



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

# FOTCIENCIA9

NOVENA EDICIÓN DEL CERTAMEN NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA

## BASES

FOTCIENCIA es un certamen de fotografía científica convocado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) cuyo objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos mediante una visión artística y estética sugerida a través de imágenes científicas y un comentario escrito del hecho científico que ilustran.

Las imágenes de FOTCIENCIA son un recurso público para la divulgación de la ciencia.

### 1.- PARTICIPACIÓN

La participación está abierta a cualquier persona mayor de edad que presente imágenes propias que no hayan sido premiadas en otros concursos y que se incluyan en la temática del certamen.

La participación en este concurso supone la plena aceptación de las presentes bases y la conformidad con las decisiones del jurado y de la organización.

### 2.- TEMA

**El tema del certamen es la ciencia y la tecnología.** Las imágenes deberán estar relacionadas con la investigación científica y sus aplicaciones tecnológicas e industriales, reflejando el objeto de estudio de la actividad científica, las personas que la realizan, su instrumentación e instalaciones o las tecnologías que resultan del avance científico.

### 3.- PLAZO

El plazo de presentación de las fotografías se iniciará el miércoles 14 de septiembre de 2011 y concluirá el lunes 31 de octubre de 2011 a las 17:00 horas (hora peninsular española).

### 4.- PRESENTACIÓN DE LAS FOTOGRAFÍAS

Únicamente se admitirán imágenes en formato digital, debiendo ir acompañadas de un texto que permita interpretar su interés científico o tecnológico.

El jurado valorará tanto distintos aspectos de la calidad de la imagen como el carácter divulgativo del texto.

Las imágenes se presentarán a una de las dos categorías siguientes:



**Micro:** cuando la dimensión real del objeto fotografiado sea menor o igual a 1 mm o la imagen haya sido obtenida mediante un instrumento de micrografía (óptica o electrónica) o técnicas de difracción.

**General:** cuando la dimensión real del objeto fotografiado sea mayor a 1 mm.

La presentación de las imágenes y sus correspondientes textos se realizarán a través de un formulario de participación disponible en la página web del certamen [www.fotciencia.es](http://www.fotciencia.es).

Cada participante deberá registrarse y cumplimentar sus datos personales, así como facilitar información sobre la/s fotografía/s que presenta a concurso identificando para cada caso la categoría en la que participa y el título de la imagen. El texto correspondiente a cada fotografía tendrá una extensión comprendida entre 500 y 1.000 caracteres contados sin espacios. Se presentará en castellano o en cualquier otra lengua oficial española siempre y cuando se incluya la correspondiente versión en castellano. La imagen, el texto explicativo o el título no deben hacer referencia al autor, la institución, al proyecto o al centro al que pertenece el autor.

Se admitirán como máximo tres fotografías por autor para el apartado “**La ciencia en el aula**”. (Ver anexo)

Las fotografías, en alta calidad, se enviarán en archivos con formato JPG a través del mismo formulario. Las imágenes de la categoría General deberán tener un tamaño mínimo de 1.800 x 1.800 píxeles y las de la categoría Micro un tamaño mínimo de 1.200 x 1.200 píxeles. En cualquiera de los casos, el archivo no deberá superar los 5 MB de tamaño.

Las imágenes que no cumplan estos requisitos no serán admitidas. La organización podrá decidir si una imagen debe adscribirse a una u otra categoría (General o Micro) y si la calidad y contenido se adecuan a los criterios del certamen.

## 5.- PREMIOS

- **Premios del jurado.** Se otorgarán siete premios:

- **Primer premio categoría General** con una dotación económica de 2.200 €.
- **Accésit categoría General** con una dotación económica de 1.000 €.
- **Primer premio categoría Micro** con una dotación económica de 2.200 €.
- **Accésit categoría Micro** con una dotación económica de 1.000 €.
- **Premio extraordinario “Año Internacional de la Energía sostenible para todos”:** el jurado concederá un premio extraordinario a la mejor imagen sobre energía sostenible, presentada en la categoría General o Micro. Este premio tendrá una dotación económica de 600 €.



- **La ciencia en el aula** tiene una dotación de 400 euros en material escolar. En esta modalidad pueden participar alumnos de secundaria y de formación profesional. Se podrán presentar hasta tres fotografías por aula a través de un profesor, seleccionadas entre las que los alumnos deseen presentar al concurso. Los concursantes deberán retratar motivos científicos en su centro de estudios, y acompañar las imágenes con un texto explicativo. (Ver anexo)

Los premios quedarán sometidos al IRPF conforme a la legislación fiscal vigente. En caso de coautoría, si una imagen resulta premiada, y sin perjuicio de los derechos que les corresponden a los coautores, la dotación económica se repartirá proporcionalmente entre todos ellos.

### - Premio votación popular

Todas las fotografías presentadas estarán disponibles en la página web del certamen: [www.fotciencia.es](http://www.fotciencia.es). Los usuarios de la web podrán votar por su fotografía favorita a través de dicha página.

La obra más votada en cada una de las modalidades (General y Micro) recibirá una mención honorífica.

El plazo de votación *on-line* se iniciará el lunes 7 de noviembre de 2011 y finalizará el domingo 20 de noviembre de 2011, coincidiendo con la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología 2011.

En caso de empate de la votación popular corresponde a la organización del concurso dictar el resultado final.

El fallo del concurso y la votación popular se harán públicos a partir del 19 de diciembre de 2011 en la página [www.fotciencia.es](http://www.fotciencia.es).

Los premios podrán declararse desiertos.

## 6.- JURADO

El jurado estará compuesto por investigadores, gestores, divulgadores de la ciencia o fotógrafos que serán seleccionados por la organización.

El jurado elegirá las imágenes premiadas excepto el premio votación popular.

El jurado procederá a la emisión del fallo conforme a los siguientes criterios:

En la imagen se valorará su originalidad, su calidad artística y técnica y su contenido científico; en el texto descriptivo se valorará, además, su carácter divulgativo.

La decisión del jurado será inapelable.



## 7.- EXPOSICIÓN ITINERANTE Y CATÁLOGO

El jurado, junto con la organización, seleccionará una serie de imágenes (y sus respectivos textos) que formarán parte de un catálogo (edición no venal) y de una exposición itinerante. A partir de enero de 2012 se pondrá a disposición en la página web oficial del certamen un formulario de solicitud de la exposición, donde se especificarán las condiciones del préstamo.

## 8.- AUTORÍA

Los autores garantizan que la imagen es original, que son los legítimos titulares de todos los derechos inherentes a la misma y que la imagen no vulnera los derechos de terceros. La FECYT y el CSIC no se hacen responsables de los perjuicios que pudiera acarrear el incumplimiento de la anterior garantía, pudiendo ejercitar las acciones legales oportunas con vistas a reparar los daños y perjuicios ocasionados a las mismas.

## 9.- DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

De conformidad con lo previsto en la Ley de Propiedad Intelectual, **los autores de las imágenes premiadas**, sin perjuicio de los derechos morales que les corresponden, ceden a la FECYT y al CSIC con carácter de exclusiva y en el ámbito mundial, los derechos patrimoniales de explotación de las imágenes. Dichos derechos comprenden la explotación de las imágenes premiadas pudiendo libremente y sin contraprestación económica, proceder a su reproducción, distribución, comunicación pública y transformación en cualquier medio, formato o soporte conocidos o no en la actualidad.

### Derechos sobre las imágenes no premiadas

La FECYT y el CSIC podrán utilizar, siempre mencionando su autoría y sin contraprestación económica alguna, las fotografías **participantes** en FOTCIENCIA para la promoción del propio certamen y de otras actividades propias de las entidades mencionadas realizadas en cumplimiento de sus objetivos generales.

El uso público por terceros de las imágenes participantes en FOTCIENCIA, excepto las premiadas, se ejercita a través de la licencia "Creative Commons 2.5 España", siempre y cuando:



Se trate de un uso no comercial.



Haya un reconocimiento explícito del nombre del autor y del certamen FOTCIENCIA.



Las obras producidas con las imágenes de FOTCIENCIA sólo pueden distribuirse bajo los términos de una licencia idéntica a ésta.

Las fotografías participantes en el certamen FOTCIENCIA podrán ser exhibidas a través de la CIENCIATK del CSIC ([www.cienciatk.csic.es](http://www.cienciatk.csic.es)) y el Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC) de la FECYT ([www.plataformasinc.es](http://www.plataformasinc.es)).

Los autores de las **obras seleccionadas**, mencionadas en la cláusula 7ª de las bases, que no han obtenido ningún premio, no tendrán derecho a contraprestación económica alguna, aunque en la exposición y el catálogo se indicará la autoría de la imagen y el autor podrá solicitar que se emita un certificado de que la obra ha sido seleccionada para la exhibición y catálogo.

La participación en FOTCIENCIA supone la aceptación de las bases y condiciones cuyo texto legal completo se encuentra detallado en: [www.fotciencia.es](http://www.fotciencia.es)

- **Participación y más información:** [www.fotciencia.es](http://www.fotciencia.es)
- **Consultas:** [fotciencia@fecyt.es](mailto:fotciencia@fecyt.es)

Las entidades convocantes se eximen de cualquier responsabilidad a la que pudiera dar lugar el incumplimiento por terceros de las condiciones de uso de la Licencia referenciada, así como el uso indebido e ilícito por terceros de las obras exhibidas.

# FOTCIENCIA9

NOVENA EDICIÓN DEL CERTAMEN NACIONAL DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA

## LA CIENCIA EN EL AULA

La **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología** y el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas**, para avanzar en uno de sus principales objetivos: aumentar la cultura científica de la sociedad, lleva a cabo varias actuaciones para el fomento de las vocaciones científicas.

Para conseguir atraer el interés de los más jóvenes, de los que a medio y largo plazo van a ser nuestros investigadores del futuro, por las carreras científicas es esencial darles a conocer la importancia vital que la ciencia tiene en su día a día, en todos los ámbitos en los que se mueven, también, como no, en el aula.

Es por eso que la FECYT y el CSIC han introducido como novedad en la novena edición de FOTCIENCIA el apartado **La ciencia en el aula**.

Este nuevo apartado tiene como misión **acercar a los alumnos de educación secundaria y formación profesional, la ciencia y la innovación** y hacerles partícipes de su divulgación entre la sociedad.

Para poder participar en esta categoría, el profesor deberá explicar a sus alumnos el objetivo del concurso. Estos formarán grupos de un máximo de 4 personas y fotografiarán aquellos elementos más cercanos en el aula que tengan relación de un modo u otro con la ciencia, ya sea experimental, reflejada en la investigación o experimentación en laboratorio, o aplicada, reflejada en la aplicación práctica de los avances científicos.

En una sesión posterior cada uno de los grupos presentará la o las fotografías que hayan realizado y explicarán a sus compañeros el motivo por el cual la han realizado, cómo creen que la imagen refleja la importancia de la ciencia en el avance de la sociedad y en su día a día.

De todas las fotografías presentadas los alumnos tendrán que seleccionar un máximo de 3 propuestas para que el profesor las presente al certamen a través de la página web junto con un texto explicativo.

De forma paralela, los alumnos podrán colgar sus fotos, hayan sido seleccionadas o no, y comentarios en el blog **La ciencia en el aula**.

**PARTICIPANTES:** Estudiantes de educación secundaria y formación profesional.

### ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

Agricultura y Ganadería | Arquitectura | Biología molecular y celular y genética | Biología vegetal y animal | Ciencia y tecnología de los alimentos | Ciencia y tecnología de materiales | Ciencias de la tierra | Ciencias sociales | Economía | Filología y Filosofía | Física y Ciencias del espacio | Historia, Arte y Arqueología | Ingeniería | Matemáticas | Medicina, Fisiología y Farmacología | Medio ambiente y Ecología | Nuevas tecnologías | Psicología y CC. Educación | Química

**REQUISITOS DE LAS FOTOGRAFÍAS:** Mínimo de 1MB y máximo de 5MB.

**TEXTO EXPLICATIVO:** De 500 a 1.000 caracteres.

**FECHAS:** Presentación de fotografías del 14 de septiembre al 31 de octubre de 2011.

**PUBLICACIÓN DE LOS PREMIADOS:** A partir del 19 de diciembre de 2011.

**PREMIOS PARA EL CENTRO ESCOLAR GANADOR:** 400 € en material escolar.