

Jornada sobre materiales para producción y usos de hidrógeno

18 abril, 2024 / 9:00 am - 2:00 pm

Materiales para producción y usos de hidrógeno

18 de Abril
9.00 - 14.30
Ciemat, Salón de Actos
Av. Complutense, 40, Moncloa - Aravaca,
28040 Madrid



Agenda

9.00 – 9.20 Apertura

- **Mercedes Ballesteros** (*Departamento de Energía. CIEMAT*)
- **Asunción Butragueño** (*Presidenta de MATERPLAT. Airbus*)

9.20 – 11.30 Sesión 1

- **Isidoro Romero** (*Jefe de Área de Hidrógeno en la S.G. Hidrocarburos y Nuevos Combustibles. MITECO*). Actuaciones recientes de MITECO en regulación y ayudas para hidrógeno renovable
- **Alba Fernández Sotillo, Alfonso Vidal y Francisco J. Perosanz López** (*Departamento de Energía. CIEMAT*). Actividades de CIEMAT en Materiales para Tecnologías de Hidrógeno
- **Luis Sacristán Moraga** (*Director of Sales and Market Development. H2Green*). Retos y oportunidades de la fabricación de electrolizadores PEM
- **José Luis Suárez Sierra** (*Táctica Industrial*). Stack alcalino: componentes y materiales
- **Roberto Campana** (*Director Científico. Centro Nacional del Hidrógeno – CNH2*). Desarrollos en sistemas de electrolisis de alta temperatura tipo SOEC

- **Natalia Pons Puig** (*Investigadora en el Grupo de Descarbonización. AIMPLAS*). Integración del hidrógeno en la Descarbonización: Impulso hacia Combustibles Renovables

11.30 – 12.00 Coffee break

12.00 – 14.00 Sesión 2

- **Paula Ciaurriz** (*Investigadora Senior. CENER*). Producción de hidrógeno renovable mediante electrolisis de estado sólido: materiales y retos
- **Carlos Alberto Prieto Velasco** (*Researcher. CEPSA*). Retos de I+D+i para la implementación industrial de tecnologías de hidrógeno verde
- **Malte Richard Karl Frövel** (*Profesor Investigador. INTA*). Capabilities and activities in cryogenic testing at INTA
- **Vicente Vert** (*Director Ejecutivo de Proyectos. Matteco*). Catalizadores de nueva generación en la electrólisis Alcalina y AEM para potenciar el hidrógeno verde
- **Abel Jiménez** (*Ingeniero Jefe de proyectos de descarbonización. ITP Aero*). Aproximaciones sucesivas al uso de hidrógeno en propulsión y sistemas energéticos aeronáuticos

14.00 Clausura

- **Miguel Ángel Rodiel** (*Coordinador de MATERPLAT. IMDEA Materiales*)
- **Susana Merino** (*División de Materiales de Interés Energético. CIEMAT*)
- **María Luisa Castaño** (*Asesora. Dirección General del CIEMAT*)