

ANEXO 1



XVIII Concurso Fotografía y Matemáticas  
Curso 2009-2010

Título: \_\_\_\_\_  
 Autor/a Autor: \_\_\_\_\_  
 Centro de Estudios: \_\_\_\_\_



XVIII Concurso Fotografía y Matemáticas  
Curso 2009-2010

Reportaje: \_\_\_\_\_  
 Foto a'...Título: \_\_\_\_\_  
 Autor/a Autor: \_\_\_\_\_  
 Centro de Estudios: \_\_\_\_\_

ANEXO 2

Datos del profesor/a/ Centro de Estudios			
Nombre del Colegio/ Instituto			
Calle:		Nº:	CP:
Dirección del Centro	Localidad:	Isla:	
	Teléfono:	Fax:	
	Email:		
Nombre de la profesora o del profesor		Teléfono de contacto	
Asignatura que imparte		Teléfono de contacto	
Para categoría A			
Nombre de la autora o del autor		Curso/Grupo	
Foto 1. Título:			
Foto 2. Título:			
Foto 3. Título:			
Dirección particular autor/a	Calle:	Nº:	CP:
	Localidad:	Isla:	
	Teléfono:		
Nombre de la autora o del autor		Curso/Grupo	
Foto 1. Título:			
Foto 2. Título:			
Foto 3. Título:			
Dirección particular autor/a	Calle:	Nº:	CP:
	Localidad:	Isla:	
	Teléfono:		
Para categoría B			
Nombre de la autora o del autor:		Curso/Grupo	
Título del reportaje:			
Foto 1. Título:			
Foto 2. Título:			
Foto 3. Título:			
Foto 4. Título:			
Foto 5. Título:			
Foto 6.			
Dirección particular autor/a	Calle:	Nº:	CP:
	Localidad:	Isla:	
	Teléfono:		

Fotos de esta página:  
 \*El infinito es el reflejo del cerode Eugenio Verk  
 \*Las ecuaciones me traban de Adrián Benjumea Afonso  
 Fotos de la página anterior:  
 \*El cuadro de la Laurisilva de Marta Perdomo Sánchez y del Carmen Santana Santos  
 Dos fotos del reportaje "La rebelión del cilindro"

Patrocina:

**BOUTIQUE DE LA FOTOGRAFÍA**

La Laguna - C/ Herradores, 20 - Telf 922.254.853  
 Tegueste - Avda. Prebendado Pacheco, 2 - Telf. 922-150.103

Colaboran:

AMPA del IES Viera y Clavijo



Organizan:



Departamento de Matemáticas  
 IES Viera y Clavijo - La Laguna - Tenerife



# XVIII Concurso de Fotografía y 2010 Matemáticas



"Círculo musical de Moya". Autor: José Carlos Lorenzo León

Hay quien mira pero no ve

Para alumnas y alumnos  
 de Enseñanza Secundaria de Canarias

Organizan:

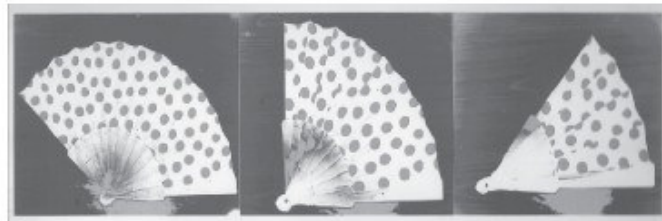


Departamento de Matemáticas  
 del IES Viera y Clavijo de La Laguna



Medalla de Oro de Canarias





"Ángulo obtuso, recto y agudo", de Álvaro Rodríguez Rodríguez

Este concurso llega a la mayoría de edad: han sido 18 años consecutivos viendo matemáticas en nuestro entorno a través de una cámara y de la creatividad de nuestros estudiantes. El tema es el mismo pero siempre nos sorprenden con una idea nueva o un "enfoque" distinto.

El 12 de mayo, EL DÍA ESCOLAR DE LAS MATEMÁTICAS, se ha consolidado como un acontecimiento especial en el mundo educativo y "a pesar de la crisis" queremos seguir brindando a los centros la posibilidad de planificar actividades en torno a las matemáticas para ese día. Ese es uno de los objetivos del concurso de Fotografía y Matemáticas con el que cada año el Departamento de Matemáticas del IES *Viera y Clavijo* de La Laguna y la Sociedad Canaria *Isaac Newton* de Profesores de Matemáticas convocan a los estudiantes de la Enseñanza Secundaria de Canarias. En esta ocasión queremos solicitar al profesorado que, además de promover la realización de fotos, propongan a su alumnado temas sobre los que investigar y que el resultado se exponga como reportaje fotográfico haciendo especial hincapié en la elaboración de la memoria. Se han realizado pequeñas modificaciones que pretenden agilizar algunos aspectos e insistimos en la necesidad de rellenar la ficha que se adjunta en estas bases.

También queremos que el concurso tome parte de la dinamización matemática de los centros educativos que se va abriendo camino como una estrategia didáctica que produce un efecto de atracción del alumnado hacia las matemáticas y hacia el pensamiento matemático. La *Isaac Newton* apoya este tipo de iniciativas y, además, ofrece sus materiales a cuantos centros deseen usarlos para planificar actividades: la Exposición *Matemáticas 2000*, conferencias y talleres; la exposición de *Relojes de sol de Canarias* (elaborada con la colaboración del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Canarias, Sede Tenerife); etc. Estas actividades de dinamización matemática, más allá de lo que se solicita en los currículos, constituyen otra forma de acercarse a las matemáticas, un recurso más para estimular y también una oferta para aquellos estudiantes y docentes más inquietos.

Los que deseen entrar en contacto con la Sociedad pueden hacerlo a través de cualquiera de estos medios:

Mail: [administracion@sineyton.org](mailto:administracion@sineyton.org)

Teléfono: 922 25 26 06 (ver horario en [www.sineyton.org](http://www.sineyton.org)) 686 41 75 75

Correo postal: Sociedad Isaac Newton. Apartado 329. 38200.

La Laguna-Tenerife

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: dulces matemáticas, matemáticas para la paz, naturaleza matemática, la geometría de mi calle, de mi centro, de mi casa, 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.
6. Las fotografías de la *Categoría B* se montarán igual que en el caso anterior, irán numeradas y en cada foto se indicará el tema del reportaje y el título de la foto. La memoria se presentará en carpeta aparte.
7. Cada centro enviará una ficha en la que se recogen todos los datos relativos a los trabajos presentados tal como se pide en el anexo 2.
8. Los trabajos se presentarán o enviarán por correo, antes del 23 de abril de 2010 (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

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. 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.
11. El fallo del Jurado será inapelable y podrá, además, declarar desierto los premios convocados si, a su juicio, las obras presentadas no tuvieran el suficiente nivel. Igualmente podrá otorgar accesit.
12. 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 lote de puzzles matemáticos.  
**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 lote de puzzles matemáticos.  
**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 lote de puzzles matemáticos.  
**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 lote de puzzles matemáticos.  
**Premio especial para el profesorado:** Una cámara digital de fotografías.
13. 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.
14. 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.
15. La participación en este concurso implica la aceptación de estas Bases. Cualquier caso no previsto en ellas será resuelto por los organizadores.
16. 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.