



# 13<sup>o</sup> CONCURSO FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICA

“Mira desde otro ángulo”



Un año más les invitamos a participar en el concurso de “FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICA” que ya está en su XIII edición gracias al apoyo incondicional de quienes colaboran con nosotros financiando los gastos que conlleva y a los que nunca es suficiente nuestro agradecimiento.

Pero el mayor reconocimiento es para los ya cientos de alumnas y alumnos de los centros de Secundaria y Primaria de nuestra ciudad que han participado y, por supuesto, a los muchos profesores y profesoras que les han estimulado para que lo hicieran.

Como ya viene siendo habitual el anuncio de la actividad, las bases del concurso, las fichas y toda la información que se necesita pueden obtenerla de la web de la Sociedad Melillense de Educación Matemática en el siguiente enlace: <http://smem.es/?p=2256>

Con esta actividad pretendemos desafiar a nuestros alumnos para que agudicen el ingenio y la imaginación hasta encontrar la chispa matemática plasmada en una fotografía (modalidad A) o una vez elegido un tema, realicen un reportaje alrededor de esa idea no olvidando que la memoria del trabajo realizado tiene un gran valor didáctico y es necesaria su presentación para concursar (modalidad B).

Las fotografías presentadas deben mostrar la presencia de las matemáticas en nuestro entorno, poniendo de manifiesto su utilidad en la actividad personal y social cotidiana.

El fallo del concurso se hará público a través de nuestra web, así como el día elegido para la entrega de premios en el que se realizará una exposición de fotografías seleccionadas entre las presentadas al concurso.

Esperando contar de nuevo con su ayuda animando a sus alumnos y alumnas a participar, en nombre de la Sociedad Melillense de Educación Matemática le saluda cordialmente.

Presidente de SMEM

Jesús Diego Rodríguez García

# XIII Concurso de Fotografía y Matemática 2013-14

“Mira desde otro ángulo”

Para alumnas y alumnos de centros de enseñanza de Melilla

Organiza:

Sociedad Melillense de Educación Matemática

Colaboran:

Dirección Provincial  
Consejería de Educación  
GEEP Ediciones  
Ediciones SM

Global Center  
Centros de formación D2  
Foto Velox

Ya son más de diez años que la SMEM convoca este concurso, con la misma ilusión y el mismo objetivo: resaltar la presencia de las matemáticas en nuestro entorno, poniendo de manifiesto su utilidad en la actividad personal y social cotidiana.

Los grandes beneficiados son, sin duda, las alumnas y alumnos porque tienen así la posibilidad de desarrollar y aplicar su demostrada creatividad. Esto se pone de manifiesto cada curso en la gran cantidad y calidad de las fotografías presentadas.

Por otra parte, la dinamización matemática de los centros educativos, alrededor de este tipo de actividades, se va abriendo camino como una estrategia didáctica que produce un efecto de atracción del alumnado hacia las matemáticas y hacia el pensamiento matemático. Desde la SMEM se apoya todo tipo de iniciativas en esa línea y, de hecho, ofrece sus materiales a cuantos centros deseen usarlos para planificar sus actividades. Así, por ejemplo, la Exposición Fotografía y Matemática ha sido visitada y trabajada, allí donde se expone, a través del cuadernillo de actividades incluido en el material, las cajas de juegos con desafíos individuales o colectivos y también este curso podemos ofrecer la exposición de 130 paneles de contenidos matemáticos obtenidos del periódico El Mundo o la exposición de Escher elaborada en el Centro de adultos y cedida a la SMEM para su difusión.

Para entregar los trabajos pueden hacerlo a través de cualquiera de estos medios:

1.- Enviándola a través de tu profesor coordinador o directamente a la atención del Dpto. de Matemáticas del IES Enrique Nieto. Concurso de Fotografía y Matemáticas.

3.- Entregándola en la empresa colaboradora FOTO VELOX, que te hará un descuento en la copia y te ayudará a rellenar la ficha correspondiente.

Solicitamos a los participantes en el Concurso de Fotografía y Matemáticas que no olviden presentar sus fotografías debidamente montadas y rellenar la ficha que se adjunta en estas bases para enviarla con las fotografías que se presenten porque eso facilita la organización posterior.

*A agudizar el ingenio y la imaginación para encontrar esa chispa matemática y plasmarla en una instantánea fotográfica o bien, pensar en un reportaje de varias fotografías alrededor de una idea de trasfondo matemático.*

**BASES DEL CONCURSO**  
**FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICA 2013-2014**  
**“Mira desde otro ángulo”**

1. Podrán concursar todos los alumnos y alumnas matriculados en cualquier Centro de Enseñanza en la Ciudad Autónoma de Melilla durante el curso escolar 2013-2014.

**2. Temas del concurso:**

**Categoría A:** Tema libre. 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 pudieran ser: matemáticas para la paz, naturaleza matemática, la geometría de mi calle, de mi centro, de mi casa, clasificación de cuadriláteros, de triángulos, funciones, 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 15 x 20.

5. Las fotografías de la Categoría A se entregarán convenientemente montadas sobre cartulina o folio de color de tamaño folio A4, centrada y dejando un mayor espacio en la parte inferior de la cartulina que es donde se debe colocar, centrada, una pegatina con los datos que se piden en el anexo I. En el reverso del cartón o folio de color una pegatina con los datos que se piden en el anexo II.

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 18 de mayo de 2014** (los recibidos después de esta fecha quedarán fuera de concurso), a cualquiera de estas direcciones:

a).- Enviándola a través de tu profesor coordinador o directamente “a la atención del Dpto. de Matemáticas del IES Enrique Nieto. Concurso de Fotografía y Matemáticas.”

b).- A través de la empresa colaboradora FOTO VELOX, que te hará un descuento en la copia y te ayudará a rellenar la ficha correspondiente.

**8. BONIFICACIÓN EN REVELADO O EN AMPLIACIÓN**

Gracias a la colaboración de la empresa FOTO VELOX, los alumnos que participen en el presente concurso podrán tener un descuento del 35% en las ampliaciones 15x20.

Para ello deben presentar en la citada empresa la hoja de ANEXO II con el sello del instituto o colegio al que pertenezca el alumno. Una vez realizada la copia pueden montar la fotografía en cartulina y entregarla en dicho establecimiento.

9. Un Jurado nombrado al efecto, fallará el concurso. Se valorará, fundamentalmente, el mensaje o la idea matemática que encierre la fotografía, la aplicación didáctica, la calidad plástica de la fotografía y la elección del título de la fotografía. Para los reportajes, además, la memoria que acompaña a las fotos.

10. A los dos primeros clasificados de cada categoría se les entregará premio en el acto institucional de entrega de premios que realizará la Sociedad Melillense de Educación Matemática en la facultad de Humanidades el 5 de junio de 2014, salvo modificaciones. En el mismo lugar se expondrá una selección de los trabajos de los concursantes.

11. 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.

12. Premios:

Primer premio de la Categoría A: Una cámara digital y material lúdico matemático.

Primer premio de la Categoría B: Una cámara digital y material lúdico matemático.

13. Las obras presentadas pasarán a ser propiedad de la Sociedad Melillense de Educación Matemática que se reserva el derecho de publicación de cualquier trabajo presentado 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.

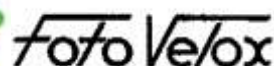
SUERTE Y ÁNIMO.

## Organiza

**Sociedad Melillense de Educación Matemática S M E M.**



## Colaboran



## ANEXO I

(Recorta la zona señalada y monta la fotografía como se indica)

Fotografía	
<b>XIII Concurso Fotografía y Matemática</b> <b>Curso 2012-2013</b>	
<b>Título:</b>	Cartulina color A4
<b>Autor:</b>	
<b>Centro de estudios:</b>	

Recorta y rellena en mayúsculas →

## ANEXO II

(Recortar y pegar detrás en la cartulina de color)

Título: “		”
Relación de la fotografía con contenidos matemáticos:		
-		
-		
-		
-		
Contexto:		
Autor/a:		
Curso-Grupo:		
Centro de estudios:		
Profesor/a:		
Comentario del alumno:		
Año de realización: 2013-14		
Dirección particular	Calle:	n°:
Alumno participante	Teléfono:	

Si presentas esta hoja con el sello del IES o Colegio en Foto Velox obtendrás un buen descuento

