

## Educación Ambiental

(Actividades didácticas de Educación Ambiental. Dirigidas al docente de Bachillerato y Universidad)

### *La relevancia de la Ecología en la Semana de la Ciencia y Tecnología*

Elías Bonilla, Esmeralda Delgado y Estela García  
Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá.

*El progreso en investigación científica de los países más avanzados está logrando recientemente un cambio en la sensibilidad social hacia los temas relativos a la cultura científica. Con la finalidad de favorecer y potenciar este acercamiento, España celebró el pasado mes de Noviembre de 2001 la primera Semana de la Ciencia y la Tecnología. De las 800 actividades que se celebraron a nivel nacional durante estos días, más de 80 estuvieron relacionadas con la Ecología y el Medio Ambiente.*

#### **Objetivos y organismos participantes en la Semana de la Ciencia y la Tecnología**

Según un informe difundido recientemente por Eurostat, la oficina europea de estadística, el gasto español en investigación científica y desarrollo tecnológico se mantiene estancado en el 0.9% respecto al Producto Interior Bruto desde 1998. El Instituto Nacional de Estadística todavía no ha hecho públicas sus estimaciones sobre el gasto en I+D a lo largo del año 2001 en España, pero las proyecciones que se realizan en medios científicos y empresariales no son optimistas y se alejan de las previsiones fijadas por el Gobierno para el año 2003. Todo lo relacionado con los temas científicos ha sido siempre un aspecto desconocido para los ciudadanos de a pie, por su léxico técnico y por su baja accesibilidad.

Con la finalidad de acercar la ciencia al público en general, tuvo lugar la novena edición de la **Semana Europea de la Ciencia**, con la participación de más de 20 países, entre ellos España. Este país que por primera vez ha celebrado su Semana de la Ciencia con carácter nacional. Se celebró entre los días 5 y 18 de Noviembre de 2001, promovido por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y coordinado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

El objetivo es reunir las iniciativas organizadas de forma independiente por parte de las comunidades autónomas. De esta manera se intenta mostrar y explicar a los ciudadanos de una forma accesible la actualidad investigadora y científica. Otro objetivo de la Semana de la Ciencia y la Tecnología es que el ciudadano se implique en el mayor desarrollo de los sectores involucrados en la I+D de la cultura científica.

Los organismos participantes en esta iniciativa han sido:

- Organismos públicos y privados de investigación.
- Universidades, centros y departamentos de I+D.
- Parques científicos y tecnológicos.

- Asociaciones empresariales.
- Bibliotecas.
- Museos.
- Otras instituciones educativas o culturales interesadas en la divulgación y desarrollo de la ciencia y la tecnología.

Dentro de estas últimas cabe destacar el papel de colegios e institutos. Gracias a ellos es posible el acercamiento de la ciencia a los más jóvenes, permitiendo incentivar el interés de estos por la ciencia.

Entre las actividades desarrolladas en la Semana de la Ciencia y la Tecnología se pueden citar:

- Exposiciones
- Conferencias
- Cursos y talleres
- Itinerarios medioambientales
- Jornadas de proyecciones.

## **La relevancia de la Ecología y el Medio Ambiente**

En esta primera Semana de la Ciencia y Tecnología cabe destacar el importante papel que ha tenido la Ecología y el Medio Ambiente. Gracias a la incorporación de nuevas líneas de investigación, hoy en día la Ecología en España se hace notar en muchos y muy diferentes campos de la investigación científica. De las 800 actividades que se celebraron a nivel nacional durante estos días, más de 80 estuvieron relacionadas con esta disciplina científica, aproximadamente un 10%. Dentro de éstas destacaron temas tan actuales como:

- Cambio global, vegetación y recursos, perspectivas en América Latina.
- Teledetección y medio ambiente.
- Desafío del cambio climático.
- Contaminación de los sistemas fluviales y sus repercusiones.

Para mayor información de lo acontecido durante la Semana de la Ciencia y Tecnología en España, o para consultar el programa de actividades celebradas por comunidades, pueden dirigirse a [www.mcyt.es/semanac](http://www.mcyt.es/semanac).