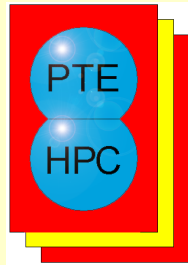




Presentación de los trabajos realizados por la PTE HPC

D. Javier Brey Sánchez
Presidente de la PTE HPC - (Hynergreen)

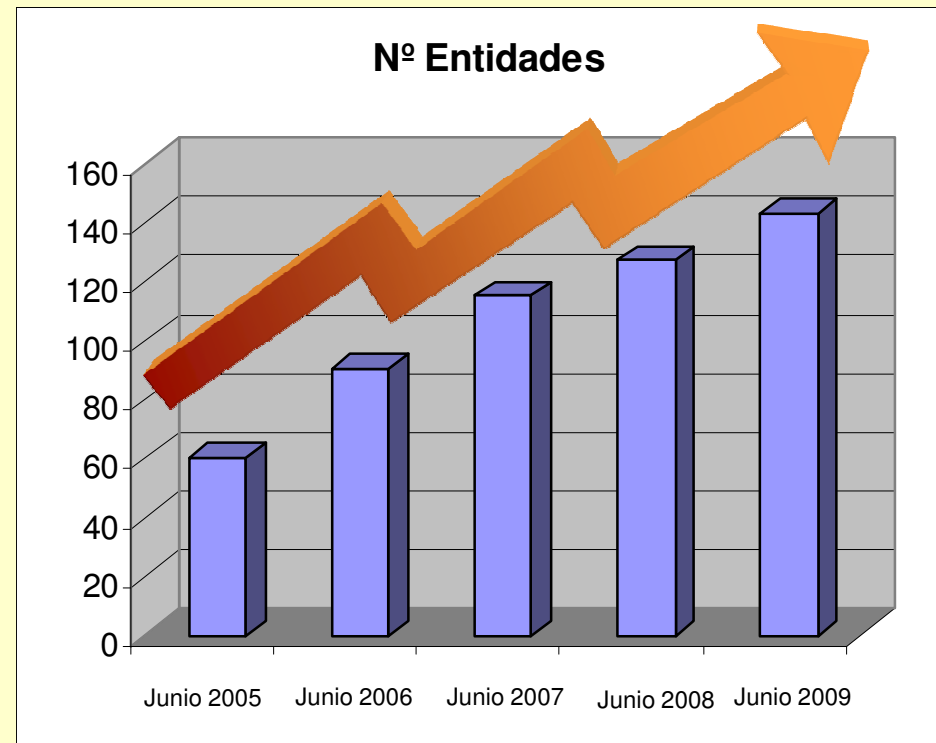


La Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible

- Lanzada en mayo de 2005
- Objetivo:

“Facilitar y acelerar el desarrollo y la utilización en España de sistemas basados en pilas de combustible e hidrógeno, en sus diferentes tecnologías, para su aplicación en el transporte, el sector estacionario y el portátil, teniendo en cuenta toda la cadena del I+D+iT.”

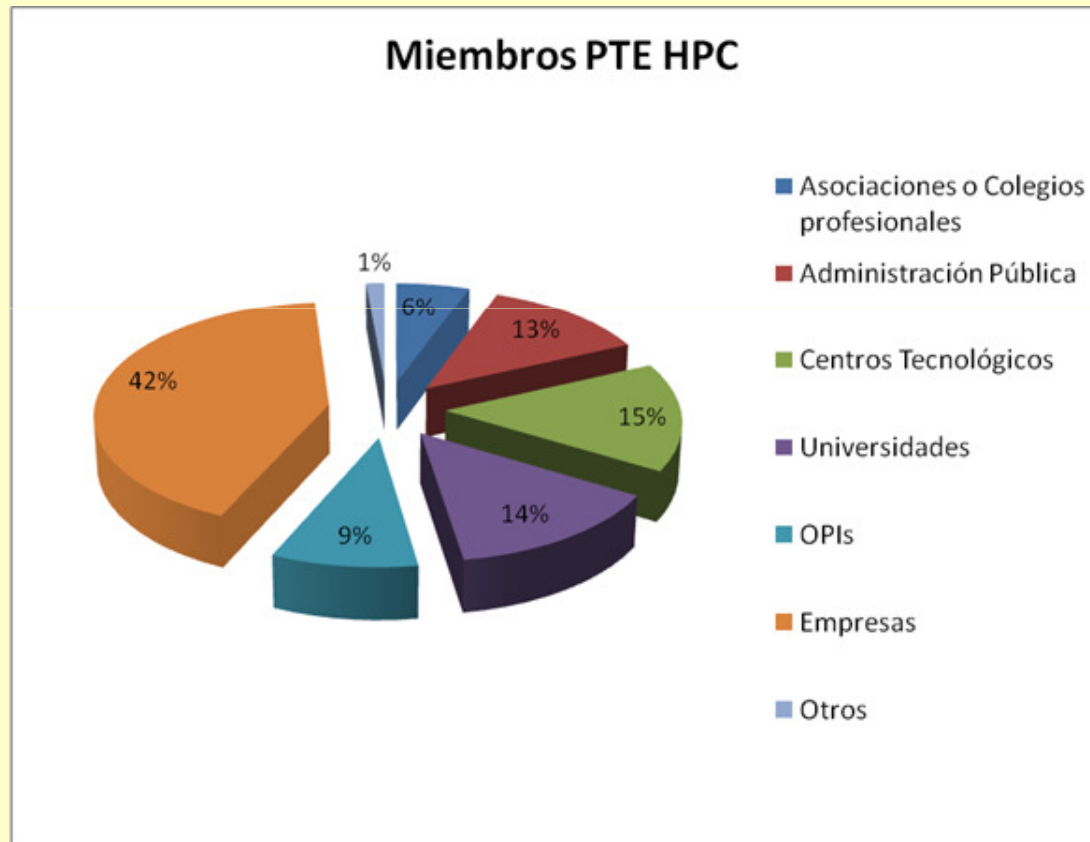
- Datos sobre la PTE HPC (I/II):



Número de personas en noviembre de 2009 > 500

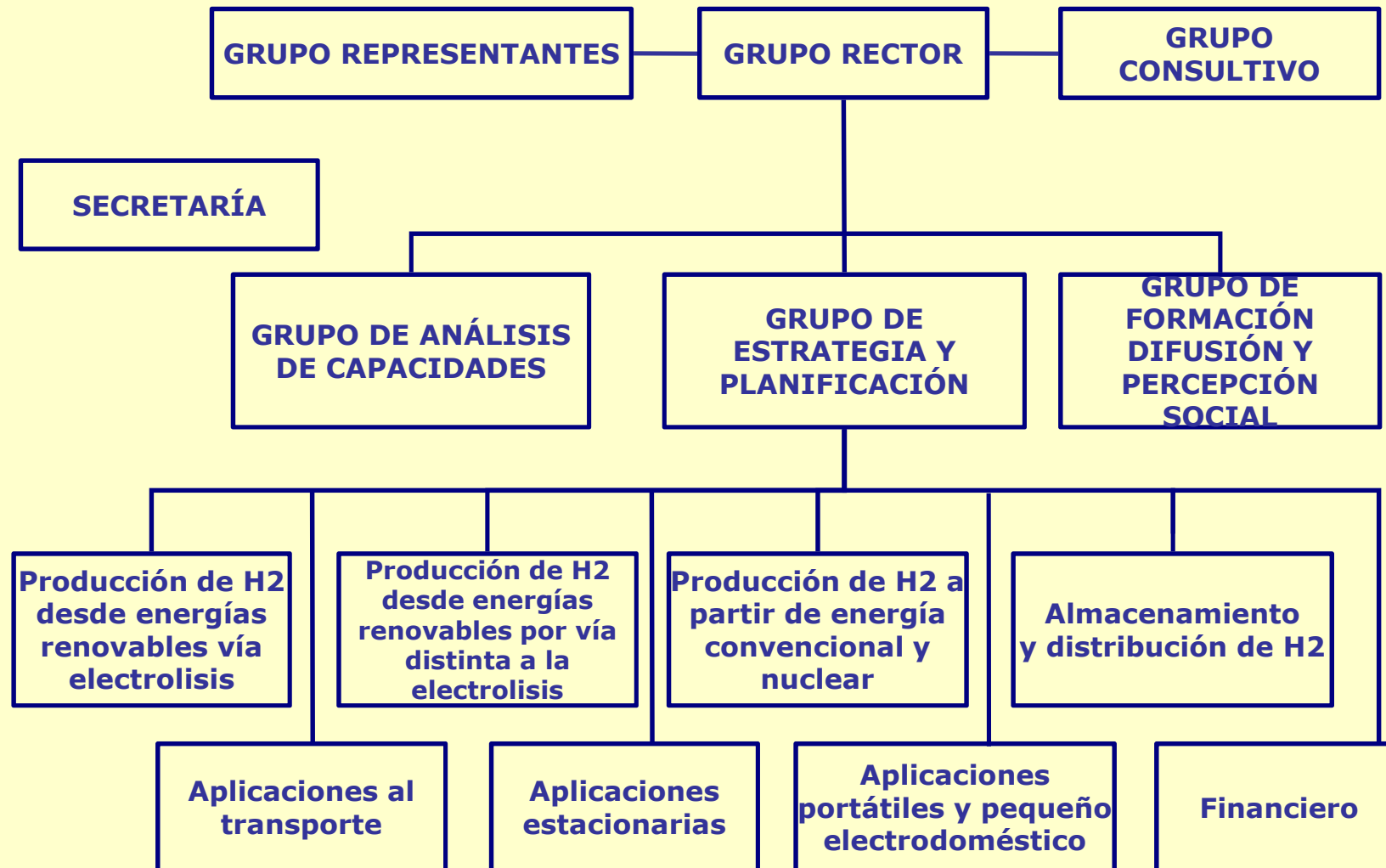
- Datos sobre la PTE HPC (II/II):

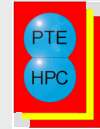
Naturaleza de las entidades de la PTE HPC



**Número de
entidades en
noviembre de
2009: 143**

Grupos de Trabajo de la PTE HPC





Grupo Rector

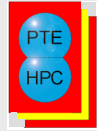
El Grupo Rector es el encargado de coordinar las actuaciones de la PTE-HPC, siendo, además, su cabeza visible. Vela por el cumplimiento de los plazos y los objetivos propuestos por cada uno de los grupos, fomenta la sinergia entre los mismos y promueve la participación en la Plataforma. Su responsable es el Presidente de la Plataforma.



Grupo de Representantes (I/II)

El Grupo de Representantes tiene como objetivo establecer un plan de coordinación para mejorar la posición nacional en instituciones y organizaciones intranacionales e internacionales.

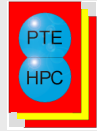
Está formado por los representantes nacionales (públicos y privados) que participan en distintos foros de ámbito internacional.



Grupo de Representantes (II/II)

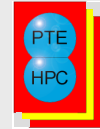
La actividad de los miembros de este Grupo abarca dos vertientes:

1. Por un lado, el grupo de representantes asesora a responsables y representantes de gobiernos e instituciones públicas nacionales, regionales y locales, que participan en reuniones de carácter nacional e internacional, en las áreas en las que opera la PTE HPC, de manera que los intereses de España puedan ser defendidos dentro y fuera de sus fronteras
2. Por otro lado, el Grupo de Representantes tiene conocimiento de las actividades que dichos organismos realizan, así como de las conclusiones de las reuniones mantenidas tanto a nivel nacional como internacional para facilitar el seguimiento de las actuaciones y poder asesorar correctamente cuando sea necesario



Grupo Consultivo

El principal objetivo del Grupo Consultivo es conseguir la máxima coordinación entre todos los departamentos de las administraciones del estado (general, autonómicas y locales), y de éstos con las asociaciones empresariales y profesionales directamente relacionadas con la investigación científica, el desarrollo y la demostración tecnológica en tecnologías del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible.



Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ **Comité de Seguimiento de la Participación Española en el VII PM**

El Grupo Rector, junto con el Grupo de Representantes y el Grupo Consultivo, con el apoyo de la Secretaría Técnica, han desempeñado una labor fundamental en relación a la Joint Technology Initiative on Fuel Cells and Hydrogen – JTI FCH (o Iniciativa Tecnológica Conjunta en Hidrógeno y Pilas de Combustible)

Objetivos:

- Realizar un seguimiento exhaustivo de la JTI FCH, planteando reuniones periódicas en las que los miembros españoles que participen en RG e IG, así como las entidades interesadas, intercambien información e impresiones en relación al avance de la JTI FCH.
- Analizar y coordinar estrategias de participación de las empresas y grupos de investigación españoles.



Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Informe de actuaciones (I/III)

Desde el Grupo Consultivo, se ha elaborado un Informe sobre las actuaciones llevadas a cabo en las distintas Administraciones Públicas y Comunidades Autónomas en relación a las tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de combustible, en los últimos cuatro años:

- Métodos de coordinación que cada Comunidad Autónoma/Administración Pública está llevando a cabo de manera intrínseca y con otras CCAA en relación a la promoción y desarrollo de las tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustible en España así como los mecanismos de coordinación que considera necesario llevar a cabo.
- Análisis de las iniciativas de I+D acometidas en cada Comunidad Autónoma/Administración Pública en los últimos 4 años

Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Informe de actuaciones (II/III)

- Análisis de las medidas administrativas puestas en marcha o desarrolladas en la Comunidad Autónoma que faciliten el desarrollo, demostración, y validación y uso de las tecnologías que se recomiendan en la agenda estratégica de la PTE HPC.
- Instrumentos de financiación necesarios para conseguir que el desarrollo de las tecnologías del hidrógeno y de las pilas de combustible en España sea competitivo dentro de la Unión Europea.

Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Informe de actuaciones (III/III)

Este Informe ha servido de base para elaborar un catálogo sobre los mecanismos de financiación existentes, públicos y privados, a nivel europeo, nacional y regional: **“Mecanismos de Financiación a la I+D+i relacionada con el Hidrógeno y las Pilas de Combustible”**.

Este documento está disponible en la Web pública de la PTE HPC (www.ptehpc.org).

Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Participación en el Foro ERTRAC

Debido a que a nivel español no existe una plataforma espejo de ERTRAC, se ha decidido crear un Foro Español ERTRAC que coordine las iniciativas existentes a nivel nacional. La PTE HPC participa en este Foro.

Objetivos:

- Ofrecer una visión estratégica para el sector del transporte por carretera teniendo en cuenta el estado del I+D.
- Establecer estrategias y hojas de ruta para tener esta visión a través de la SRA y otros documentos.
- Estimular e incrementar una más efectiva inversión pública y privada en I+D en el sector.

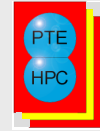


Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Creación de un Comité de Seguimiento de Plataformas Tecnológicas del ámbito energético (I/III)

Entre las principales funciones de estos Grupos de trabajo se encuentra el apoyar las labores de “puente de comunicación” con otras Plataformas Tecnológicas (de ámbito regional, nacional e internacional) e iniciativas similares.

En este sentido, a lo largo de 2009 se ha creado un comité de Seguimiento de Plataformas Tecnológicas el ámbito energético, en el que participan todas las plataformas tecnológicas del sector.

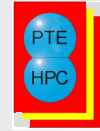


Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Creación de un Comité de Seguimiento de Plataformas Tecnológicas del ámbito energético (II/III)

Objetivos:

- Estudiar conjuntamente los términos de referencia de los Planes Nacionales e Internacionales de I+D+i.
- Establecer un primer nivel de conocimiento mutuo y de comunicación entre las plataformas.
- Promover sinergias entre los Grupos de Trabajo de las plataformas con intereses comunes.
- Circular propuestas de proyectos.
- Llevar a cabo iniciativas y trabajos coordinados para la presentación de proyectos conjuntos de I+D+i.



Actividades desarrolladas 2008-2009

❖ Creación de un Comité de Seguimiento de Plataformas Tecnológicas del ámbito energético (III/III)

Objetivos:

- Apoyar el desarrollo de plantas de demostración.
- Difundir resultados y organizar eventos conjuntamente.
- Intercambiar información técnica específica a nivel de Grupo de Trabajo
- Compartir tecnologías y Centros de Referencia.
- Compartir servicios de apoyo a las Plataformas/Programas.
- Convocar periódicamente encuentros interplataformas para analizar posibles áreas de Cooperación.