



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



**CSIC**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

---

# JORNADA HIDRÓGENO E I+D

---

17 DE JUNIO 9:00

INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA  
(ICB) EN EL CAMPUS  
UNIVERSITARIO RÍO EBRO,  
ZARAGOZA

## INAUGURACIÓN

<b>RECEPCIÓN ASISTENTES</b>	9:00-9:30
<b>INAUGURACIÓN</b>	9:30-10:00
<p>D. Fernando Palacín Arizón, Director Gerente de Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón</p> <p>Dña. María Jesús Lázaro Elorri, Delegada Institucional del CSIC en Aragón.</p> <p>Dña. Isabel Suelves Laiglesia, Directora Instituto Carboquímica</p>	

## PARTE I - MATERIALES, CARACTERIZACIÓN Y PROCESOS

<b>MATERIALES AVANZADOS PARA PEM</b>	10:00-10:15
David Sebastian - Investigador Ramón y Cajal en ICB.	
<b>FOTOCATALIZADORES Y ELECTROFOTOCATALIZADORES PARA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO</b>	10:15-10:30
Alejandro Ansón - Científico titular del ICB	
<b>CATALIZADORES HOMOGÉNEOS PARA LA HIDROGENACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO</b>	10:30-10:45
Eduardo Sola - Investigador Científico del ISQCH	
<b>PROCESOS AVANZADOS DE FABRICACIÓN EN SOFC</b>	10:45-11:00
Roberto Campana - Investigador CNH2	
<b>APLICACIÓN DEL MECANIZADO LÁSER EN SOFC</b>	11:00-11:15
Ángel Larrea - Investigador científico de ICMA	
<b>FIN DE VIDA EN TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO: DE LA SELECCIÓN DE MATERIALES AL RECICLAJE Y SUS DISTINTAS PROBLEMÁTICAS.</b>	11:15-11:30
Alfonso Bernad - Técnico Especialista Departamento de Consultoría y Formación, Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón.	
<b>PROTOCOLOS DE TESTEO ACELERADOS COMO HERRAMIENTA EN CRIBADO DEL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO ELECTROLÍTICO.</b>	11:30-11:45
Vanessa Gil - Investigador ARAID en Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón	
<b>PAUSA</b>	11:45-12:00

**PARTE II - PRODUCCIÓN Y APLICACIONES**

---

<b>PRODUCCIÓN DE H<sub>2</sub> MEDIANTE DESCARBONIZACIÓN DE CORRIENTES RICAS EN METANO</b> José Luis Pinilla Ibarz - Científico Titular del CSIC	12:00-12:15
<b>PRODUCCIÓN DE H<sub>2</sub> MEDIANTE GASIFICACIÓN MEJORADA DE BIOMASA</b> Isabel Martínez - Contratado proyecto posdoctoral en ICB	12:15-12:30
<b>PRODUCCIÓN DE H<sub>2</sub> Y GAS NATURAL SINTÉTICO A PARTIR DE BIOGÁS.</b> José Ángel Peña. Investigador I3A UNIZAR	12:30-12:45
<b>DISPOSITIVOS PARA ALMACENAMIENTO/CONVERSIÓN ENERGÍA LIMPIA</b> Jonas Gurauskis - Investigador ARAID en ICMA	12:45-13:00
<b>ENERGÍAS RENOVABLES E HIDRÓGENO EN SISTEMAS AISLADOS DE LA RED. EJEMPLO DE UNA INSTALACIÓN EN EL MEDIO RURAL.</b> Luis Valiño - Investigador Científico CSIC	13:00-13:15
<b>APLICACIONES URBANAS DE TECNOLOGÍAS BASADAS EN HIDRÓGENO</b> Pedro Casero - Responsable Departamento Innovación, Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón	13:15-13:30
<b>COLOQUIO Y PREGUNTAS</b>	13:30-13:45
<b>CIERRE DEL ACTO</b>	13:45-14:00