

# Presentación

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 para que participen en el XXII Concurso de Fotografía y Matemáticas. Podrán concursar en dos modalidades:

**Tema libre:** fotografías con trasfondo matemático  
**20 fotografías en busca de título:** Proponer un título con la idea matemática que le sugiera a cada una de las cinco fotografías seleccionadas de las 20 presentadas.

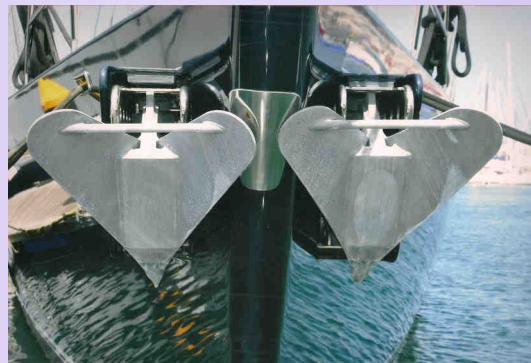


**Segundo Premio**

XXI Concurso de Fotografía y Matemáticas  
 Curso 2012-2013  
 Título: **“Traslación”**  
 Autor: Kevin Santiago Batista  
 Centro de Estudios: IES Francisco Hernández Monzón.  
 Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria..



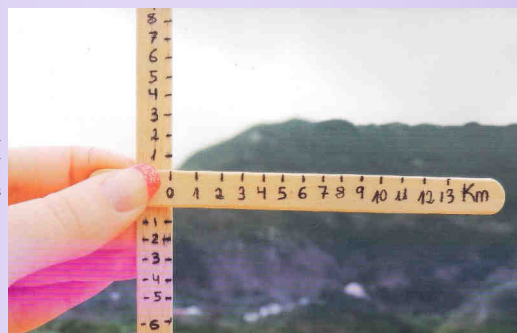
**Accesit**  
**“Cubo indiscreto”** de Irene Barrios Padilla. Colegio Nuryana. La Laguna. Tenerife.



**Accesit**  
**Simetría romántica”**, de Kevin Ugwu Hernández. IES Francisco Hernández Monzón. Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria.



**Accesit**  
**“Despejando la x”**, de Marta Báez García. IES Mency Bencomo. Los Realejos. Tenerife.



**Accesit**  
**“¿Asintota horizontal en  $y=3^x$ ?”**, de Alba Benítez Dévora. IES Mency Bencomo. Los Realejos. Tenerife.

**Foto portada**  
**“Desde un punto de vista matemático”** de Alba Benítez Dévora. IES Mency Bencomo. Los Realejos. Tenerife. **Primer Premio**

# XXII CONCURSO Fotografía y Matemáticas



Hay quien mira pero no ve

Para el alumnado  
 de Enseñanza  
 Secundaria de Canarias

**Organizan**



# Bases del XXII Concurso de Fotografía y Matemáticas

Patrocinan

1. **Podrá** concursar el alumnado matriculado en un 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 que dará título a la misma.

**Categoría B:** “20 fotografías en busca de título”

Para acceder a las fotografías entrar en la web [www.sinewton.org](http://www.sinewton.org) > XXII concurso Fotografía y Matemáticas > 20 fotografías en busca de título. Podrá ver veinte fotografías que hemos seleccionado de nuestros archivos con la intención de que el concursante le ponga un título a un máximo de cinco fotografías. Debe abrir la ficha para categoría B escribir el número de la foto y el título propuesto como el más adecuado a cada una de las imágenes. Sólo debe **poner título, como máximo, a cinco fotografías**. Una vez terminado, rellenar los datos que se piden y enviar el archivo a [fotymat@sinewton.org](mailto:fotymat@sinewton.org). Recibirá un mensaje a vuelta de correo confirmando la recepción del archivo.

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 etiqueta con los datos que se piden (descargar el modelo en [www.sinewton.org](http://www.sinewton.org)).

6. Se enviará una ficha con los datos del centro en el que está matriculado el concursante, en su caso, del profesor que dinamiza la actividad y todos los datos relativos a los trabajos presentados (descargar el modelo en [www.sinewton.org](http://www.sinewton.org)). Si un profesor quiere presentar el trabajo de concursantes matriculados en centros distintos se rellenará una ficha por cada centro.

7. Los trabajos se presentarán o enviarán por correo, **antes del 30 de abril de 2014** (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

Sociedad Isaac Newton Apartado 329, 38200, La Laguna, Tenerife

Boutique de la Fotografía c/. Prebendado Pacheco, nº2, 38280, Tegueste, Tenerife

Boutique de la Fotografía c/. Herradores, nº20, 38204, 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. En la categoría B se valorará el ingenio y la adecuación del título a la idea matemática de las fotos.

9. A los ganadores se les entregará el premio el 16 de mayo de 2014, 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/a. En el lugar donde se celebre el acto institucional se exhibirá 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 accesit.

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, una *Guía matemática de San Cristóbal de La Laguna* y un lote de puzzles matemáticos.

**Segundo premio de la Categoría A:** Una foto ampliada en Canvas 40x50 (bastidor + lienzo de tela), un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, una *Guía matemática 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, una *Guía matemática de San Cristóbal de La Laguna* y un lote de puzzles matemáticos.

**Segundo premio de la Categoría B:** Una foto ampliada en Canvas 40x50 (bastidor + lienzo de tela), un vale para el revelado de un solo CD con un máximo de 100 fotos, una *Guía matemática de San Cristóbal de La Laguna* y un lote de puzzles matemáticos.

**Premio especial para el profesorado:** Una cámara digital de fotografías y una *Guía matemática de San Cristóbal de La Laguna*.

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 podrán publicar fotografías en las 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*.

La Laguna, febrero de 2014



La Laguna - C/ Herradores, 20 - Telf 922 254 853  
Tegueste - Avda. Prebendado Pacheco, 2 - Telf 922-150 103

[www.boutiquedelafotografia.com](http://www.boutiquedelafotografia.com)



Colaboran

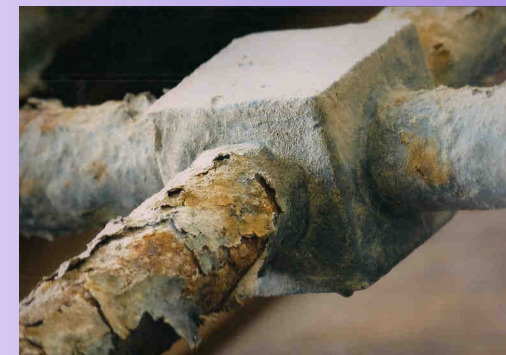
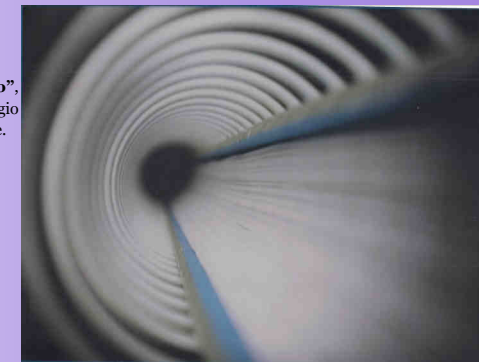


**A.M.P.A.**

Asociación de madres y padres del IES Viera y Clavijo

“Matemáticas por un tubo”, de Irene Barrios Padilla. Colegio Nuryana. La Laguna. Tenerife.

Accesit



Accesit

“Oxidación al cubo”, Javier Berdún. Colegio San Antonio María Claret. Las Palmas de Gran Canaria.