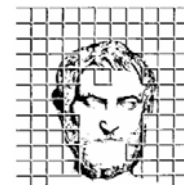




Departamento  
de Matemáticas

# V CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS



SAEM THALES - JAÉN

Usamos las Matemáticas todos los días, en el trabajo, en el supermercado o en el autobús. ¿Por qué no fotografiarlas? ¿Por qué no saber algo más? El Departamento de Matemáticas del **IES Santa Catalina de Alejandría** de Jaén y la **Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES** os invitan a compartir vuestras fotografías con algo de Matemáticas. La fotografía matemática es una ventana al mundo. El alumno puede ver a través de ella cómo la matemática no solo es una herramienta útil sino que está presente en todos los contextos de su entorno.

El **CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS** está dirigido al alumnado de los centros de enseñanza de acuerdo con las siguientes

## BASES

### 1. TEMA

El motivo de la fotografía podrá ser cualquiera que guarde relación con la Matemática: números, álgebra, estadística, probabilidad, juegos de azar, análisis, topología, geometría, etc.

### 2. PARTICIPANTES

Podrá participar el alumnado de Primaria, Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato de los centros educativos de la provincia de Jaén.

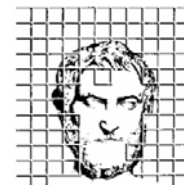
### 3. FORMA Y REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Para participar en este concurso no será necesaria inscripción previa.
- Cada participante podrá presentar un **máximo de dos fotografías** en color o en B/N, en formato digital, con suficiente resolución (mínimo de 0,5 Mb; máximo de 20 Mb). Formatos aceptados: jpg, tif, png, bmp.
- Las **fotografías deberán ser inéditas**, no haber sido premiadas ni reconocidas en otros concursos y no estar sometidas a ningún tipo de manipulación informática posterior a su realización.
- Cada uno de los participantes deberá rellenar un **FORMULARIO**, donde se indique nombre, apellidos, curso, centro y localidad de su autor, teléfono del centro, y un título de no más de cinco palabras, que haga referencia a un concepto o noción matemática reflejada en la fotografía presentada.
- No serán admitidas aquellas fotografías que no cumplan estos requisitos.



Departamento  
de Matemáticas

# V CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS



SAEM THALES - JAÉN

## 4. PRESENTACIÓN DE LAS FOTOGRAFÍAS

Los archivos con las fotografías deberán etiquetarse con el título de cada instantánea, y serán adjuntados en el **FORMULARIO** antes mencionado así como toda la información requerida para participar.

Dicho formulario podrá ser cumplimentado en la web de Thales de Jaén: <http://thales.cica.es/jaen>, o través del enlace directo: <http://bit.ly/1Y18G5o>.

## 5. PLAZO DE PRESENTACIÓN

Serán admitidas a concurso todas las fotografías recibidas a través del formulario anterior, con fecha límite, las 24 horas del día 2 de mayo de 2016. No serán admitidas a concurso las fotografías enviadas fuera de plazo.

## 6. JURADO

El Jurado del concurso estará formado al menos por:

- El director del I.E.S. Santa Catalina de Alejandría.
- Un miembro del Dpto. de Matemáticas.
- Un representante del Ayuntamiento de Jaén.
- Un representante de la Delegación de Educación.
- Un representante de la S.A.E.M. Thales.
- Un miembro del Dpto. de Estadística e IO de la Universidad de Jaén.
- Un alumno/a que no haya participado en el concurso.

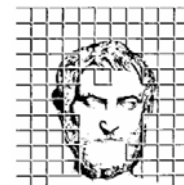
El fallo del Jurado será inapelable.

El Jurado podrá declarar desiertos los premios en cualquiera de sus categorías, así como otorgar tantas menciones especiales como estime conveniente.



Departamento  
de Matemáticas

# V CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS



SAEM THALES - JAÉN

## 7. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE FOTOGRAFÍAS GANADORAS

Los criterios para la selección de las fotografías ganadoras serán:

- Grado de relación de la imagen de la fotografía con las Matemáticas.
- Corrección de la breve explicación de la relación que la fotografía tiene con las Matemáticas.
- Originalidad.
- Calidad de la fotografía.

## 8. PREMIOS

Además del ganador absoluto del concurso, se establecen cinco categorías con distintos premios individuales compuestos por:

### **GANADOR ABSOLUTO:**

Cámara Digital + Calculadora + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

### **PRIMARIA (CEIP)**

1º Cámara Digital + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

2º Calculadora + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

3º Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

### **1º ESO y 2º ESO**

1º Cámara Digital + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

2º Calculadora + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

3º Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

### **3º ESO y 4º ESO**

1º Cámara Digital + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

2º Calculadora + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

3º Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

### **BACHILLERATO (1º y 2º)**

1º Cámara Digital + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

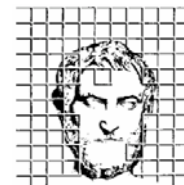
2º Calculadora + Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma

3º Memoria USB + Lote de libros + Juego Matemático + Diploma



Departamento  
de Matemáticas

# V CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS



SAEM THALES - JAÉN

## **MEJOR FOTOGRAFÍA ESTADÍSTICA**

En este apartado se premiará a aquella fotografía que esté relacionada con aspectos relativos a la Estadística o la Investigación Operativa.

1º Disco Multimedia + Juego Matemático + Diploma

## **9. FOTOGRAFÍAS GANADORAS**

El fallo del concurso se hará público en mayo de 2016 a través de la página web del I.E.S. Santa Catalina de Alejandría:

**<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/iessantacatalina>**

y de la SAEM Thales Jaén:

**<http://thales.cica.es/jaen>**

además de comunicárseles individualmente a los premiados. Este fallo será inapelable. Si el jurado así lo estimase, todos o algunos de los premios, podrían quedar desiertos.

## **10. ENTREGA DE PREMIOS**

El lugar y fecha de la entrega de premios será anunciada con suficiente antelación. La no presentación a este acto, para la recogida de los premios, supondrá la exclusión del Concurso.

## **11. OBSERVACIONES FINALES**

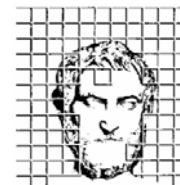
- Será inmediatamente descalificado del concurso cualquier participante que no cumpla alguno de los requisitos de estas bases.
- Las obras premiadas quedarán en propiedad de la Sociedad Organizadora y del Departamento de Matemáticas del IES Santa Catalina de Alejandría, que se reserva el derecho de editarlas y utilizarlas, haciendo siempre mención del autor de las mismas.
- Los participantes serán responsables de las reclamaciones que se produjeran por derechos de imagen y terceros.
- La organización pondrá el máximo cuidado en el tratamiento del material recibido, sin hacerse responsable en caso de extravío o deterioro que pudiera sufrir de forma involuntaria, motivada por su manipulación o envío.





Departamento de Matemáticas

# V CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y MATEMÁTICAS



SAEM THALES - JAÉN

- Cualquier caso o imprevisto no contemplado por estas bases será resuelto por la comisión organizadora.
- El hecho de concursar supone la total aceptación de las bases.
- Los premiados solo podrán serlo en una de las categorías anteriormente expuestas. Si lo fueran en más de una, se le otorgará aquella de más relevancia.
- Durante el curso 2016-2017 se realizará una exposición con una selección de las fotografías presentadas. Esta exposición se hará itinerante por todos los Centros y Entidades que lo soliciten.
- Para cualquier duda o aclaración envíen un correo electrónico a la dirección **fotomatcatalina@gmail.com** y se la resolveremos lo antes posible.

## 12. FACEBOOK / TWITTER

Podrás seguir el transcurso del evento a través de Facebook y Twitter:



<http://www.facebook.com/pages/Matematicas-Educativas-IES-SantaCatalina/308891599150988>



<http://twitter.com/MatesEducativas>

## 13. COLABORADORES

Esta actividad se realiza con la colaboración de



Departamento de Estadística e IO



AMPA del IES Santa Catalina



Concejalía de Educación



Jaén a 30 de marzo de 2016

Departamento. de Matemáticas del IES Santa Catalina de Alejandría