

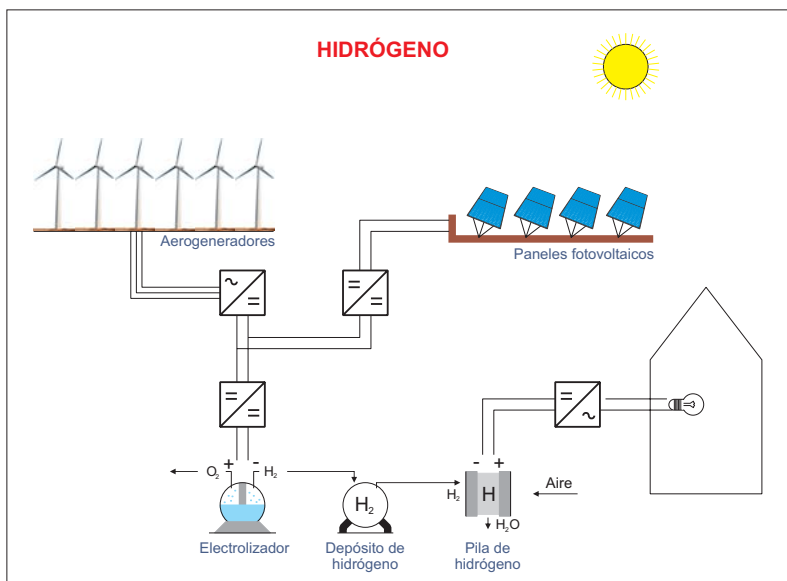
# HYDROSOLAR 21

FRÍO E HIDRÓGENO MEDIANTE ENERGÍAS RENOVABLES

PROYECTO LIFE DE LA COMUNIDAD EUROPEA



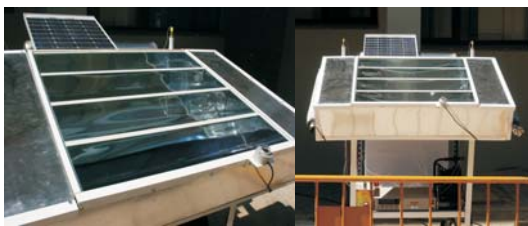
**Presupuesto: 3.283.930 €**  
**Plazo de ejecución: 3 años**



➤ **Producción de hidrógeno a partir de energías renovables, almacenamiento y conversión del mismo en energía eléctrica mediante pilas de combustible**

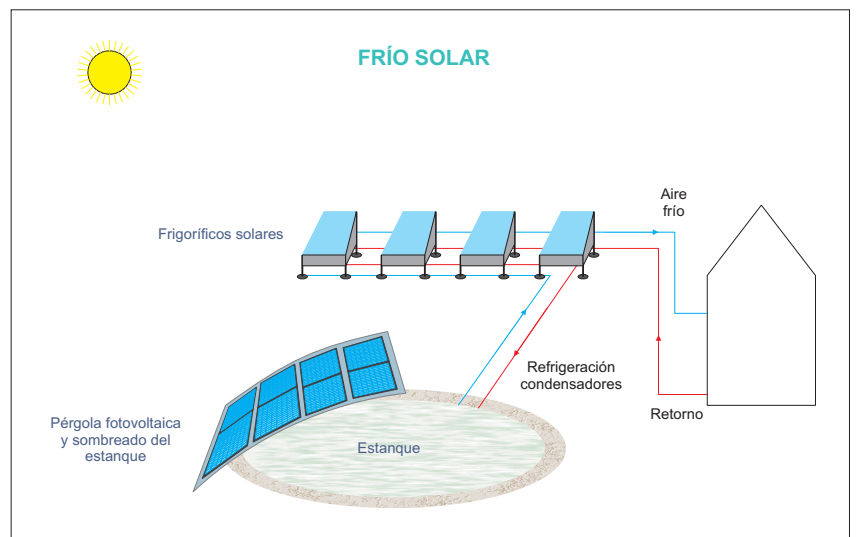
Grupo de Energía Solar y Medio Ambiente Atmosférico  
 Departamento de Física. Universidad de Burgos  
 Director: Dr. Luis R. Rodríguez Cano

Grupo Amido  
 Departamento de Química. Universidad de Burgos  
 Director: Dr. Gabriel García Herbosa



FRIGORÍFICO SOLAR. Prototipo de 2005

➤ **Refrigeración solar mediante adsorción de metanol por carbón activo**



Coordinación general:  
 Eduardo Escudero Barbero  
 Mario V. Sanjuán García  
 Asociación Plan Estratégico Ciudad de Burgos

**BURGOS CIUDAD 21**  
 Asociación Plan Estratégico  
 Ciudad de Burgos

  
 UNIVERSIDAD DE BURGOS

Coordinación universitaria:  
 Dr. Luis R. Rodríguez Cano