Presentación

La Sociedad Canaria Isaac Newton de Profesores de Matemáticas, convoca a los estudiantes de Enseñanza Secundaria de Canarias para que participen en el XXIV Concurso de Fotografía y Matemáticas. Podrán concursar en dos modalidades:

***Tema libre**: fotografías con trasfondo matemático*

***Reportaje**: sobre algún tema monográfico elegido por el autor o autora con un mínimo de 5 fotografías y acompañado de una memoria justificativa.*

El 12 de mayo, DÍA ESCOLAR DE LAS MATEMÁTICAS, se ha consolidado como un acontecimiento especial en el mundo educativo y queremos seguir brindando a los centros la posibilidad de planificar actividades en torno a las matemáticas para ese día. 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.

Año 2006
Título: **"Sombra caprichosa de caracola en espiral"**
Autora: **Sara Díaz Hernández**
Centro: **Colegio Luther King** de La Laguna. Tenerife.

Accesit

Año 2014
Título: **"¿A que te pica la concavidad?"**
Autor: **Airton León González**
Centro: **IES Buenavista**

Premio profesorado

Año 2014
Título: **"Tiempo entre figuras"**
Autora: **Elena Ruiz Mendoza**
Centro: **IES Saulo Torón**

Foto portada

Año 2014

Premio profesorado
Título: **"Basket corona"**
Autor: **Javier Díaz Domínguez**
Centro: **Colegio Arenas Atlántico**. Gran Canaria.

Fotografía y Matemáticas

XXIV concurso

Hay quien mira pero no ve

Para el alumnado de Enseñanza Secundaria de Canarias

Organiza

Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas Isaac Newton
Medalla de Oro de Canarias

Bases del XXIV Concurso de Fotografía y Matemáticas

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. Una foto realizada por el concursante que encierre un mensaje matemático que dará título a la misma.
   Categoría B: "Reportaje" sobre algún tema monográfico, elegido por el autor o autora, de forma que el título refleje el mensaje matemático. Se puede presentar en color o en blanco y negro; debe contener un mínimo de cinco fotografías, realizadas por el concursante, que han de acompañarse de una memoria de, al menos 3 páginas, en la que se explique el tema tratado en el reportaje fotográfico. A título orientativo, posibles temas: las matemáticas en mi centro; en el mercado; en la cocina; formas en la naturaleza; la geometría de mi entorno, etc.
3. **Cuota de inscripción:** Gratuita.
4. Las fotografías se pueden presentar en blanco y negro o en color y su tamaño será como mínimo 15 x 10 y como máximo 30 x 40 centímetros. Cada participante podrá presentar en la *Categoría A* como máximo 3 fotografías y en la *Categoría B* un reportaje.
5. Las fotografías 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). 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 (descargar el modelo en www.sinewton.org).
6. Se enviará una ficha con los datos del centro en el que está matriculado el concursante, del profesor que dinamiza la actividad y todos los datos relativos a los trabajos presentados (descargar el modelo en 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 22 de abril de 2016** (los recibidos después de esta fecha quedarán fuera de concurso), a cualquiera de estas direcciones:
   Sociedad Isaac Newton Apartado 329, 38200, La Laguna, 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, además, la calidad de la memoria presentada.
9. A los ganadores se les entregará el premio el 13 de mayo de 2016, 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 (gastos de traslado y estancia de una noche por cuenta de la organización). En el lugar donde 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 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, enero de 2016

Patrocinan

BOUTIQUE DE LA FOTOGRAFÍA
C/ Herradores, 20 - 38204 La Laguna
Tlf 922.254.853

www.boutiquedelafotografia.com

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN CRISTÓBAL DE LA LAGUNA
PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

Colaboran

CGA COMERCIAL GRUPO ANAYA

SANTILLANA

Año 2014
Título: **"Semejanza a cuestas"**
Autor: **Daniel Espino Rodríguez**
Centro: **IES Cairasco de Figueroa**