

# educación

MATERIALES EDUCATIVOS SOBRE EL BUEN USO Y GESTIÓN DEL AGUA

## Actuamos con el agua:

Proyecto CAM Agua, 2003–2006

### Presentación

El programa "Actuamos con el agua" es una de las actuaciones del Proyecto CAM Agua, programa de sensibilización ambiental que incorpora en su propia esencia la necesidad de actuar desde todos los sectores sociales para propiciar y consolidar actitudes individuales y colectivas para conseguir mantener el recurso agua en condiciones adecuadas de calidad y disponibilidad, a través de la interiorización de valores y la adquisición de conocimientos y destrezas que nos permitan ser agentes activos en dicho cometido.

La presente iniciativa constituye una aportación más al proyecto y pretende ofrecer al profesorado herramientas didácticas para trabajar en el aula con el alumnado, en torno al centro de interés agua, y nace con el deseo de contribuir al desarrollo de una nueva cultura del agua, que supone e implica que las personas adquieran no sólo la conciencia de la importancia de conservar y proteger este recurso natural, sino también las pautas, estrategias y hábitos que permitan realizar un uso y consumo eficiente del mismo.

### Objetivos

- Reconocer la importancia del agua como elemento de la naturaleza imprescindible para la vida de todos los seres vivos.
- Acercarse al conocimiento del agua desde diferentes perspectivas (físicas, ambientales, sociales, culturales, económicas, etc.) y como recurso en movimiento (cíclico, irregular, desigual) que interviene en diversos fenómenos atmosféricos y en procesos y funciones relacionados con la vida en el planeta.
- Analizar los diferentes usos que el ser humano da al agua, valorándolos de forma crítica junto a las consecuencias y repercusiones que tienen para el medio ambiente.
- Posibilitar el desarrollo de procedimientos experimentales mediante la realización de investigaciones relacionadas con el estudio del agua.
- Desarrollar actitudes y comportamientos de respeto, cuidado y conservación del agua.
- Sensibilizar acerca de los problemas que afectan al agua y repercuten en el ser humano, tales como la escasez de agua y su contaminación, y tomar conciencia de nuestra responsabilidad en esos problemas.
- Impulsar una actitud participativa ante los problemas del entorno.
- Propiciar situaciones de participación e implicación en el entorno cercano.

### ¿A quién se dirige?

"Actuamos con el agua" es un programa educativo dirigido al profesorado y alumnado de Educación Primaria de los centros educativos de la Comunidad Valenciana, la Región de Murcia y las Islas Baleares.

## ¿Qué se facilita?

Actuamos con el agua incorpora los siguientes recursos didácticos:

- "Actuamos con el agua. Guía para el profesorado". Constituye la herramienta de trabajo del profesorado que le ayuda a incorporar este centro de interés, el agua dulce, dentro de su programa. Introduce los objetivos, los contenidos, la metodología, las unidades de trabajo, las indicaciones para realizar la evaluación y los recursos necesarios para abordar el tema del agua con el alumnado.
- "El agua en el Mediterráneo". Libro de consulta sobre el agua dulce y su gestión, dirigido al profesorado. Permitirá profundizar, conocer y aclarar conceptos relacionados con el agua que son necesarios para desarrollar las diferentes unidades de trabajo del Programa.
- "Las imágenes del agua". Cuaderno de trabajo dirigido al alumnado del primer ciclo de Educación Primaria que permite recoger y plasmar el trabajo realizado por los niños y niñas en las actividades que contiene cada unidad. El cuaderno ofrece un espacio en el cual representar sus ideas, teorías, pensamientos, conclusiones, etc., escribiéndolas y/o dibujándolas.
- "Carteles". Juego de cinco carteles, dirigidos al alumnado de segundo y tercer ciclo de Educación Primaria, que ilustran los diferentes conceptos que se abordan en el Programa: El ciclo natural del agua, El ciclo humano del agua, Abastecimiento de agua potable, Depuración y reutilización del agua y Buen uso del agua. Los carteles permiten explorar, consultar, conocer y comprobar los diferentes procesos y funciones que hacen del agua un elemento imprescindible para la vida, así como aproximarse a las infraestructuras necesarias para el abastecimiento y la depuración.
- "Los caminos del agua". Juego de tarjetas destinado al alumnado de segundo y tercer ciclo de Educación Primaria. El juego se compone de 60 tarjetas, cada una de las cuales contiene una pregunta o cuestión relacionada con los contenidos que se abordan en el Programa, además de la respuesta a otra pregunta o cuestión que aparece en otra de las tarjetas. Este juego permite participar a todo el alumnado al mismo tiempo y servirá para averiguar lo que conoce y lo que debe aprender acerca de los contenidos que se abordan en el Programa, así como para autoevaluar lo que ha aprendido.

### Para más información:

Proyecto CAM Agua. Siempre con la vida:

[www.cam.es/1/obra-social/pages/novedades2003/cam\\_agua/index.htm](http://www.cam.es/1/obra-social/pages/novedades2003/cam_agua/index.htm)

[www.aguacam.com](http://www.aguacam.com)