras 3D en nuestra vida cotidiana”

##### **2.- “Aquisgran” (5° básico a 6° básico)**

- Tema “Simetría en el entorno”

##### **3.- “Böddeken” ( 7° básico a 1° medio)**

- Tema a libre elección

##### **4.- “Paderborn” ( 2° medio a IV° medio)**

- Tema a libre elección



Departamento de Matemática  
Colegio Inmaculada Concepción  
Puerto Montt

### **Requisitos y características de las fotografías**

- Fotografías deben presentarse en formato digital, a color o en blanco y negro, no permitiéndose la utilización de filtros, de modo que la imagen debe presentarse de forma natural.
- Las fotografías deben ser de propiedad de la persona que la presenta en el concurso.
- Las fotografías NO deben ser descargadas de internet, tampoco obtenidas de algún otro medio gráfico (libros, revistas, etc.). Se verificará la autoría de todas las fotografías recibidas.
- Cada participante solo podrá presentar una sola fotografía.
- Todas las fotografías que cumplan con los requisitos establecidos podrán participar del concurso.
- Las fotografías seleccionadas serán exhibidas de forma física en el colegio y de forma digital a través de la página web y redes sociales.

### **Plazo de recepción**

- El plazo de recepción de las fotografías estará abierto a contar del día 01 de septiembre con un plazo máximo de entrega el día 16 de septiembre de 2021.
- Las fotografías deberán ser enviadas al correo: [fotomate@cicpm.cl](mailto:fotomate@cicpm.cl)
- Cada participante deberá adjuntar en dicho correo:
  - ❖ Nombres y apellidos
  - ❖ Curso
  - ❖ Lugar donde se tomó la fotografía
  - ❖ Título de la fotografía
  - ❖ **Breve descripción de las ideas matemáticas observadas en su imagen (no más de 2 líneas)**



Departamento de Matemática  
Colegio Inmaculada Concepción  
Puerto Montt

### **Jurado**

- El jurado estará compuesto por todos los docentes que conforman el departamento de matemática, dos profesores invitados y nuestro encargado de audiovisual del establecimiento, quienes valorarán la originalidad, composición fotográfica, calidad, iluminación, nitidez, encuadre y contenido matemático que presenten las fotografías.

### **Resultados**

- Los resultados se darán a conocer a través de la página del colegio como también a través de sus redes sociales vinculadas. Los ganadores de cada categoría serán informados a través de sus profesores de la asignatura de matemáticas sobre el lugar y fecha de la premiación.

### **Premios**

- **Categoría Minden:**
  - Una pizarra digital de 8´
- **Categoría Aquisgran**
  - Una pizarra digital de 8´
- **Categoría Böddeken**
  - Una pizarra digital de 8´
- **Categoría Paderborn**
  - Una pizarra digital de 8´