

# XV Concurso de Fotografía y Matemáticas.

Curso 2006-2007

*Hay quien mira pero no ve*

Para alumnas y alumnos de Enseñanza Secundaria de Canarias

Organizan:



Departamento de Matemáticas del  
IES *Viera y Clavijo* de La Laguna



Sociedad Canaria *Isaac Newton*  
de Profesores de Matemáticas

Patrocina:



Colaboran:

Viajes Sabanda  
AMPA del IES Viera y Clavijo  
ANAYA educación

## Presentación

Es tradicional que los aniversarios que son múltiplos de cinco se celebren de modo especial y eso es lo que sucede este curso con el concurso de FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS que llega a su XV edición. Es decir, que llevamos ¡¡15 años!! animando a las alumnas y los alumnos de Enseñanza Secundaria de Canarias a que miren a su entorno para que traten de ver y captar en una instantánea una imagen que esté relacionada con algún concepto matemático.

A lo largo de estos años se han recibido miles de imágenes y varias decenas de reportajes en los que ha quedado de manifiesto la creatividad del alumnado y el empeño de muchos profesores de ofrecerles otras alternativas para acercarse a las matemáticas que no sean exclusivamente las relacionadas con el desarrollo estricto del currículo escolar.

EL DÍA ESCOLAR DE LAS MATEMÁTICAS es la fecha que se ha elegido para hacer público el fallo de este concurso y para exponer los trabajos recibidos. Recordamos a los centros que disponemos de una exposición de trabajos ganadores de ediciones anteriores que está preparada para ser exhibida en cuanto sea solicitada a la Sociedad por cualquiera de los siguientes medios: Dirección postal: Apartado 329; 38200, La Laguna, Tenerife. Email: [sinewton@sinewton.org](mailto:sinewton@sinewton.org). Teléfono: 922641061 y fax: 922640037

Solicitamos a los participantes que no olviden rellenar la ficha que se adjunta para enviarla con los trabajos que se presenten porque eso facilita la organización posterior.

Una vez más, animamos al profesorado y al alumnado a participar y a agudizar su ingenio para conseguir imágenes matemáticas con las que sorprender al Jurado que, en casi todas las ediciones, ha de hacer esfuerzos para decidir los premios.

## BASES DEL CONCURSO

1. Podrán concursar todos los alumnos y alumnas matriculados en cualquier Centro de Enseñanza Secundaria de la Comunidad Autónoma de Canarias.

### 2. Temas del concurso:

**Categoría A:** Tema libre. Cualquier fotografía que encierre un mensaje matemático.

**Categoría B:** Presentación de un reportaje sobre algún tema monográfico elegido por el autor o autora. Se puede presentar en color o en blanco y negro; debe contener un mínimo de cinco fotografías que han de acompañarse de una memoria en la que se explique el significado del reportaje. A título orientativo, posibles temas: matemáticas para la paz, las matemáticas en mi centro; en el mercado; en el deporte; en la cocina; lo redondo de la naturaleza; las espirales en mi entorno; la geometría de mi calle, etc.

3. **Cuota de Inscripción:** Gratuita.

4. Las fotografías se pueden presentar en blanco y negro o en color, no sobrepasando en tres, por cada participante, el número de obras para la *Categoría A*, y su tamaño será como mínimo 15 x 10 y como máximo 30 x 40 centímetros.

5. Las fotografías de la *Categoría A* se entregarán convenientemente montadas sobre cartulina o cartón, que sobresalga cuatro centímetros alrededor de la fotografía en los márgenes superior y laterales y cinco centímetros en el inferior donde se debe colocar, centrada, una pegatina con los datos que se piden en el anexo 1. En el reverso de la misma una pegatina con los datos que se piden en el anexo 2.

6. Las fotografías de la *Categoría B* se montarán igual que en el caso anterior, irán numeradas y en cada foto se indicará el título del reportaje además del título de la foto, si tiene. La memoria se presentará en carpeta aparte.

7. Los trabajos se presentarán o enviarán por correo, **antes del 20 de abril de 2007** (los recibidos después de esta fecha quedarán fuera de concurso), a cualquiera de estas direcciones:

\* Departamento de Matemáticas del IES Viera y Clavijo

Avda. Lora Tamayo, s/n

38205 La Laguna - Tenerife

\* Boutique de la Fotografía

C/. Herradores, 20.

38204 La Laguna - Tenerife.

\* Sociedad Isaac Newton

Apartado 329

38200 La Laguna - Tenerife

8. Un Jurado nombrado al efecto, fallará el concurso. Se valorará, fundamentalmente, el mensaje o la idea matemática que encierre la fotografía, así como el título de la misma. Para los reportajes, además, la memoria que acompaña a las fotos.

9. A los ganadores se les entregará el premio en el acto institucional que organiza la Sociedad *Isaac Newton* con motivo del **Día Escolar de las Matemáticas**. Los premiados residentes en otras islas serán invitados a dicho acto acompañados de su profesor o profesora. En ese mismo lugar en el que se celebre el acto institucional se expondrá una selección de los trabajos de los concursantes.

10. El fallo del Jurado será inapelable y podrá, además, declarar desiertos los premios convocados si, a su juicio, las obras presentadas no tuvieran el suficiente nivel. Igualmente podrá otorgar accésit.

11. Premios:

**Primer premio de la Categoría A:** Una cámara digital, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, un bolso fotográfico, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un libro de matemática recreativa.

**Segundo premio de la Categoría A:** Un kit de revelado, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, un bolso fotográfico, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un libro de matemática recreativa.

**Primer premio de la Categoría B:** Una cámara digital, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, un bolso fotográfico, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un libro de matemática recreativa.

**Segundo premio de la Categoría B:** Un kit de revelado, un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, un bolso fotográfico, una guía del Centro Histórico de San Cristóbal de La Laguna y un libro de matemática recreativa.

**Premio especial para el profesorado:** Una cámara digital de fotografías.

12. Las obras premiadas pasarán a ser propiedad de la Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas que se reserva el derecho de publicación de cualquier trabajo presentado, reseñando el nombre de la autora o autor, así como de exponer los que, aún no siendo premiados, se consideren de interés didáctico.

13. En cumplimiento de la ley no se podrá publicar ninguna fotografía en la que se pueda identificar a un menor de edad sin la autorización expresa de los padres o tutores legales.

14. La participación en este concurso implica la aceptación de estas Bases. Cualquier caso no previsto en ellas será resuelto por los organizadores.

15. Se podrá solicitar la devolución de las obras no premiadas en el plazo de un mes a partir del cierre de la exposición. Las no retiradas pasan a ser propiedad de la Sociedad Isaac Newton.

**ANEXO 1**

<p style="font-size: 24px; margin: 0;">Foto</p>				
<table border="1" style="width: 80%; margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td align="center" style="padding: 5px;"> <p><b>XIII Concurso Fotografía y Matemáticas</b> <b>Curso 2006-2007</b></p> </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">                 Título:.....             </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">                 Autora o Autor:.....             </td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 5px;">                 Centro de Estudios:             </td> </tr> </table>	<p><b>XIII Concurso Fotografía y Matemáticas</b> <b>Curso 2006-2007</b></p>	Título:.....	Autora o Autor:.....	Centro de Estudios:
<p><b>XIII Concurso Fotografía y Matemáticas</b> <b>Curso 2006-2007</b></p>				
Título:.....				
Autora o Autor:.....				
Centro de Estudios:				

**ANEXO 2**

Título de la foto	
Nombre de la autora o del autor	
Curso/Grupo	
Centro de estudios	
Nombre de la profesora o del profesor	
Asignatura que imparte	
Dirección del Centro	Calle: <span style="float: right;">N°:</span>
	CP: <span style="float: right;">Localidad:</span>
	Isla:
	Teléfono:
	Fax:
	Email:
Dirección particular de la alumna o alumno participante	Calle: <span style="float: right;">N°:</span>
	CP: <span style="float: right;">Localidad:</span>
	Isla:
	Teléfono: