

## El hidrógeno, la energía para el futuro

**Voz en off 1:**

El agua y los rayos del sol pueden ser las materias primas de la energía del futuro.

**Voz en off 2:**

Si coges alguna de las conocidas novelas de Julio Verne, en ellas, ya se creía en la posibilidad de usar el agua como combustible. Desde entonces, hemos andado un largo camino.

**Voz en off 1:**

Athanasios Konstandopoulos dirige el proyecto europeo Hydrosol.

**Voz en off 2:**

El objetivo es desarrollar un método para producir hidrógeno a partir de fuentes renovables como el sol, la energía solar y el agua.

**Voz en off 1:**

El uso del hidrógeno para almacenar energía se considera la opción mejor y más limpia para el futuro.

**Voz en off 3:**

El hidrógeno nos ayudará a evitar el calentamiento global.

Se puede producir hidrógeno a partir de cualquier fuente de energía: madera, biomasa, petróleo... Lo puedes producir con gas, con biocombustibles, con biogas, con agua...

**Voz en off 1:**

¿Pero cómo produce energía el agua?

Ahora se usan los combustibles fósiles para cubrir casi todas las necesidades energéticas, pero es necesario encontrar una alternativa. El hidrógeno puede ser la respuesta, aunque una gran parte del que se utiliza proviene de combustibles fósiles.

Athanasios Konstandopoulos es especialista en convertidores catalíticos para motores. Ha aplicado esa tecnología para producir hidrógeno de una manera limpia.

**Voz en off 2:**

El hidrógeno es el elemento más abundante en el mundo aunque no se encuentra libre porque reacciona fácilmente.

*Futuris*, Copyright © 2007 – Euronews, todos los derechos reservados.