

BASES

**Concurso
Escolar 2007**

El Espacio en la Vida Cotidiana

SPUTNIK: 50 AÑOS DE AVENTURA ESPACIAL

 Tema

 Participantes

 Categorías

 Condiciones

 Presentación

 Jurado

 Premios

El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y la Fundación Aeroespacio, con la colaboración de diversas entidades, convocan el concurso de trabajos escolares «**El Espacio en la vida cotidiana**», de acuerdo con las siguientes bases:

Tema

- El tema del concurso es «Sputnik: 50 años de aventura espacial».
- Los trabajos versarán sobre este medio siglo de actividad espacial. En especial sobre aquellos logros científicos y tecnológicos desarrollados en el campo espacial que ahora son de utilidad en la vida cotidiana.
- En la valoración de los trabajos se tendrán en cuenta interés, originalidad y presentación.

Participantes

- Podrá participar cualquier centro de Enseñanza Media ubicado en España, así como los centros que el Ministerio de Educación y Ciencia tiene en el extranjero.
- El trabajo deberá ser realizado por equipos de 3 ó 4 estudiantes, que podrán contar con un profesor o un tutor relacionado con el mundo educativo o el sector aeroespacial.
- Cada centro de enseñanza podrá presentar cuantos equipos desee.



Categorías

- Se establecen dos categorías: para alumnos de segundo ciclo de ESO y para alumnos de Bachillerato, respectivamente.
- Dentro de cada categoría se establecen las siguientes modalidades:

- **Tecnológica:** Texto que glose una tecnología que se haya desarrollado alrededor de la actividad espacial (materiales, propulsión, navegación, supervivencia, comunicaciones, adaptación al medio...) y que ahora –o en un futuro próximo- sea de aplicación en la vida cotidiana.
- **Experimental:** Trabajo experimental que puede consistir en la construcción de un dispositivo similar a uno utilizado en la actividad espacial (por ejemplo un brazo robótico) o bien en un dispositivo que permita comprender un principio físico en los que se basa la actividad espacial.
- **Narrativa/Cómic:** Texto de carácter literario o historieta gráfica sobre cualquier aspecto relacionado con estos 50 años de aventura espacial. Puede tener una orientación hacia la ficción o hacia la realidad.
- **Animación:** Creación informática, como la modalidad anterior (Narrativa/Cómic), pero realizada con recursos informáticos que permitan explotar las posibilidades que brinda un ordenador.



Condiciones

- Todos los trabajos deberán ser **originales**, aunque se admiten aquellos trabajos que estén siendo presentados a otros concursos convocados por museos científicos o planetarios colaboradores del Concurso.
- Los textos —así como los rótulos, locuciones, etc., cuando proceda— serán preferentemente en **castellano**. En caso de utilizar alguna de las **lenguas cooficiales** del Estado, se ruega acompañar una **traducción** al castellano.
- El plazo de presentación de los trabajos comienza el 1 de enero y finaliza el 28 de febrero de 2007.
- Con carácter general, **todos** los trabajos se enviarán a través de **Internet**, por el procedimiento indicado en la página web del concurso (www.concursoespacial.com) en el apartado correspondiente a trabajos.
- En el caso de las **animaciones**, se enviará por correo postal a la dirección siguiente:

INTA – Concurso Escolar

Subdirección de Relaciones Institucionales

Carretera de Ajalvir, km. 4

28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)



Presentación

■ Trabajos de modalidad "tecnológica"

- Los textos no superarán las 20 hojas DIN A-4, de 30 líneas por hoja, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes.
- Estarán escritos en letra «verdana» de tamaño 12 puntos.
- El formato de los documentos será **RTF** o **PDF**.
- Se podrán incluir fotografías, con un tamaño máximo de 10x15 centímetros, y una resolución máxima de 150 puntos por pulgada.
- El tamaño máximo del archivo no podrá superar **5 MB**.

■ Trabajos de modalidad "experimental"

- Se enviará un texto, que incluirá fotos, esquema y planos, así como toda la documentación que se crea conveniente para describir y visualizar el dispositivo realizado.
- Los textos no superarán las 25 hojas DIN A-4, de 30 líneas por hoja, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes.
- Estarán escritos en letra «verdana» de tamaño 12 puntos.
- El formato de los documentos será **RTF** o **PDF**.
- Las fotografías tendrán un tamaño máximo de 10x15 centímetros, y una resolución máxima de 150 puntos por pulgada.
- El tamaño máximo del archivo no podrá superar **5 MB**
- Si el trabajo es preseleccionado, el Jurado podrá solicitar una demostración.

■ Trabajos de modalidad "narrativa"

- Los textos no superarán las 30 hojas DIN A-4, de 30 líneas por hoja, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes.
- Estarán escritos en letra «verdana» de tamaño 12 puntos.
- El formato de los documentos será **RTF** o **PDF**.
- Se podrán incluir fotografías, con un tamaño máximo de 10x15 centímetros, y una resolución máxima de 150 puntos por pulgada.
- El tamaño máximo del archivo no podrá superar **5 MB**.

■ Trabajos de modalidad "comics"

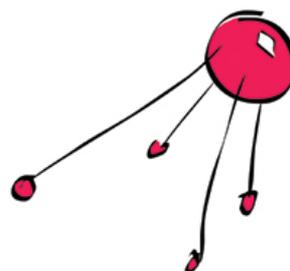
- La presentación se realizará en hojas DIN A4, con márgenes de 2 centímetros en todos los bordes.
- Podrán estar ilustrados en blanco y negro o en color.
- La extensión máxima del cómic será de 10 hojas.
- El formato preferido es **PDF**, pudiendo utilizarse JPEG.
- El tamaño máximo del archivo no podrá superar **10 MB**.

■ Trabajos de modalidad "animación informática"

- La duración máxima será de 5 minutos.
- El formato de presentación será DIVX.
- El soporte será DVD.

Jurado

- El Jurado estará formado por personas de reconocido prestigio en el mundo de la educación y el sector aeroespacial.
- Su composición se hará pública a través de la página web del Concurso (www.concursoespacial.com).
- El Jurado podrá designar un equipo de colaboradores para los trabajos previos de selección.
- El fallo del Jurado será inapelable, y los premios podrán ser declarados desiertos. Asimismo, el Jurado está facultado para resolver toda cuestión de su competencia que no hubiere quedado recogida de modo explícito en estas bases.
- El Jurado resolverá el concurso en el plazo máximo de dos meses a partir de la fecha de entrega indicada.



Premios

- Dentro de cada categoría, y para cada modalidad, se escogerá un equipo ganador, cuyo premio consistirá en un diploma para cada miembro y la participación en el "Campamento del Espacio" para todos los escolares del equipo.
- El Campamento del Espacio reunirá, durante una semana, a todos los ganadores. En el transcurso del mismo se realizarán diversas actividades lúdicas y educativas, relacionadas con la actividad espacial, así como visitas a centros de I+D y estaciones de seguimiento de satélites.
- Los profesores y tutores podrán participar en un viaje cultural/tecnológico.
- La entrega de premios tendrá lugar en un acto público durante la celebración del Campamento Espacial.
- Se seleccionarán treinta trabajos que recibirán un diploma acreditativo de haber sido preseleccionados.

El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), la Fundación Aeroespacio y las entidades colaboradoras se reservan el derecho a publicar en modo impreso, en CD o en su página web, en su totalidad o en parte, los trabajos premiados.

La participación en el concurso supone la expresa aceptación, por parte de los participantes, de las presentes Bases.

