

Reunión de coordinadores del Grupo de Difusión, Formación y
Percepción Social de la Plataforma Tecnológica Española del
Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Código: REU080313

Fecha: 13/03/08

Lugar de reunión: VEA
Paseo de Fernando el Católico, 35 – Ppal dcha
Zaragoza

Hora: 10:30 h.

Asistentes: por orden alfabético:

Entidad	Persona	Teléfono	E-mail
Fundación Hidrógeno de Aragón	Carmen Gonzalo	974.215.258	cgonzalo@hidrogenoaragon.org
Universidad San Jorge	Pedro Larraz	976.060.100	plarraz@usj.es
VEA QUALITAS	Angela Laguna	976.301.113 679.965.611	alaguna@veaqualitas.com
AeH2 - Secretaría Técnica de la PTE-HPC	Maria Jaen	91.804.53.72	maria.jaen@aeh2.org

Antecedentes:

Agenda

1. Repaso y balance de la actividad realizada por el GFDPS desde 2005 a 2007.
2. Composición actual de los subgrupos de trabajo.
3. Objetivos concretos para 2008-2010 del GFDPS.
4. Planificación del trabajo.
5. Ruegos y preguntas.

Resumen:

Comienza la reunión con el repaso de las actividades realizadas por este Grupo de Trabajo desde la puesta en marcha de la PTE HPC, en Mayo de 2005 hasta la actualidad. En las primeras reuniones celebradas en 2005, se debatió la idea de que la Percepción Social constituye la fase inicial de análisis, cuyas conclusiones permitirán establecer las herramientas y mecanismos más adecuados de cara a establecer Campañas de Difusión. En base a esta reflexión se acordó dividir el GFDPS en dos subgrupos:

- Subgrupo de Formación: coordinado por la Universidad de San Jorge (representada por Pedro Larraz).
- Subgrupo de Percepción Social y Difusión: coordinado por VEA (representada por Ángela Laguna).

El coordinador general del Grupo de Formación, Difusión y Percepción Social es la Fundación de Hidrógeno en Aragón (representada por Carmen Gonzalo).

El plan de actividades propuesta para cada subgrupo de trabajo recogía las siguientes líneas:

- **Subgrupo de Percepción Social y Difusión:** elaborar los siguientes informes:
 - A corto plazo:
 - Índice de especificaciones y recursos para la elaboración de un Informe de Percepción Social española en estas tecnologías.

Reunión de coordinadores del Grupo de Difusión, Formación y Percepción Social de la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)

Código: REU080313

- Basándose en las conclusiones obtenidas en ese Informe de Percepción Social, una vez realizado, se propondría un Informe de propuestas de Medidas de Mejora de la Percepción Social.
- Tomando como referencia los documentos anteriores, elaboración de un Plan de Información y sensibilización a nivel político y de gestión.
- o A medio-largo plazo: se propone:
 - La instauración de una mesa de debate de participación pública.

➤ **Subgrupo de Formación:**

- Elaboración de un Plan de Acción de formación Técnica a todos los niveles:
 - Colegios: integración curricular, Exhibiciones itinerantes o permanentes en museos. Creación de un base de datos central y una página Web con material y programas educativos, etc
 - Universidad y Centros Tecnológicos: nuevos perfiles, master de postgrado, escuelas de verano, etc.
 - Empresas, Industria y Gobierno: formación, concienciación, hojas de ruta, etc
 - Elaborar **paquetes de información** sobre la tecnología destinados a la industria, empresas y autoridades gubernamentales.

Desde la coordinación del Subgrupo de Percepción Social y Difusión, se planteó una encuesta a los miembros del GFDPS con el objetivo de hacer una primera valoración de acciones relación al público objetivo. Para ello se establecieron la siguiente segmentación de público objetivo:

- Sector Empresarial
- Sector Académico.
- Instituciones y Autoridades
- Sector Investigación.
- Sector Sociedad Civil

Así como las posibles vías de captación de información:

- Encuestar por sectores
- Recopilación en medios de comunicación
- Recopilación a través de AeH2, APPICE, etc
- Entrevistas a grupos focales
- Internet.

Se muestra a continuación una tabla resumen, donde se recoge que las presentaciones y sesiones formativas constituyen la primera opción para llegar al sector empresarial, académico e investigación, mientras que a la sociedad civil se llega mejor a través de la difusión por medios de comunicación.

Reunión de coordinadores del Grupo de Difusión, Formación y
Percepción Social de la Plataforma Tecnológica Española del
Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Código: REU080313

Acción /Público	Sector empresarial	Sector Académico	Instituciones y Autoridades	Sector Investigación	Sector sociedad civil
Difusión medios comunicación	3	3	4	3	5
Presentaciones y sesiones formativas	5	5	4	5	3
Panfletos de difusión H ₂	4	3	3	3	3
Concursos o premios H ₂ v PC	3	4	3	4	2
Proyectos demostrativos	4	3	4	4	5

En cuanto a la composición actual de los Subgrupos de Trabajo, las tablas siguientes recogen los miembros que participan en cada subgrupo:

▪ **Subgrupo de Formación:**

Entidad	Nombre	Teléfono	E-mail
AeH2	Antonio González García-Conde	91.520.14.78	glezgca@inta.es
APPICE	Manuel Obispo		mobispo@besel.es
ARIEMA	Rafael Luque	91.804.53.72	rafael.luque@ariema.com
BESEL	Pilar Monjas	91 702 52 33	pilar.monjas@besel.es
Energía Solar Madrid	Alfonso Fernández	620 89 07 37	afernandez@energiasolararmadrid.com
Fundación CIRCE	Ignacio Zabalza	976.761.863	izabal@unizar.es
Fundación de H ₂ de Aragón	Carmen Gonzalo	974.215.258	cgonzalo@hidrogenoaragon.org
INTA	Loreto Pazos	91.520.14.49	pazosl@inta.es
Universidad San Jorge	Pedro Larraz	976.060.100	plarraz@usj.es

▪ **Subgrupo de Percepción Social y Difusión:**

Entidad	Nombre	Teléfono	E-mail
AeH2	Antonio González García-Conde	91.520.14.78	glezgca@inta.es
ARIEMA	Rafael Luque	91.804.53.72	rafael.luque@ariema.com
Fundación de H ₂ de Aragón	Carmen Gonzalo	974.215.258	cgonzalo@hidrogenoaragon.org
INTA	Loreto Pazos	91.520.14.49	pazosl@inta.es
Ministerio de Educación y Ciencia	Manuel Montes	91.603.83.20	manuel.montes@mec.es
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Ángel Chamero	913497426	achamero@mityc.es
MP PowerFoton, S.L.	José Luis Ripoll	657 93 64 47	vermenouze@auna.com
Revista Energías Renovables	Paloma Asensio	91 653 15 53	suscripciones@energias-renovables.com
Vea Qualitas	Angela Laguna	976.301.113	alaguna@veaqualitas.com

Reunión de coordinadores del Grupo de Difusión, Formación y
Percepción Social de la Plataforma Tecnológica Española del
Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Código: REU080313

		679.965.611	
--	--	--------------------	--

Está pendiente que otros miembros del GFDPs expongan su interés en participar en uno u otro de los subgrupos de trabajo:

- Asociación Catalana del Hidrógeno
- CDTI
- IBERDROLA
- IDAE
- Instituto de Ingeniería Energética – UPV
- Red temática del CSIC de hidrógeno y pilas de combustible
- Universidad Autónoma de Madrid
- Sociedad Canarias Tecnologías Medioambientales
- ETS. Ingenieros Industriales-UPM

Se propone contactar con FECYT y el CIEMAT para invitarles a participar en el Grupo de Trabajo.

Se acuerda que la Secretaría Técnica prepare un modelo de carta a remitir a las Universidades para invitarlas a participar en el Grupo de Trabajo.

A continuación se abre un debate en relación a los objetivos generales del Grupo de Trabajo de Formación, Percepción Social y Difusión para el periodo 2008-2010. Entre las actuaciones a acometer, se encuentra:

- Puesta en común de las necesidades e inquietudes de las empresas, organismos y entidades miembros de la PTE HPC.
- En función de los resultados, análisis e identificación de las dificultades y problemas mas relevantes.
- Análisis, evaluación y recomendaciones respecto a la relación empresa-universidad-administración.
- Análisis, evaluación y propuesta de la necesidad de elaboración de un estudio de Percepción Social. Búsqueda de fuentes de financiación.
- Propuesta de elaboración de un Observatorio de Percepción, mediante una aplicación informática.
- Elaboración de listado de másters y otras iniciativas de formación relativas al hidrógeno y las pilas de combustible.
- Búsqueda de informes singulares de difusión de estas tecnologías a distintos niveles, y en su caso, análisis, evaluación y propuesta para la elaboración de una Unidad didáctica de estas tecnologías que esté disponible en la red (web de la PTE HPC, etc).

Se acuerda celebrar una reunión con todos los miembros del Grupo de Formación, Percepción Social y Difusión con el objetivo de debatir y aprobar las líneas de trabajo planteadas, así como definir el plan de trabajo para las actuaciones a corto plazo.

Autor del Informe y fecha:

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

Fecha: 13/03/08