

## JORNADA DIVULGATIVA SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO Y DE LAS PILAS DE COMBUSTIBLE GENERA 2010

**Título:** "El Hidrógeno y las Pilas de Combustible"

**Fecha:** El miércoles 19 de mayo

**Lugar:** En la sala **N112**

**Duración:** Jornada medio día en horario de tarde: 15.30 a 19.00 aprox.

### **PROGRAMA PROPUESTO:**

#### **1. El Hidrógeno:** 15.30-16.10 h, 40 min

*D. Arturo Cabello, Fundación del Hidrógeno de Aragón.*

- ¿Qué es el Hidrógeno?
- Ventajas/ desventajas
- Producción de Hidrógeno
- Ejemplo de proyecto: Life+Zero-Hytechpark

#### **2. Las Pilas de Combustible:** 16.10-16.50 h, 40 min

*D. Alberto Vegas, Ariema, Secretaria Técnica AeH2*

- ¿Qué son las Pilas de Combustibles?
- Tipos
- Ventajas/desventajas

***Pausa Café: 16.50-17.10 h, 20 min***

#### **3. Aplicaciones de las tecnologías del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible:** 17.10-18.00 h, 40 min

- Aplicaciones estacionarias *D. Antoni Juliá, Gas Natural/Unión Fenosa.*
- Aplicaciones en transporte *D. Pedro Sánchez, AJUSA*
- Aplicaciones móviles. *D. Oscar Miguel, CIDETEC*

#### **4. El sector en España:** 18.00-18.40 h, 40 min

- Organizaciones del sector: Presentación de la AeH2 y de la PTE HPC. Marina López, Secretaría Técnica AeH2 y PTE HPC.
- Estado de la tecnología en España: Grupo de Análisis de Capacidades de la PTE HPC *Dña. Pilar Argumosa, INTA*

#### **5. Hoja de ruta de la economía del H2 en el SUDOE (sur de Francia, Portugal, España):** 18.40-19:10 h, 30 min. *Dña. Esther Chacón, INTA.*

#### **6. Preguntas/Debate:** 19.10-19.30 h