

TRYSOURCE: DESCUBRE LA CIENCIA Bases del Concurso

Introducción

Ayudar a la difusión de la ciencia convirtiéndola en una actividad cercana y contribuir a la investigación científica con soluciones innovadoras son los principales objetivos del programa TryScience de IBM, desarrollado en colaboración con el New York Hall of Science y con los más de 500 miembros de la Asociación de Centros de Ciencia y Tecnología.

TryScience ofrece un museo de ciencias virtual, que desde la Web www.tryscience.org permite a sus visitantes la realización de experiencias científicas con materiales habituales en el entorno escolar o familiar, y proporciona herramientas de aprendizaje novedosas, accesibles y educativas, que constituyen una motivación y complemento a los contenidos desarrollados en las aulas.

Con motivo de la celebración del Año de la Ciencia 2007, International Business Machines (IBM), en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) convoca el concurso «**TRYSOURCE: DESCUBRE LA CIENCIA**», de acuerdo con las siguientes bases:

1. Tema

- El tema del concurso será “TRYSOURCE: DESCUBRE LA CIENCIA”
- El trabajo consistirá en la creación de una unidad didáctica que contenga al menos uno de los experimentos presentados en la página Web www.tryscience.org.
- El objetivo principal de dicha unidad didáctica será la promoción del espíritu científico entre la población escolar.

2. Participantes

- Podrá participar cualquier Centro de Enseñanza Primaria de España.
- El trabajo será realizado por un equipo formado por los alumnos de una misma clase, liderados por el profesor correspondiente.
- Podrán participar varios equipos de un mismo colegio encabezados por distintos profesores.

3. Categorías

Se establecen tres categorías de acuerdo con el nivel de los alumnos a los que se dirige la Unidad Didáctica:

- Primero y Segundo de Primaria
- Tercero y Cuarto de Primaria
- Quinto y Sexto de Primaria

4. Condiciones

El formulario de Inscripción debidamente cumplimentado deberá ser enviado por correo electrónico a la dirección ibmesrsc@es.ibm.com antes del 30 de octubre de 2007. El formulario original acompañará el trabajo que se presente a concurso.

Todos los trabajos deberán ser originales, aunque se admitirán aquellos trabajos que hayan sido presentados a otros concursos.

Los textos serán preferentemente en castellano. En caso de utilizar alguna de las lenguas cooficiales del Estado, deberán ir acompañados de la correspondiente traducción al castellano.

El plazo de presentación de los trabajos comienza el 1 de octubre de 2007 y finaliza el 21 de diciembre de 2007.

Todos los trabajos se enviarán por duplicado, en papel y en soporte informático, a la siguiente dirección:

IBM España
Responsabilidad Social Corporativa
Concurso "TRYSCIENCE: DESCUBRE LA CIENCIA"
C/ Santa Hortensia, 26-28
28002 Madrid

La Unidad Didáctica se presentará en papel A4 y explicará su realización global y el experimento o experimentos presentados.

El formato de los documentos será DOC o PDF.

Se valorarán las Unidades Didácticas más innovadoras y útiles para su uso posterior así como la originalidad, el interés y la presentación del trabajo.

Se valorará igualmente la presentación de una memoria que describa el desarrollo de la Unidad Didáctica (objetivos, papel del profesor, proceso de organización del equipo de trabajo, distribución de tareas, actividades realizadas, valoración de la experiencia, etc.).

5. Jurado

- El Jurado estará formado por representantes del ámbito científico, tecnológico y educativo.
- Su composición se hará pública a través de la página Web del Concurso <http://www-5.ibm.com/es/ibm/ibmgives/projects/education/tryscience/>
- El Jurado podrá designar un equipo de colaboradores para los trabajos previos de selección si la participación fuera masiva.
- El fallo del Jurado será inapelable, y los premios podrán ser declarados desiertos. Asimismo, el Jurado estará 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.
- Los trabajos premiados serán publicados en la página Web del Concurso <http://www-5.ibm.com/es/ibm/ibmgives/projects/education/tryscience/>

6. Premios

Dentro de cada categoría, se escogerán 2 proyectos ganadores, cuyo premio consistirá en:

- Para el centro educativo: Ordenador personal
- Para el profesor/a que lidera el proyecto: Diploma Acreditativo y Ordenador de bolsillo (PDA)
- Para la clase: enciclopedia multimedia.
- Para cada alumno/a: diploma acreditativo de su participación
- Publicación del trabajo en la página Web www.tryscience.org

Se seleccionarán otros 10 trabajos que recibirán una enciclopedia multimedia para el aula y diploma acreditativo.

IBM se reserva el derecho de uso y publicación de cualquiera de los trabajos presentados ya sea en modo impreso, en formato CD o en su página Web.

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

7. Información adicional sobre TryScience

Esta experiencia interactiva está disponible en 8 idiomas y dispone de tres áreas principales:

- **Experimentos on line.** Siguiendo simples instrucciones, los niños y sus padres, o profesores, pueden completar el proyecto científico elegido paso a paso y aprender sus fundamentos científicos.
- **Aventura.** Este área está relacionada con deportes en los que atletas de todo el mundo pueden competir al tiempo que ponen a prueba sus conocimientos de la ciencia que se esconde tras cuatro deportes extremos (mountain bike, snowboard, kayak y escalada).
- **Viajes de estudios.** Visitas virtuales a las mejores exposiciones en los museos de ciencia de todo el mundo.

TRYSCIENCE: DESCUBRE LA CIENCIA Formulario de Inscripción

Centro Educativo

Nombre _____
Dirección _____
CP _____ Localidad _____
Provincia _____
Teléfono _____
Web _____
e-mail _____

Profesor/a

Apellidos y Nombre: _____
DNI _____
e-mail _____

Firma: _____ Fecha: _____

Director/a del Centro Educativo

Apellidos y Nombre: _____
DNI _____

Firma: _____ Fecha _____

Título del trabajo _____
Etapa, ciclo y/o curso al que va dirigido el trabajo _____