

**PTE HPC. SUBGRUPO PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE  
ENERGÍAS RENOVABLES VÍA ELECTROLISIS**  
**(Código: REU\_PTEHPC\_060529\_EERR-Electrolisis)**

**CONVOCATORIA**

**Lugar:** ARIEMA Energía y Medioambiente, SL.  
 Parque Tecnológico de Madrid  
 C/ Isaac Newton, 1  
 28760 – Tres Cantos – Madrid  
 Telf: 91.804.53.72

**Día:** 29 de Mayo de 2006

**Hora de comienzo:** 10:30 h

**ASISTENTES**

Entidad	Nombre	Teléfono	Email
ACCIONA Biocombustibles	Eugenio Guelbenzu	948.229.422	eguelbenzu@acciona.es
CARTIF	Sergio Sanz	983.546.504	sersan@cartif.es
CENER	Raquel Garde	948.25.28.00	rgarde@cener.com
ENDESA	Raquel García	91213.17.07	rgarcia@endesa.es
	David Fernández Villoslada	912.134.176	dfernandezv@endesa.es
Fundación H2 Aragón	Ismael Aso Aguarta	974 21 52 58	iaso@hidrogenoaragon.org
Hynergreen	África Castro	954.937.180	africa.castro@hynergreen.abengoa.com
INTA	Laura Ambit	91.520.14.49	ambitml@inta.es
ITE	Pedro Mayorga	961.366.670	pedro.mayorga@itenergia.com
Red de Pilas del CSIC	M <sup>a</sup> Jesús Lázaro	976.733.977	mlazaro@carbon.icb.csic.es
Siliken	Manuel Vales	961412233	manuel.vales@siliken.com
	Dietmar Geckeler	961412233	diezmar.geckeler@siliken.com
Universidad Autónoma de Madrid	Carlos Sánchez López	91497 4766	carlos.sanchez@uam.es
AeH - Secretaría Técnica de la PTE HPC	María Jaén	91.804.53.72	maria.jaen@aeh2.org

- D. Juan Carlos Múgica en representación de INASMET disculpa su ausencia.
- D. Carlos Sánchez López sustituye a Dña. Isabel Jiménez (de la Universidad Autónoma de Madrid).

**Antecedentes:**
**Agenda propuesta:**

1. Debate y aprobación de la matriz DAFO propuesta.
2. Debate y aprobación de las Acciones propuestas, a corto y medio plazo, para Investigación básica, desarrollos tecnológicos y proyectos de demostración e infraestructura. Acciones transversales.
3. Estimación de costes.
4. Elección de la fecha final de entrega del Informe.
5. Ruegos y preguntas.

## Resumen

Tras una ronda de presentaciones de los miembros del grupo debido a la nueva incorporación de SILIKEN al grupo de trabajo se pasa a debatir la matriz DAFO propuesta.

Tras el debate se aprueba la versión definitiva de la matriz DAFO que figura en el **Anexo I** de la presente acta.

Se acuerda incluir un punto de introducción en la versión final del Informe con el objetivo de clarificar el método de trabajo llevado a cabo para elaborar el informe y el alcance del mismo.

Para enfocar adecuadamente el debate sobre las Acciones propuestas, a corto y medio plazo, para Investigación básica, desarrollos tecnológicos y proyectos de demostración e infraestructura y sobre las Acciones transversales, se propone estructurar el documento siguiendo el esquema general propuesto por Sergio Sanz (CARTIF). La propuesta de Acciones queda recogida en el **Anexo II**.

En relación a la estimación de costes para las acciones propuestas, se acuerda establecer la siguiente estimación a nivel general:

<b>Análisis de presupuestos (expresados en coste real)</b>	
Presupuesto total para la realización de las acciones (2006-2020)	
- Presupuesto total H2 electrolisis EERR	90 millones Euros
- % sobre total H2&FC	15%
Desglose del presupuesto H2 electrolisis EERR	
- Investigación básica (IN)	25%
- Desarrollo tecnológico (DE)	40%
- Demostración e infraestructura (DM)	35%
Desglose del presupuesto H2 electrolisis EERR	
- Acciones en el corto plazo (2006-2010)	30%
- Acciones en el medio plazo (2010-2020)	65%
- Acciones transversales	5%

Se acuerda tener una versión final del informe para la semana del 5 al 9 de Junio, con el objetivo de remitirlo al coordinador del GEP para que lo integre junto al resto de informes de los distintos subgrupos y elaborar la versión 1 del Informe de Recomendaciones y Trabajos del GEP.

### Acciones a tomar:

1.- Del 29 de Mayo al 6-7 de Junio: Los miembros del grupo deberán hacer llegar al coordinador del grupo (África Castro) y a la Secretaría Técnica (María Jaén) los comentarios a las Acciones recogidas en el Anexo II, así como la priorización de las mismas.

2.- Además de los comentarios del punto 1, falta por incorporar indicadores, actividades en algunos casos, y revisar que todos los aspectos de la DAFO están reflejados.

### Autor del Informe y fecha:

Informe realizado por María Jaén (Secretaría Técnica de la PTE-HPC)

Fecha: 30/05/06