

Llamada a participar en Ciencia en Acción y Adopta una estrella

Rosa María Ros

Directora de "Ciencia en Acción"

Los programas Ciencia en Acción y Adopta una Estrella, son una iniciativa de la Real Sociedad Española de Física, la Real Sociedad Matemática Española, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. en coordinación con EIROforum. Dichos programas promueven el acercamiento de la Ciencia y la Tecnología a los ciudadanos a través de una

forma sencilla, dinámica y amena. Su principal objetivo es aumentar la cultura científica mediante soluciones innovadoras que hagan la ciencia atractiva y educativa para amplios sectores de la población. Así llegaremos a su octava edición, con la novedad de ampliar algunas de sus categorías a países de habla hispana o portuguesa.

El concurso "Ciencia en Acción" está dirigido principalmente a profesores de enseñanza primaria, secundaria y de universidad, a investigadores, divulgadores científicos de los medios de comunicación o pertenecientes a museos y organismos relacionados con la ciencia, así como a cualquier persona interesada en la enseñanza de la ciencia, de los países de habla hispana o portuguesa. Los interesados deberán presentarse de forma individual al concurso. Es preciso para todas las modalidades realizar la inscripción a través de la página Web, a la que se enviará un resumen detallando las características de la propuesta (objetivos, estructura, metodología, contenidos, público al que se dirige...). El resumen tendrá una extensión de 15 líneas, deberá estar redactado en inglés y en castellano o portugués. El plazo de presentación de cualquiera de los premios y modalidades finaliza el 30 de julio de 2007.

Las modalidades abiertas a los participantes de habla hispana o portuguesa son:

- "Materiales Didácticos de Ciencias", donde pueden presentarse diferentes materiales en forma de cuadernillo de trabajo, libros, CD-Rom, páginas web...



- "Trabajos de Divulgación Científica", donde se incluyen libros, artículos de prensa escrita, folletos, emisiones de radio, videos o programas de televisión...
- "Ciencia, Ingeniería y Valores", donde se pueden presentar trabajos relacionados con la promoción de los valores humanos en la ciencia y la ingeniería, en cualquier tipo de formato.

Su presentación se hará en dos fases:

En primer lugar, se enviará una copia de la ficha de inscripción y el resumen, junto con el trabajo sobre papel, o soporte informático, o videos de los programas de TV o cintas de las emisiones de radio, a la dirección de la RSEF (siempre incluyendo resumen y todos los materiales por triplicado).

En segundo lugar, si el trabajo es uno de los ganadores, deberá mostrarse en la fase final del certamen nacional (vía webcam) participando el concursante en la presentación

conjunta correspondiente.

El concurso "Adopta una Estrella" está dirigido a alumnos no universitarios de cualquier país de habla hispana o portuguesa. Deberán presentarse en grupos de tres alumnos de primaria o secundaria, bajo la tutela de un profesor. Es obligatorio realizar la inscripción on line en la página web del programa y enviar un resumen de 15 líneas en inglés y otro en español. El plazo de presentación de los trabajos finaliza el 30 de agosto del 2007.

Fases a desarrollar:

- Seleccionar una estrella u otro objeto celeste (planeta, galaxia, cometa, etc.) o bien un fenómeno astronómico (eclipse, tránsito, ocultación, etc.) y descubrir sus características.
- Obtener fotografías (efectuadas por el equipo, o extraídas de libros o de Internet).
- Comparar con otro objeto o fenómeno similar, marcar analogías y/o diferencias. Buscar información acerca de su pasado y su futuro.
- Realizar actividades prácticas (llevar a cabo una observación, diseñar un experimento, etc.).
- Mencionar las referencias utilizadas (libros, páginas web...).

La presentación de los trabajos será en dos fases:

En primer lugar, los materiales deberán cumplir las normas que se detallan y ser remitidos por e-mail a ciaccion@

mat.upc.es. El informe del trabajo se ajustará a las siguientes normas:

1. estar escrito en html para poder ser incluido en la web de "Ciencia en Acción"
2. tener una extensión máxima de 10 páginas tamaño A4, incluidas las imágenes,
3. estar redactado en cualquier idioma oficial del estado español o portugués,
4. las imágenes deben tener enlaces directos desde el fichero principal,
5. el informe debe ser fácilmente legible e imprimible (por ejemplo evitar texto en blanco sobre fondo negro),
6. se usará el modelo de página inicial que se puede encontrar en la página web (incluyendo: título, nombre de los autores y edad, foto del grupo, índice, referencias y logotipos del concurso).

En segundo lugar, si el trabajo es uno de los *ganadores*, deberá presentarse (via webcam) en la final del certamen de septiembre de 2007.

El 7 de septiembre se facilitará la lista de *ganadores* que serán invitados a participar, via webcam, en el *Certamen nacional del 28 al 30 de septiembre de 2007* en Zaragoza. (España).

Más información en la página web:

<http://www.cienciaenaccion.org>



La vida de la Ciencia
A vida da Ciência