

Fecha

21 de marzo de 2007

Lugar

Asociación de la Prensa
Claudio Coello, 98. Madrid
Metro Núñez de Balboa

Organiza

Fundación Santander Central Hispano

Información

Fundación Santander Central Hispano
Serrano, 92. 28006 Madrid
T. +34 91 781 51 50
fundacionsch@gruposantander.com
www.fundacion.gruposantander.com

 Santander 150


SOSTENIBILIDAD

Entrada libre hasta completar aforo

21 de marzo 2007

Jornada sobre

El hidrógeno
como vector energético

FUNDACION
 Santander Central Hispano

Presentación

Si en cualquier orden de la actividad humana a nuevos tiempos corresponden nuevos paradigmas, en el caso de la energía que utiliza el hombre esta correlación es especialmente relevante. Inmersa en el cambio de modelo energético, la sociedad demanda nuevas perspectivas para un futuro de la energía que, a veces, no aparece muy alentador.

Iniciado ya el final de la era de los combustibles fósiles, la ciencia será, como siempre, la que provea al hombre de soluciones. Ante cualquier reto, la inteligencia y la imaginación son el único bagaje para afrontar con éxito sus consecuencias. En esta ocasión, también es preciso ser creativos y buscar soluciones no nocivas y duraderas.

En este contexto en que termina una época, se inicia otra y se buscan nuevas iniciativas como la emergencia del hidrógeno como promesa de futuro que ayudará a cambiar radicalmente el escenario de la producción y el consumo de energía. Su papel como vector energético, que no fuente de energía, se irá agrandando con el paso del tiempo y con la atención que a él le dedique la ciencia y la tecnología.

Consciente de su importancia, la Fundación quiere dedicar esta Jornada a reflexionar sobre esta nueva realidad, así como a difundir entre los distintos sectores de la sociedad lo que podemos y debemos esperar del hidrógeno.

Programa

- 16.00** **Presentación**
Javier Aguado. Director Gerente, Fundación Santander Central Hispano
- 16.15** **La necesidad de un nuevo paradigma energético**
Antonio Ruiz de Elvira. Catedrático de Física Aplicada, Universidad de Alcalá de Henares
- 17.15** **Pausa**
- 17.30** **La energía basada en el hidrógeno: desafíos y oportunidades**
Antonio González. Director del Departamento de Aerodinámica y Propulsión, INTA
- 18.00** **Generación de hidrógeno a partir de energías renovables**
Manuel Romero. Jefe de la División de Energías Renovables, CIEMAT
- 18.30** **Debate**
- 18.45** **¿Por qué apuesta una empresa comercial por el hidrógeno?**
Javier Brey. Director, Hynergreen - Abengoa
- 19.15** **El hidrógeno, factor de competitividad y desarrollo regional**
Luis Correas. Director, Fundación para el Desarrollo de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón
- 19.45** **Debate**
- 20.00** **Conclusiones**

Moderador y Relator
Antonio Ruiz de Elvira