

DATOS DEL AGENTE INVESTIGADOR

Sector objetivo	Otros
Parque	Parque Tecnológico Walqa
Nombre	Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón
Dirección	Parque Tecnológico Walqa. Ctra. Zaragoza 330, km 566. 22197 CUARTE, HUESCA.
Web	www.hidrogenoaragon.org
Mail	info@hidrogenoaragon.org



ACTIVIDAD INVESTIGADORA

La Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón, es la principal iniciativa impulsada por el Gobierno de Aragón al objeto de apoyar el desarrollo de las nuevas tecnologías relacionadas con el hidrógeno y las energías renovables, promocionar la incorporación de Aragón a las actividades económicas relacionadas con la utilización del hidrógeno como vector energético y propiciar la investigación, el desarrollo tecnológico, cogeneración, adaptación industrial, contribuyendo a la modernización industrial y la mejora de la competitividad.

Los objetivos fundacionales se deben desarrollar a través de las actividades siguientes:

1. Lograr el reconocimiento de Aragón como un actor de prestigio en lo relativo a las nuevas tecnologías de hidrógeno.
2. Propiciar la adaptación de las pequeñas y medianas empresas para situarlas en la cabeza de la innovación en las nuevas tecnologías del hidrógeno.
3. Propiciar la incorporación de las energías renovables como motor de crecimiento y modernización.
4. Organizar actividades que fomenten el conocimiento de los fines y consecuencias de la incorporación de Aragón a la economía del hidrógeno.



RESULTADOS REPRESENTATIVOS OBTENIDOS

Se han lanzado varios Proyectos Estratégicos que han conseguido financiación pública y privada como son:

- Proyecto EDHa: Estrategia y Desarrollo de oportunidades del Hidrógeno para las PYMES aragonesas y pretende identificar las oportunidades de negocio que el aprovechamiento del hidrógeno puede proporcionar a las pymes aragonesas y en especial a la colaboración entre compañías diferentes.
- Proyecto Hy-TETRA: Hydrogen Technologies Transfer Project”, centra su atención en actividades de transferencia tecnológica de las tecnologías del hidrógeno tanto móviles como estacionarias y portátiles. Este proyecto comenzará en 2006 con una duración de 24 meses.
- Proyecto IOTHER, Infraestructura Tecnológica del Hidrógeno y las Energías Renovables, que consiste en la creación de un banco de ensayos a escala real para la producción de hidrógeno a partir de energías renovables, solar y eólica.
- Generación de Hidrógeno a partir de fuentes de Energías Renovables llevado a cabo junto con CIEMAT, Vestas, Gamesa Energía y TAIM-TFG.
- Proyecto H2 Training, que se encuentra dentro del Programa Leonardo, tiene como objetivo específico innovador el diseño curricular y la elaboración de contenidos formativos validados a escala internacional mediante acción piloto dirigida a formadores en un nuevo perfil profesional emergente y vinculado a la reciente estrategia europea en materia de energías renovables. El Proyecto está propuesto por Fundación San Valero, Universidad San Jorge y partners de Italia, Alemania, Austria y Reino Unido se encuentra en fase de evaluación.