



**Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno
y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Reunión del Comité de Seguimiento de la participación
Española en el VII Programa Marco
Código: REU081009**

Fecha: 09/10/09

Lugar: Ministerio de Ciencia e Innovación
(C/ Albacete, 5, Planta 2º Oeste, Sala 14)

Hora: 16:00-19:00 h

Asistentes por orden alfabético:

ENTIDAD	CONTACTO	E-MAIL
CDTI	Borja Izquierdo	izquierdo_borja@cdti.es
GENER	Raquel Garde	rgarde@cener.com
CIDAUT	Yolanda Briceño	yolbri@cidaut.es
CIEMAT	Alberto Quejido	alberto.quejido@ciemat.es
CSIC	Miguel Peña	mapena@icp.csic.es
ELCOGAS	Pilar Coca	pcoca@elcogas.es
HYNERGREEN	África Castro	africa.castro@hynergreen.abengoa.com
IBERDROLA	José Antonio Tagle	josea.tagle@iberdrola.es
IMDEA Energía	Manuel Romero	manuel.romero@imdea.org
INTA	Antonio González García-Conde	glezgca@inta.es
INTA	Francisco Gómez	gomezpf@inta.es
ITMA	Marta Palacios	m.palacios@itma.es
MICINN	Ana Lancha	ana.lancha@mec.es
MICINN	Marian Ferre	Marian.ferre@mec.es
MICINN	Antonio Garrido	Antonio.garrido@micinn.es
URJC	Juan Manuel García	juanmanuel.garcia.camus@urjc.es
AeH2- Secretaría Técnica PTE HPC	María Jaén	maria.jaen@aeh2.org
AeH2-Secretaría Técnica PTE HPC	Marina López	marina.lopez@ariema.com

Excusan su asistencia a la reunión:

- Iñaki Azkárate de la Fundación INASMET
- Rubén Beneito de AIJU
- Lucía Sirera de la Universidad de Alicante

• **Orden del día:**

1. Bienvenida y presentación de los asistentes

2. Estado actual de la JTI JU

- Estado actual del Industry Grouping (NEW-IG)
- Estado actual del Research Grouping (N.ERGHY)

3. Exposición y debate de las principales conclusiones de la Asamblea General de la N.ERGHY, celebrada el 16 de septiembre de 2008 en París.

4. Ruegos y preguntas



**Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno
y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Reunión del Comité de Seguimiento de la participación
Española en el VII Programa Marco
Código: REU081009**

• **Resumen:**

África Castro (HYNERGREEN) comienza la reunión exponiendo un resumen de los últimos pasos de la JTI FU, entre los que destaca los siguientes:

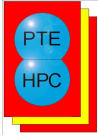
- Recientemente han tenido lugar dos reuniones del Órgano de Gobierno (Governing Board). En la primera reunión, que tuvo lugar el 14 de Julio, se decidió no aprobar el borrador de la convocatoria para 2008, y fue en la reunión del 26 de Septiembre, en la que se aprobó el borrador. En esta reunión se aprueban también las reglas de evaluación de los proyectos de la JTI JU.
- Octubre de 2008: Se publica la primera convocatoria de la JTI JU para 2008.

A continuación, África Castro comenta algunos puntos que considera problemáticos:

- Funcionamiento de la JTI JU: La principal problemática que se observa en el funcionamiento de la JTI JU es la falta de agilidad debido a que la estructura de la JTI JU es muy similar a la del VII Programa Marco, y por tanto el funcionamiento es lento.
- Respecto a los Grupos de Trabajo del IG, África Castro comenta que ha habido cierta problemática entre el área de Producción de Hidrógeno y Distribución y el área de Transporte e Infraestructura, debido a que las empresas de transporte del IG, fijaron los requisitos técnicos de la infraestructura dejando fuera a una parte del mercado europeo (gasistas, por ejemplo).
- Financiación: La principal inquietud respecto a la financiación, es que no se sabrá el porcentaje de financiación que recibirá un proyecto hasta que se firme el "Grant Agreement". Debido a que en la financiación de proyectos, el IG debe aportar el 50% de la financiación, antes de firmar el acuerdo, se calculará la aportación privada, y si esta no es del 50%, la financiación pública se ajustará, de tal forma que se cumpla una financiación privada del 50% del total.
- Existe una acción de coordinación, formada por los coordinadores de los Grupos de Trabajo y expertos del mundo científico, que se ha encargado de elaborar el plan anual de la JTI para 2008. Esta acción de coordinación, presidida por André Martí, continuará durante 2008, debido a la estructura poco ágil de la JTI JU.
- Respecto a la estructura, se comenta que a día de hoy no está decidido quién será el Director Ejecutivo y el Comité Científico todavía no está constituido.
- Se espera que una vez constituida la Oficina de Programa, los trámites burocráticos se agilicen.

Entre los próximos pasos de la JTI JU destaca:

- El IG trabajará a lo largo de octubre-noviembre en el plan anual para 2009.
- El Governing Board aprobará el borrador del plan anual 2009, en noviembre de 2009.
- La 1ª Asamblea General de la JTI JU, tendrá lugar en Bruselas del 14 al 15 de Octubre de 2008.
- Respecto a la coordinación del HyRaMP con la JTI JU, se comenta que si finalmente se acuerda llevar a cabo esta colaboración, se llevaría a cabo a través del IG.
- La evaluación de los proyectos comenzará en febrero de 2009 y en abril /mayo se empezará a comunicar los proyectos que han sido seleccionados.



**Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno
y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Reunión del Comité de Seguimiento de la participación
Española en el VII Programa Marco
Código: REU081009**

A continuación, Yolanda Briceño (CIDAUT), realiza una presentación (disponible en el Anexo I) sobre el estado actual del Research Grouping, comentando porqué surge la necesidad de crear un Grupo de expertos que pueda dar soporte, promover y acelerar la investigación y desarrollo de las tecnologías del hidrógeno y las pilas de combustible, desde el punto de vista de la comunidad científica.

Yolanda Briceño, expone los pasos y reuniones previas a la constitución del Research Grouping en Marzo de 2008, la estructura del RG y las IDAs que lo contituyen.

Seguidamente, Manuel Romero (IMDEA Energía), presenta las principales conclusiones de la Asamblea General del RG, celebrada en París el 16 de septiembre de 2008 (Anexo II). Las principales inquietudes de la comunidad científica asistente a la reunión fueron las siguientes:

- En España los centros de investigación, principalmente desarrollan actividades en el área de producción de Hidrógeno, y en la convocatoria de 2008, esta ha sido el área que más recortes ha sufrido en la financiación.
- El texto presentado en la convocatoria de 2008 es ambiguo, no están claros los sistemas de financiación, ni los de selección de los proyectos.
- España carece de representatividad en el Governing Board.
- Se dispone de poco tiempo de respuesta para actuaciones importantes. El Annual Implementation Plan para 2009, será aprobado el 25 de noviembre de 2008 en la próxima reunión del Governing Board. Actualmente este texto se está circulando para integrar los comentarios de la comunidad científica española.
- Debido a que los presupuestos se ajustarán para que la financiación privada sea del 50%, si existe elevada participación de grupos de investigación, se entiende que el porcentaje de financiación disminuirá. Esto puede concluir en que la participación de los centros de investigación disminuya.
- La incertidumbre en la financiación alargará mucho las negociaciones.
- Además los centros públicos no podrán comprometerse en un consorcio sin conocer previamente la financiación de la que disponen.
- A día de hoy no se conoce la composición del Comité Científico, que se aprobará en noviembre de 2008, ni se conoce cuál será su función exacta. El RG ha propuesto que se les consulte para la selección de este Comité.
- En la convocatoria publicada para 2008 predomina la investigación a corto plazo, y se considera que debido a ello, líneas de actividad consideradas importantes para el Research Grouping, no se han tenido en cuenta en dicha convocatoria.
- En la Asamblea General del RG, se comentó la posibilidad de crear más grupos de trabajo con la siguiente temática: SOFC network; Education; Solid State Hydrogen Storage. Los asistentes no consideran necesario la formación de más grupos de trabajo.
- Además de la incertidumbre en la financiación, también existe cierta incertidumbre sobre el coste de gestión, ya que los costes de operación de la JTI JU son muy altos, y según estudios preliminares, el Research Grouping podría tener dificultades económicas al tercer año de funcionamiento.



**Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno
y de las Pilas de Combustible (PTE HPC)
Reunión del Comité de Seguimiento de la participación
Española en el VII Programa Marco
Código: REU081009**

- El hecho de que las cuotas para participar en la JTI JU varíen anualmente, también puede presentar un problema para algunos centros de investigación.
- ➔ Como posibles actuaciones de apoyo se comentaron las siguientes:
 - EL CDTI se ofrece a revisar la parte financiera de otras JTIs, que pudiera servir de ejemplo a la JTI JU.
 - Dentro de los programas nacionales existen programas de apoyo a la participación en proyectos europeos que podrían facilitar la participación del grupo científico en la JTI JU. Aunque estas convocatorias saldrían en 2009, y no se conoce todavía en qué términos se publicarán.
 - Ana Lancha (MICINN) comenta que desde la PTE HPC se podría llevar a cabo una actuación conjunta, como podría ser la participación en proyectos nacionales, que a su vez permitiesen obtener la experiencia necesaria para actuar en programas internacionales, como la JTI JU.
- ➔ Las acciones que se acordaron llevar a cabo son las siguientes:
 - La Secretaría Técnica de la PTE HPC, se encargará de localizar a los participantes en el RG e IG, con el objetivo de conocer las IDAs en las que participan.
 - Con la finalidad de transmitir el sentimiento de incertidumbre de la comunidad científica española al presidente del RG de la JTI JU, se acuerda que cada uno de los asistentes envíe a la secretaría técnica un documento que recoja la siguiente información:
 - ✓ El interés de cada una de las entidades a participar en la JTI JU, y lo que se pretende conseguir con la participación en la JTI JU.
 - ✓ Las principales limitaciones que cada uno de los asistentes aprecian a la hora de participar activamente en el RG y las medidas que podrían adoptarse para superar estas barreras.
 - ✓ El coste financiero que representa el participar activamente en la JTI JU.
 - Una vez recibida toda la información, se recogerá en un informe, que se remitirá al presidente del RG para que conozca la opinión española respecto al funcionamiento del RG de la JTI JU.

Autor del acta: Marina López
Fecha: 13/09/08