



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

## Bases de la II edición del concurso “Divulgación científica desde las aulas: La ciencia y el reciclaje”

Con el fin de estimular y premiar las mejores iniciativas de divulgación científica entre el alumnado de educación primaria, secundaria y bachillerato, la asociación de divulgación científica Hablando de Ciencia y la Universidad de Granada (UGR) con la colaboración de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), convocan la segunda edición del concurso “Divulgación científica desde las aulas”.

### Bases del concurso

Bajo el lema “La ciencia y el reciclaje”, en esta segunda edición queremos resaltar la importancia de la Economía Circular en los ciudadanos y su entorno. Una de las principales estrategias de la Unión Europea para el Horizonte 2020 es impulsar la competitividad, la creación de empleo y generar un crecimiento sostenible, mediante el desarrollo de una economía basada en tecnologías de producción de bienes que reduzcan el consumo de materias primas, que fomenten el reciclaje, la reutilización y minimicen la generación de residuos, entre otros. Algunos de los objetivos a cumplir de aquí a 2030 son el reciclado del 65% de los residuos municipales, el 75% de los envases de plástico o la reducción de la eliminación de residuos en vertedero a un máximo del 10%. Muchas de estas medidas pueden conseguirse gracias al conocimiento científico y a la colaboración de los ciudadanos, verdaderos protagonistas del cambio social y económico sostenible.

Con este concurso, queremos contribuir a dichos objetivos, implicando a estudiantes de educación primaria, secundaria y bachillerato en la divulgación científica, verdaderos artífices del futuro de nuestra sociedad. Este concurso se engloba como una de las actividades de la IV edición del evento nacional de divulgación científica “Desgranando Ciencia 2017”, que se celebrará en el Parque de las Ciencias de Granada, entre el 15 y 16 de diciembre de 2017 (<http://granada.hablandodeciencia.com/>).

### Bases del concurso

1. El concurso consistirá en la elaboración de *un proyecto o actividad de divulgación científica* original e inédita, que desarrolle y explique en un lenguaje accesible para el público general, conceptos y/o temas de carácter científico relacionados con el lema del concurso: “La ciencia y el reciclaje”.
2. Se admitirán trabajos de física, química, biología, ciencias de la tierra, ciencias ambientales, estadística, tecnología, o cualquier otra disciplina científica, siempre y cuando estén directamente relacionados con la temática mencionada y tengan carácter divulgativo. El jurado verificará que el trabajo presentado cumple estos requisitos.
3. El *proyecto o actividad divulgativa* constará de una breve memoria explicativa que incluya:
  - 3.1. El marco conceptual del tema elegido;
  - 3.2. Una descripción detallada de la actividad a desarrollar;
  - 3.3. Los materiales necesarios para llevarla a cabo o para ser reproducidos por cualquier medio, preferentemente electrónico (web, vídeo, podcast, powerpoint, etc.);

La memoria tendrá como máximo una extensión de 4 páginas y estará escrita en español

Hablando  
de Ciencia



eez  
Estación Experimental del Zaidín



UGR

Universidad  
de Granada



(ver Anexo).

4. El formato del *proyecto o actividad divulgativa* podrá ser una maqueta, un libro, una escultura u otro formato físico, una obra de teatro, un cuento o musical, un taller divulgativo o cualquier otra actividad que pueda ser reproducido por los alumnos. Aunque no es condición indispensable, se valorará positivamente que el formato sea digital y que pueda reproducirse en cualquier plataforma electrónica, en especial la web de la asociación Hablando de ciencia (<http://www.hablandodeciencia.com>). Esta última característica facilitará que el jurado pueda emitir su veredicto correctamente. El jurado podrá solicitar de los participantes el material adicional que considere necesario para la correcta evaluación del proyecto o actividad divulgativa.

5. Podrán participar alumnos del ámbito educativo del territorio del estado español en una de las siguientes categorías:

- Primaria:
  - Primer a Tercer curso.
  - Cuarto a Sexto curso.
- Secundaria.
- Bachillerato.

Los trabajos se presentarán a título colectivo. En el caso de Primaria podrán ser grupos pequeños o grupo aula (todos los alumnos de una clase). En el caso de Secundaria y Bachillerato, deberán ser en grupos de 2 a 4 alumnos. Todos los trabajos estarán tutorizados por al menos un profesor de educación o una persona con formación científica acreditada, la cual será la persona de contacto con la organización.

6. El plazo para presentar los *proyectos o actividades divulgativas* empezará el 1 de septiembre y finalizará el 15 de noviembre de 2017, ambos incluidos. La inscripción se formalizará siguiendo el formato del Anexo y se mandará por email a [aulas@hablandodeciencia.com](mailto:aulas@hablandodeciencia.com) en formato pdf, adjuntando la documentación con un tamaño máximo de 10 Mb, siendo el tutor el responsable de hacerlo. En caso de necesitar más espacio, se facilitarán los medios adecuados previa consulta con la organización.

7. El jurado estará formado por personas con formación científica acreditada y constará de al menos de un profesor/a de instituto con formación en ciencias, un/a divulgador/a científico de la asociación "Hablando de Ciencia" y un investigador/a de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC). El jurado tendrá en cuenta los siguientes puntos durante su valoración:

- Capacidad divulgativa de la actividad (sencillez a la hora de explicar los conceptos, accesibilidad de la información a todos los públicos, etc.). Este apartado contará un 25%.
- Complejidad y rigor del concepto explicado así como su interés y su adecuación a la temática. Este apartado contará un 25%.
- Aplicabilidad de la actividad divulgativa (capacidad de hacerse en público, en ferias y eventos de divulgación, etc). Este apartado contará un 25%.
- Originalidad de la propuesta. Este apartado contará un 25%.

El trabajo debe ser inédito y original, siendo descalificado en caso de no serlo. El jurado será muy estricto en este sentido





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

La decisión del jurado se conocerá durante las primeras semanas de diciembre de 2017 y será inapelable. Los ganadores se darán a conocer públicamente el sábado 16 de diciembre de 2017, durante la clausura del evento “Desgranando Ciencia 2017”, momento en que se hará entrega de los premios. El jurado podrá declarar desierto el concurso o rechazar aquellas propuestas que no cumplan alguna de las bases.

8. Se concederá un premio por categoría y consistirá en:

- 8.1. Bolsa de viaje de hasta 200€ para la asistencia a la IV edición del evento “Desgranando Ciencia 2017” para las categorías de educación Primaria.
- 8.2. Bolsa de viaje de hasta 400€ para la asistencia a la IV edición del evento “Desgranando Ciencia 2017” para cada una de las categorías de educación Secundaria y Bachillerato.
- 8.2. Placa conmemorativa y diploma acreditativo.
- 8.3. Visita gratuita al Parque de las Ciencias de Granada durante las fechas del evento “Desgranando Ciencia 2017”.
- 8.4. Material de laboratorio o divulgativo para el colegio o instituto al que pertenecen los alumnos proporcionado por la EEZ-CSIC.
- 8.5. Otro material divulgativo proporcionado por los patrocinadores.

En cualquier caso, todos los finalistas seleccionados recibirán un diploma acreditativo y material adicional a discreción de los organizadores, que podrán sustituir alguno de los elementos del premio por otro u otros equivalentes. Además y en función de los posibles patrocinadores del concurso, se podrá ampliar el número de premios concedidos.

9. La asociación “Hablando de Ciencia” se reservan los derechos de difusión de los trabajos presentados en sus webs o redes sociales, reconociendo en todo momento la autoría de los trabajos presentados.

10. La participación en el concurso implica la aceptación de todas sus bases. Para cualquier duda sobre el premio o esta convocatoria, escribir al correo electrónico [aulas@hablandodeciencia.com](mailto:aulas@hablandodeciencia.com) o consultar la web del concurso: <http://granada.hablandodeciencia.com/aulas>.

#### **Política de privacidad y protección de datos personales**

Los datos personales facilitados por los participantes serán empleados exclusivamente para su identificación y como medio de contactar con los finalistas y ganadores. Estos datos serán destruidos en cuanto hayan cumplido su finalidad, por lo que no quedarán almacenados en ningún tipo de registro ni se cederán a terceros ajenos a la Asociación “Hablando de Ciencia”.





## ANEXO

(Nota: extender a un máximo de 4 páginas. Enviar en formato pdf al correo electrónico [aulas@hablandodeciencia.com](mailto:aulas@hablandodeciencia.com) antes del 15 de noviembre de 2017)

### Inscripción a la II edición del concurso “Divulgación científica desde las aulas: La ciencia y el reciclaje”

#### DATOS DEL CENTRO EDUCATIVO

Denominación del Centro:  
Dirección:  
Población:  
Teléfono de contacto:

#### DATOS DEL EQUIPO PARTICIPANTE

Nombre del tutor/es:  
Teléfono:  
Email:  
Título del proyecto o actividad divulgativa:  
Disciplina en la que se engloba el trabajo:  
Alumnos participantes (mínimo 2 y máximo 4):  
    Nombre y Apellidos:  
    Curso:

#### MEMORIA DEL PROYECTO O ACTIVIDAD DIVULGATIVA

- 3.1. El marco conceptual del tema elegido.
- 3.2. Una descripción detallada de la actividad a desarrollar.
- 3.3. Descripción de los materiales necesarios para llevarla a cabo o para ser reproducidos por cualquier medio, preferentemente electrónico (web, vídeo, podcast, powerpoint, etc.)

*Nota: El formato del proyecto o actividad divulgativa podrá ser 1) una maqueta, un libro, una escultura u otro formato físico, 2) una obra de teatro o musical, 3) un taller divulgativo o 4) cualquier otro formato o actividad que pueda ser reproducido. Aunque no es condición indispensable, se valorará positivamente que el formato sea digital y que pueda reproducirse en cualquier plataforma electrónica, en especial la web de la asociación Hablando de ciencia (<http://www.hablandodeciencia.com>). Esta última característica facilitará que el jurado pueda emitir su veredicto correctamente. El jurado podrá solicitar de los participantes el material adicional que considere necesario para la correcta evaluación del proyecto o actividad divulgativa.*

