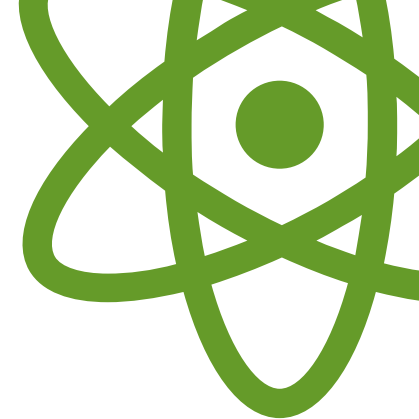




FUNDACIÓN PARA EL  
DESARROLLO DE LAS NUEVAS  
TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO  
EN ARAGÓN



## HIDRÓGENO: LA ENERGÍA DE LAS ESTRELLAS, LA ENERGÍA DEL FUTURO

Fundación Hidrógeno Aragón se fundó hace 20 años como centro pionero de difusión, desarrollo e investigación de las tecnologías del hidrógeno. Somos una empresa que colabora con empresas, instituciones y centros educativos para impulsar la innovación limpia y la conciencia ambiental. Queremos ser vuestra puerta hacia el mundo del hidrógeno, compartir con vosotros nuestro conocimiento y experiencia, y que todos vosotros nos aportéis vuestra ilusión, imaginación y ganas de lograr un mundo mejor entre todos. Descubre, aprende y cambia el mundo ¿Te apuntas?

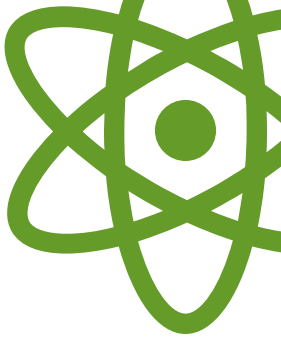
### INSTALACIONES Y FUNCIONAMIENTO

En nuestras instalaciones podrás observar algunos de los proyectos que están ayudando la transformación energética en Europa. Verás cómo se produce el hidrógeno en directo, y observarás cómo este gas puede generar de nuevo electricidad. Además, podrás conocer y hablar con los profesionales y científicos que formamos Fundación, para que puedas comenzar a discernir tu vocación profesional.

Las visitas a Fundación se realizarán todos los martes del curso en horario de 10:00 a 14:00, con una duración de 1:30 horas, donde un profesional os impartirá una sesión formativa adaptada al nivel académico del grupo, os explicará las instalaciones de Fundación y os guiará por todo el recorrido por nuestra empresa.

Nuestro teléfono de contacto es el 974234593, en horario de 9 a 14 horas, de lunes a viernes.





# CURRÍCULO ESCOLAR PRIMARIA

OBJETIVOS	CONTENIDOS	COMPETENCIAS
<p>El principal objetivo es que el alumnado descubra el mundo del hidrógeno y su importancia en el sistema energético. Las actividades están diseñadas de forma interactiva, permitiendo que participen de forma activa debatiendo, aportando ideas y experimentando en directo. Con ello se busca que puedan alcanzar objetivos académicos curriculares mediante la visualización de aplicaciones reales que se están ejecutando actualmente y que comprendan de manera práctica los conceptos clave a la vez que desarrollan el pensamiento crítico en un ámbito de trabajo colectivo.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El hidrógeno: vector energético del futuro</li><li>• Movilidad sostenible: el coche de hidrógeno</li><li>• Iniciación a la actividad científica</li><li>• Aproximación experimental a cuestiones científicas</li><li>• Propiedades de algunos materiales y sus propiedades</li><li>• Energías renovables y no renovables</li><li>• Desarrollo energético, sostenible y equitativo</li><li>• Fenómenos eléctricos</li><li>• Ahorro energético</li><li>• Introducción a las reacciones químicas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Competencia en comunicación lingüística (CCL)</li><li>• Competencia matemática y competencia en ciencia, tecnología e ingeniería (STEM)</li><li>• Competencia digital (CD)</li><li>• Competencia personal, social y de aprender a aprender (CPSAA)</li></ul>



## RECURSOS DIDÁCTICOS

Para la ejecución de las actividades centradas para **Educación Primaria**, en Fundación Hidrógeno Aragón empleamos como recursos experimentales una serie de maquetas y módulos que esquematizan y muestran los procesos químicos y eléctricos que ocurren en la síntesis y consumo de hidrógeno.

De igual forma, se dispone de guías didácticas descargables para que el personal docente pueda emplear estas salidas didácticas como elemento de evaluación en el curso académico, ya que han sido elaboradas considerando las competencias y objetivos de aprendizajes marcados por la legislación vigente.

Como novedad, durante el año 2023 se ejecutará una **reforma integral** de la Sala Didáctica de Fundación, la cual permitirá una serie de actividades interactivas empleando nuevas tecnologías.

