

Boletín trimestral informativo

PTe H₂

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL HIDRÓGENO



¡Bienvenidos a nuestra newsletter trimestral sobre la
Plataforma Tecnológica española del Hidrógeno!

Actividades en las que participa la PTe H₂



Participación en la “Jornada de Trabajo para la actualización del PNIEC”

El pasado jueves 27 de abril, el presidente de la PTe H₂, Antonio González García-Conde, participó en las “**Jornadas de trabajo para la actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC)**” organizadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) que tuvieron lugar en la sede de la Secretaría de Estado de Energía.

La mesa de trabajo proponía las siguientes cuestiones: ¿Cómo sería necesario reformular la dimensión 5 del PNIEC (I+i+c) para responder a los retos actuales? ¿Qué papel va a desempeñar la I+D+i en impulsar la transición energética?

El presidente de la PTe H₂ dividió su intervención en dos partes: como influye y ayuda la **I+D+i en la reducción de costes de hidrógeno y cuáles son las barreras de la I+D+i en la generalización del mismo**. “La principal barrera actualmente es la falta de regulación, la falta de garantías de origen y la clasificación del hidrógeno”, explicó González García-Conde, que también señaló la importancia de tener normas que incentiven a la producción del hidrógeno y al desarrollo de la I+D+i en España, como lo está haciendo Estados Unidos en el IRA.

‘Mission Innovation Hydrogen Valley Platform 2.0 Re-launch’

El 8 de mayo, la vicepresidenta de PTe H₂ participó en el evento de relanzamiento de la Plataforma de **Valles de Hidrógeno 2.0**. Esta iniciativa se llevó a cabo como parte de la “Mission Innovation: Misión de Hidrógeno Limpio”.

La plataforma se basa en una extensa recopilación de datos primarios de proyectos y ofrece una visión completa de los Valles de Hidrógeno más avanzados y



ambiciosos en todo el mundo. Busca fomentar la búsqueda de colaboraciones y estimular las interacciones entre los miembros de la plataforma.

Para acceder a la plataforma de **Valles de Hidrógeno**, visite el siguiente [enlace](#).

Reunión Actualización Actividades conjuntas ALINNE + PTEs

El pasado 7 de junio, el presidente, la vicepresidente y la Secretaría Técnica de la PTe H2, asistieron a la reunión convocada por ALINNE en la que se presentaron las actividades de colaboración entre ALINNE y las Plataformas Tecnológicas y la participación española en "Mission Innovation".

Asimismo, en la reunión se presentó la **Red Estratégica (AEI) - Alianza de I+D+i sobre Identificación de prioridades de I+D+i en las "Cadenas de Suministro" de tecnologías clave para la transición energética.**



Webinar "Convocatoria Ayuda TransMisiones 2023, Ciencia e Innovación"

La PTe H2 organizó, junto con CDTI, el **webinar "Convocatoria Ayuda TransMisiones 2023 Ciencia e Innovación"** donde se presentó esta nueva convocatoria y se expuso otras ayudas de CDTI en el ámbito de la Energía.

El seminario se llevó a cabo el 7 de julio y contó con la presentación institucional del presidente de la Plataforma y la participación de más de 100 asistentes.

Curso de Verano, Universidad Complutense de Madrid: hidrógeno: vector energético clave en la transición energética

El miércoles 5 de julio, el presidente de la PTeH2 participó de la mesa redonda "Tecnologías del Hidrógeno: Presente y Futuro".

En esta sesión se pretende identificar los retos y oportunidades que el desarrollo del hidrógeno bajo en emisiones presenta en relación a la descarbonización del transporte.

Finalmente, en la última sesión (día 3), se mostrarán algunos de los grandes proyectos que se están llevando a cabo a nivel nacional-europeo en relación con el hidrógeno y que nos mostrar tanto el presente como el futuro de este prometedor vector energético.



Eventos de interés

La PTe H2 se ha asociado como **media partner** en los siguientes eventos:



6 - 8 March 2024
Bilbao Exhibition Center
Bilbao, Spain

EHEC 2024

EHEC2024 es la conferencia europea de referencia en el sector del hidrógeno. Celebrada cada dos años, EHEC está organizada por la Asociación Española del Hidrógeno (AeH2) y reúne a expertos, investigadores y líderes de la industria en el campo del hidrógeno, proporcionando una

plataforma para compartir los últimos avances, innovaciones y desarrollos en tecnologías basadas en el hidrógeno.

El Congreso está centrado en la promoción de soluciones energéticas sostenibles y limpias y pretende desempeñar un papel crucial en el avance de la adopción del hidrógeno como fuente de energía limpia en toda Europa y el mundo.

EHEC ofrece un marco excelente para la puesta al día de las tecnologías energéticas del hidrógeno. Es el escenario perfecto para mostrar los avances en proyectos y productos de I+D. Reúne los últimos avances en investigación y negocio ante las partes interesadas de una audiencia mundial. Además, la conferencia facilita la presentación de tecnologías punteras en electrolisis y pilas de combustible para que surjan colaboraciones empresariales estratégicas.

Esta nueva edición se celebrará en **Bilbao (España)** los días **6, 7 y 8 de marzo de 2024**

[Descubre más](#)

IV Encuentro Sectorial del Hidrógeno (PMH2)

El IV Encuentro Sectorial del Hidrógeno proporciona un punto de encuentro de los distintos actores involucrados en el desarrollo tecnológico del hidrógeno para favorecer el networking y el intercambio de conocimiento del sector.

La cuarta edición del Encuentro Sectorial va a ser una gran oportunidad para explorar y aprender más sobre el sector del hidrógeno. El evento estará compuesto por una serie de conferencias llevadas a cabo por speakers relevantes en el ámbito del hidrógeno, los cuales estarán repartidos en cuatro salas diferentes y abordarán diversos temas relacionados con el hidrógeno.

El evento tendrá lugar el **28 de septiembre en el Hotel Novotel Madrid Center** de la ciudad de Madrid.

[Descubre más](#)



Noticias

Noticias Nacionales

- ***UPV, CSIC y Sener se alían para crear una planta piloto de generación de hidrógeno verde mediante microondas***

[Noticia completa](#)



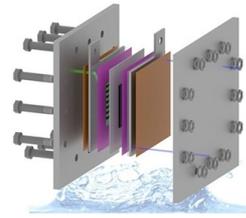
- ***¿Es posible producir hidrógeno en estaciones de depuración de aguas residuales?***



Noticia completa

- **Un nuevo material es capaz de conseguir hidrógeno verde con diez veces menos iridio**

Noticia completa



- **El Gobierno destina 40 millones en ayudas a proyectos innovadores de vehículos con pila de hidrógeno**

Noticia completa

- **Licitación electrolizador SOEC/pila SOFC**



La Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN) acaba de publicar el anuncio de licitación para la contratación del suministro de un sistema de electrólisis de alta temperatura con celda de óxidos sólidos (SOEC) para producción de hidrógeno y para generación de potencia eléctrica (rSOC/SOFC).

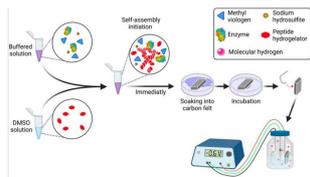
El suministro principal consiste en un sistema capaz de ofrecer las funcionalidades de electrólisis y de producción de electricidad.

El objetivo principal de este suministro es desarrollar actividades de investigación y desarrollo centradas, principalmente, en la generación de hidrógeno verde, su integración y uso industrial.

El **plazo** para la **presentación** de ofertas finaliza el **19 de septiembre de 2023** a las 14 h (CET).

Consulta la convocatoria

Noticias Internacionales

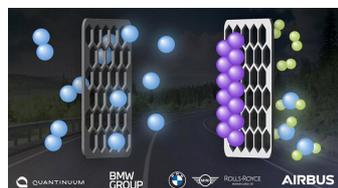


- **Investigadores de la Universidad de Tel Aviv consiguen producir hidrógeno verde reduciendo el coste y con agua salada**

Noticia Completa

- **BMW, Airbus y Quantinuum utilizan computación cuántica para dominar con precisión la reacción química en una pila de combustible**

Noticia completa



- **New zinc battery tech can store and**



produce green hydrogen on demand

Noticia completa

¿Eres miembro de la Plataforma y quieres enviarnos tus noticias?

Mándonos la noticia al siguiente e-mail:

info@ptehpc.org

En los próximos meses podréis ver la página web de la **Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTE H2)** actualizada y llena de contenido de interés.

Os animamos también a seguirnos en nuestros canales de comunicación en redes sociales (Linkedin y Twitter). (*pincha en el icono*).



Permanezcan atentos a nuestras futuras comunicaciones para seguir al tanto de nuestras actividades y proyectos.

Esperamos que esta información os resulte de interés.

Un saludo,



Secretaría Técnica PTE H2

Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)
Ronda de poniente 15, 1ª planta Izda. B
28760 Tres Cantos - Madrid
Tlfs.: 91 804 53 72 / 91 241 95 31
info@ptehpc.org / www.ptehpc.org

Boletín elaborado por Ariema Energía y Medioambiente S.L.

E-mail enviado a {{ contact.EMAIL }}.

Ha recibido este e-mail porque está suscrito a Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible
Asegúrese de recibir nuestros e-mails añadiendo info@ptehc.org a su lista de contactos

Información sobre el tratamiento de sus datos personales de acuerdo con lo establecido en el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016.

Responsable: Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)

Finalidad: mantenerle informado de las actividades de la PTE HPC

Destinatarios: sus datos no van a ser cedidos a terceros, salvo que exista una obligación legal

Derechos: tiene derechos de acceso, rectificación y supresión de datos y los de limitación y oposición al tratamiento dirigiéndose a info@aeH2.org o en la Dirección: Ronda de poniente 15, 1ª planta Izda. B., 28760, TRES CANTOS, MADRID

[Cancelar suscripción](#)

