

**El Instituto de Educación Secundaria Andarán, a través de su Departamento de Matemáticas, convoca el 20 Concurso de Fotografía Matemática.**

El objetivo fundamental que nos proponemos al convocar este Concurso es que los alumnos desarrollen su creatividad e imaginación para ver y apreciar los múltiples aspectos de nuestro entorno que están relacionados con las matemáticas.

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, creativa y placentera que se pretende fomentar.

**Bases del Concurso:**

El 20º Concurso de Fotografía Matemática, se regirá por las siguientes bases:

- 1.- Podrán participar todos los alumnos de Enseñanza Secundaria (ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos), matriculados en cualquiera de los Centros Educativos de Aragón, privados o públicos.
  - 2.- Cada concursante podrá presentar un máximo de tres fotografías, originales, en blanco y negro o en color, con un tamaño mínimo de 18x24 cms. y máximo de 24x30 cms.
  - 3.- 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.
  - 4.- Cada fotografía se presentará montada sobre una cartulina o cartón de color blanco, que sobresalga 8 centímetros alrededor de la fotografía. En su reverso se escribirá, exclusivamente, el título de la fotografía (lema o frase que haga alusión al contenido matemático de la misma).
  - 5.- Con cada fotografía se entregará un sobre cerrado, en cuyo exterior figurará, exclusivamente, el título de la fotografía, y en su interior la ficha de la que se adjunta modelo.
  - 6.- Los trabajos se presentarán o enviarán por correo a:  
I.E.S. Andarán (Departamento de Matemáticas)  
C/ París, 1.  
50003. Zaragoza
- El plazo de entrega será el comprendido entre el 9 de enero y el 21 de febrero de 2014.
- 7.- El fallo del jurado podrá ser consultado en [www.iesandalan.es](http://www.iesandalan.es) y les será comunicado a los interesados.
  - 8.- Las fotografías seleccionadas serán expuestas en el I.E.S. Andarán entre el 25 y el 28 de marzo de 2014.
  - 9.- Los premios, cuyo acto de entrega se comunicará oportunamente a los interesados, serán de:  
Primer premio: 180 euros  
Segundo premio: 120 euros  
Tercer premio: 60 euros
  - 10.- Las obras premiadas pasarán a ser propiedad del Departamento de Matemáticas del I.E.S. Andarán, que podrá hacer uso de las mismas con fines educativos reseñando, en todo caso, el nombre del autor. A tal efecto, los premiados entregarán los negativos de sus fotografías antes del acto de entrega de los premios; de las realizadas con cámara digita, se entregará una copia en CD.
  - 11.- Las obras no premiadas podrán ser retiradas durante los meses de mayo y junio de 2014. Toda obra no retirada en ese plazo pasará a ser propiedad del Departamento de Matemáticas del I.E.S. Andarán.

Zaragoza, enero de 2014