

Boletín trimestral informativo

PTe H₂
PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DEL HIDRÓGENO



¡Bienvenidos a nuestra newsletter trimestral, (edición diciembre 2024) sobre la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno!

Esta última newsletter de 2024 refleja el espíritu de celebración propio de la Navidad y el Año Nuevo, destacando los importantes hitos alcanzados por la **Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno (PTe H₂)** durante el año. Entre ellos, la elaboración de documentación técnica clave, el fortalecimiento de colaboraciones con otras entidades y el incremento en la participación activa de nuestros miembros en las reuniones de trabajo.

En 2025, queremos ir aún más lejos, y esperamos contar con vuestro apoyo y participación. Te invitamos a descubrir cómo ha sido el último trimestre de 2024 para la PTe H₂.

Actividades internas de la PTe H₂

Asamblea General Ordinaria 2024



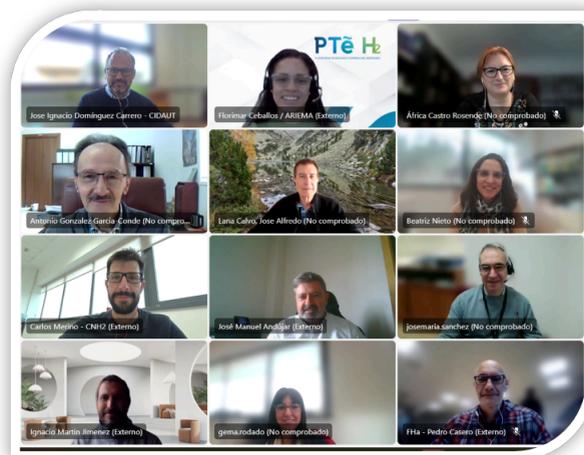
El 12 de noviembre, celebramos la Asamblea Anual 2024 de los miembros de la PTe H₂, un evento en el que tuvimos el honor de contar con la participación de **Marian Ferre**, Jefa de la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos de la Agencia Estatal de

Investigación (AEI). Marian compartió información relevante sobre las ayudas que su entidad ofrece a proyectos de colaboración público-privada. Asimismo, contamos con la intervención de **África Castro**, Vicepresidenta de la PTe H2 y Representante de España ante la Mission Innovation – Clean Hydrogen Mission. África expuso los objetivos y logros de la participación española en esta misión, así como el rol clave de la PTe H2 como dinamizador de información dentro de la cadena de valor del hidrógeno en este marco de colaboración.

Adicionalmente, la Secretaria Técnica de la PTe H2 presentó un resumen de las principales actividades realizadas durante 2024, destacando: el crecimiento en la membresía, el incremento en el número de reuniones de los Grupos de Trabajo y el Grupo Rector, la difusión de eventos de interés, colaboraciones y jornadas en las que participó la PTe H2, el avance en el proceso de revisión del Entregable 2024 y la publicación, en inglés, del catálogo de capacidades tecnológicas, que fue lanzado durante la European Hydrogen Week en Bruselas, del 18 al 22 de noviembre.

Los Coordinadores de los Grupos de Trabajo también compartieron los hitos y desafíos enfrentados durante el año. Además, hicieron un llamado a una participación más activa para afrontar con mayores recursos los retos que se avecinan en 2025. Finalmente, la Directora Técnica de la AeH2 presentó las actividades y objetivos previstos para la PTe H2 en 2025, dejando clara la ambición y compromiso de la plataforma para seguir impulsando la transición hacia un futuro sostenible basado en el hidrógeno.

Reunión Grupo Rector Noviembre 2024



El pasado 14 de noviembre se celebró la 7ª reunión de trabajo del Grupo Rector de la PTe H2, marcando la última sesión del año 2024. Este encuentro cerró un ciclo de actividades presenciales y online dedicadas a la planificación, seguimiento de actividades y trabajo en equipo. El principal objetivo de esta reunión fue finalizar las conclusiones y recomendaciones del **Entregable 2024**, cuya versión final fue presentada durante el **I Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energética**, el 12 de Diciembre en la AEI en Madrid.

Este año ha sido especialmente activo para el Grupo Rector de la PTe H2, con el apoyo de su Secretaria Técnica, quien ha sido la responsable de organizar y dinamizar estos encuentros, asegurando el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Actividades Secretaría Técnica PTe H2 2024



Durante la Asamblea General Ordinaria 2024 de la PTe H2, **Marina Holgado**, Directora Técnica de la AeH2, informó a los miembros asistentes que, a partir del 1 de enero de 2025, las actividades de la Secretaría Técnica de la PTe H2 serán gestionadas por personal propio de la AeH2.

Esta decisión, en línea con la nueva estructura de funcionamiento de la AeH2, marca el cierre de un ciclo en el que **Ariema** ha desempeñado el papel como entidad subcontratada para el servicio de Secretaría Técnica desde la creación de la PTe H2 en 2005.

Desde la PTe H2, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a Ariema por su dedicación y contribución durante estos casi 20 años de servicio.

Actividades en las que participa la PTe H2

Durante el último trimestre de 2024, la PTe H2 ha consolidado su liderazgo en el ámbito energético a través de una destacada participación y coordinación de eventos clave. Estas actividades no solo han reforzado la visibilidad de la plataforma como referente en el sector, sino que también han evidenciado el carácter estratégico y transversal de las tecnologías del hidrógeno en diversos sectores de la economía. Las colaboraciones establecidas durante este periodo subrayan el compromiso de la PTe H2 con la integración del hidrógeno como pieza fundamental en la transición energética y el desarrollo sostenible. A continuación, se destacan algunas de estas actividades relevantes:

Consolidando la participación de España en Mission Innovation (MI):



Durante la **15th Clean Energy Ministerial and the 9th Mission Innovation Ministerial (CEM 19 / MI-9)**, celebrada en Foz do Iguaçu, Brasil, del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2024, se destacaron los avances clave en la transición energética global y la importancia de las tecnologías de hidrógeno como eje estratégico.

África Castro, vicepresidenta de la PTe H2, formó parte de la delegación española que asistió al **CEM 19/ MI-9** en representación de Mission Innovation, y en su caso particular, actuó como representante de la **Clean Hydrogen Mission (CHM)** en nombre de la PTe H2. Entre las actividades más relevantes, África asistió a la presentación del Global Hydrogen Review 2024 de la International Energy Agency (IEA), a la sesión titulada Materials for Energy and Hydrogen y, finalmente, formó parte de la discusión sobre los Global Green Road Corridors, aportando una visión estratégica desde la perspectiva española y europea.

Más información [👉 en el siguiente enlace.](#)

Otras actividades colaborativas en las que ha participado la PTe H2 incluyen: 1) La reunión de planificación del grupo de trabajo internacional de producción de hidrógeno de la Clean Hydrogen Mission, que tuvo lugar el 23 de octubre, donde la vicepresidenta

de la PTe H2 participó activamente en la definición de prioridades técnicas. Posteriormente, miembros de la PTe H2 participaron en la *Kick-off Meeting* de este grupo internacional de trabajo, celebrado el 8 de noviembre. 2) La promoción de proyectos españoles en foros internacionales; un ejemplo fue el contacto facilitado el 5 de diciembre entre el equipo del proyecto FCH2RAIL del CNH2 y representantes del Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE), destacando la capacidad técnica española en hidrógeno.

Cabe destacar que, como resultado de la activa participación de la PTe H2 en representación de España en la MI-CHM, el país ha recibido la invitación para unirse como *co-lead* en esta Mission durante el último trimestre del 2024. Esta propuesta está siendo valorada por parte del equipo español liderado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICIU) y ALINNE.

De cara a la transversalidad del hidrógeno, el pasado 19 de diciembre, la PTe H2 colaboró con la **Green Power Future Mission**, proporcionando información para el cuestionario sobre almacenamiento energético de larga duración, desarrollado por Energy Systems Catapult. Este documento recoge información clave sobre las capacidades de España en este ámbito, reforzando la posición del país en la transición energética global.

Estas actividades consolidan el papel de la PTe H2 como un actor fundamental en la representación de España dentro de Mission Innovation y demuestran el compromiso nacional con el desarrollo de tecnologías innovadoras y sostenibles.

PMH2 Encuentro Sectorial - Professional Meeting on H2



El pasado 8 de octubre de 2024, el Grupo Rector y los miembros de la PTe H2 se unieron a la celebración del Día Mundial del Hidrógeno en el marco del **PMH2 V Encuentro Sectorial - Professional Meeting on H2**. Este evento, organizado por **ARIEMA**, tuvo como objetivo principal fomentar el networking, la colaboración y la generación de oportunidades en el sector del hidrógeno en España.

La participación de la PTe H2 en este encuentro subrayó su compromiso con el desarrollo de una economía basada en el hidrógeno, promoviendo sinergias entre actores clave del sector público, privado y académico. Durante la jornada, se debatieron los principales retos y avances tecnológicos, regulatorios y de mercado que enfrenta el sector, reforzando así el papel de España como líder en el ámbito del hidrógeno a nivel internacional.

El PMH2 V Encuentro Sectorial fue una ocasión ideal para consolidar alianzas estratégicas y avanzar hacia los objetivos comunes de la transición energética. Más información  en el siguiente [enlace](#).



Las plataformas tecnológicas y de innovación bajo el patrocinio de la **AEI**, durante el tercer trimestre del 2024, han continuado su trabajo conjunto y coordinado para dar respuestas a las necesidades tecnológicas, de investigación y de innovación que se han identificado a medio o largo plazo.

Como parte de sus colaboraciones interplataformas y con otras entidades relacionadas, la PTe H2 ha participado en diversas actividades, fortaleciendo la sinergia entre los distintos agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación:

- 14 Octubre, **TRANSIERE 2025** reunión del comité organizador sede MICIU.
- 22 Octubre, Contribución al informe de **Batteryplat** sobre Taxonomía y Estado del Arte Tecnologías Almacenamiento Energético.
- 25 Octubre, Reunión en el **CDTI** sobre el Plan Estratégico CDTI 2024-2027, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.
- 05 Noviembre, Reunión para explorar escenarios de colaboración con **Materplat** para el 2025.
- 13 Noviembre, Jornada Anual **GIEC**.
- 21 Noviembre, Asamblea Anual **Green Future Plat**.
- 25 Noviembre, IX Asamblea **SOLPLAT**.
- 11 Diciembre, Reunión Anual **PLATEA**.
- 20 Diciembre, **Prospectiva Transporte 2050** - Reunión de planificación taller 1 sobre Fuentes de Energía.

La participación de la PTe H2 en estas iniciativas refleja su compromiso con el avance tecnológico y la innovación en el sector del hidrógeno, contribuyendo al desarrollo de soluciones que respondan a los retos científico-técnicos

Webinar "Cadena de Valor del Hidrógeno a partir de Residuos"

El 16 de octubre de 2024, la PTe H2 organizó el webinar “**Cadena de Valor del Hidrógeno a partir de Residuos**”, en colaboración con el Grupo Interplataformas de Economía Circular (**GIEC**). Este evento, que contó con la participación de **57**

asistentes, se enmarcó en los esfuerzos conjuntos para impulsar la economía circular y explorar nuevas oportunidades tecnológicas en el sector del hidrógeno.

El taller fue liderado por José María Sánchez, coordinador del Grupo de Trabajo de Producción de la PTe H2 y representante del **CIEMAT**, quien desempeñó un papel clave en la organización del evento. La apertura estuvo a cargo de la **Secretaría Técnica de la PTe H2**, que presentó una visión general de las actividades y objetivos estratégicos de la plataforma, mientras que también se encargó de moderar la sesión.

Entre las ponencias destacadas, Milena Ferrari, miembro del **Grupo Promotor del GIEC**, compartió valiosa información sobre el “**Distintivo GIEC y la herramienta Conectando**”. Esta herramienta busca fomentar la colaboración, conectar ideas y facilitar la búsqueda de socios en proyectos relacionados con la economía circular, promoviendo así la innovación y el intercambio de conocimientos.

Además, participaron diversas entidades miembros de la PTe H2, quienes expusieron avances tecnológicos y casos de éxito en la producción de hidrógeno a partir de residuos:

- **Greene W2H2:** Jaime García y Aída Rodríguez presentaron procesos termoquímicos innovadores para convertir residuos en hidrógeno.
- **AIMPLAS:** Pilar Cumplido explicó el proyecto SUSVALEN, una iniciativa enfocada en soluciones sostenibles para el aprovechamiento de residuos.
- **CER-H2 UPC:** Lluís Soller destacó los logros del proyecto HYNTERCAT, que emplea catalizadores mecanoquímicos para la obtención de gas de síntesis.

El evento cerró con una dinámica sesión de preguntas y respuestas, que permitió a los asistentes interactuar y profundizar en los temas abordados, reforzando las sinergias entre los diferentes actores del sector.

Este webinar, alineado con las prioridades de la economía circular y la transición energética, refleja el compromiso de la PTe H2 y sus miembros en liderar iniciativas que posicionen al hidrógeno como un vector clave de innovación y sostenibilidad.

Más información sobre el GIEC 🖱️ en el siguiente [enlace](#).

Colaboración con la Alianza para el Uso del Hidrógeno en Aviación



Como miembro del Comité Rector de la Alianza para el Uso del Hidrógeno en Aviación (**AH2A**), la PTe H2 participó en la organización de la jornada sobre el uso del hidrógeno en la aviación, celebrada el pasado 19 de noviembre en la sede del Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España (**COIAE**) en Madrid.

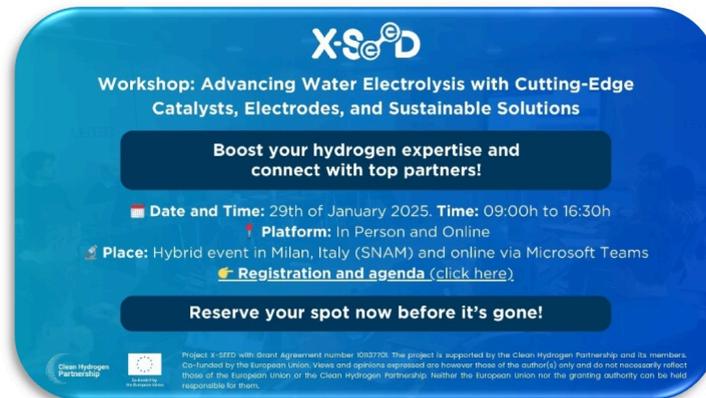
Este evento, cuya planificación se realizó en una reunión online el pasado 25 de octubre, contó con la participación de expertos de entidades como **Aena**, **Repsol**, **Enagás**, **INTA**, **Airbus**, **ITP Aero** y **Dovetail**. A través de dos mesas redondas, se abordaron temas clave relacionados con la producción y distribución de hidrógeno, así como las tecnologías de aviación basadas en este vector energético.

La PTe H2 estuvo representada por Florimar Ceballos Rivas, Coordinadora de la **Secretaría Técnica**, quien participó como ponente en la primera mesa redonda, destacando el liderazgo de España en Europa en la producción de hidrógeno mediante electrólisis. Además, subrayó el compromiso del país al adherirse a la

subasta de hidrógeno del Banco Europeo del Hidrógeno, así como la contribución de fondos destinada a apoyar la producción de hidrógeno renovable en territorio nacional.

Información adicional y 📺 grabación de la jornada en el 👉 siguiente [enlace](#).

Compromiso de la PTe H2 en la Difusión y Apoyo al Sector del Hidrógeno



Como parte de su misión de impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación en el sector del hidrógeno en España, la **PTe H2** ha fortalecido su compromiso durante el último trimestre de 2024 a través de diversas colaboraciones y acciones estratégicas. Estas contribuciones reflejan el enfoque de la PTe H2 en la difusión de conocimiento, el apoyo a la colaboración internacional y la promoción de la tecnología española en hidrógeno:

- **Machtmaking Proyecto AHIRE, Fundación CIDAUT**
- **EERRA DAY in Spain, CIEMAT**
- **CDTI and CHP Pitching session in the European H2 Week**
- **Observatorio Tecnológico de Hidrógeno de Enagás**
- **Call for Interest from ANCAP, ICEX Embajada Montevideo**
- **REOLTEC: Jornada Innovation Wind Talks**
- **PTE – ee: Gala Eficiencia Energética y Sostenibilidad**
- **CIDAUT, AICIA, Energylab, ITE y Leitat: Proyecto H2ENRY**
- **AeH2: Censo de Proyectos 2024**
- **Mission innovation-Clean Hydrogen Mission Chile y OLADE: Curso sobre el Explorador de Hidrógeno Verde**

De cara a 2025, ya se están planificando eventos y proyectos de interés en los que los miembros y colaboradores de la PTe H2 continúan impulsando iniciativas de sinergia en torno al hidrógeno. Una de estas iniciativas es el **proyecto X-SEED**, dónde **Leitat** se complace en invitar a los miembros de la PTe H2 al 1er workshop híbrido de este dedicado a Advancing Water Electrolysis with Cutting-Edge Catalysts, Electrodes, and Sustainable Solutions, que se realizará el miércoles 29 de enero de 2025 en un formato híbrido, con una sesión presencial en Milán, Italia, y en línea a través de Microsoft Teams.

Regístrese ahora para asegurar su lugar, ya sea en línea o en persona (hay cupos limitados disponibles en persona). La inscripción cierra el 22 de enero de 2025. [Enlace de inscripción](#) y web sobre el proyecto X-SEED: <https://xseedproject.eu/>

También le animamos a que compartas este evento en su red, ya que será una excelente oportunidad para intercambiar avances y debatir soluciones innovadoras en electrólisis del agua.

En caso de tener preguntas, no dudes en contactarnos a través de info@xseedproject.eu.

I Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas 2024 del Comité de Plataformas de la Energía



En su rol como Coordinadora del Comité de Plataformas de la Energía (CPE), la PTe H2 ha liderado durante el último año un esfuerzo conjunto con **12 plataformas tecnológicas del ámbito energético**: PTECO2, GEOPLAT, BIOPLAT, BATTERYPLAT, FUTURED, REOLTEC, PTE-ee, CEIDEN, FOTOPLAT, SOLARCONCENTRA, SOLPLAT y la propia PTe H2.

El hito más destacado fue la celebración del **I Foro Anual de Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas**, el pasado **12 de diciembre**, con el apoyo de la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y la **participación de 103 asistentes**. La PTe H2 desempeñó un papel clave como coordinadora del evento y maestra de ceremonias, además de participar activamente en la mesa redonda titulada “La innovación para la transición energética en un contexto de terciarización de la economía española”.

Entre los logros alcanzados durante el foro destacan:

- **Lanzamiento del Entregable 2024**, un documento estratégico que recoge las principales líneas de trabajo y prioridades en ciencia, tecnología e innovación energética para el próximo año.
- **Lanzamiento de la nueva web del CPE**: www.plataformasenergia.es, diseñada para potenciar el trabajo y la visibilidad de las plataformas tecnológicas en el sector energético.
- **Acciones de divulgación conjunta**: Iniciativas colectivas para promover los avances y proyectos de las 12 plataformas del CPE.
- **Incorporación de nuevas plataformas**: Promoción del interés de otras plataformas tecnológicas del ámbito energético para unirse al CPE, ampliando su alcance.
- **Nueva estructura de gobernanza**: Implementación de un modelo de rotación bianual para garantizar una gestión más dinámica y equitativa dentro del comité.

El foro también reforzó el liderazgo de la PTe H2 en el ámbito energético mediante la interacción con organismos clave como el MICIU, la Secretaría de Estado de Energía, el MITERD, el MINTUR, el IDAE y el CIEMAT, consolidando su papel en la transición energética de España.

Este primer foro representa un hito en la consolidación del CPE como motor de la colaboración interplataformas, subrayando el compromiso de la PTe H2 con la innovación y el desarrollo sostenible.

Para información adicional 🖱️ consultar el siguiente [enlace](#)

Únete a las redes sociales de la PTe H2

Desde la PTe H2 queremos poner al servicio de nuestros miembros la divulgación de sus proyectos emblemáticos a través de nuestras redes sociales.

1. Síguenos en [LinkedIn](#) y en [Twitter](#).

2. Rellena el siguiente [formulario](#) con información sobre algún proyecto relevante de tu entidad que contribuya al ecosistema del hidrógeno.

Nuestro objetivo es aumentar la difusión de los avances en investigación, desarrollo e innovación del hidrógeno. Estamos comprometidos en mantener una comunicación abierta y accesible con nuestra comunidad. ¡Únase a nuestra creciente comunidad en línea hoy mismo y manténgase actualizado con los últimos desarrollos en tecnología del hidrógeno!

Noticias

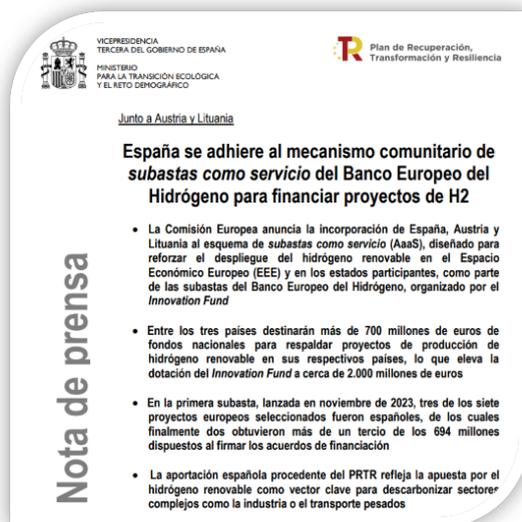
Noticias nacionales

¡España se adhiere al mecanismo comunitario de subastas como servicio del Banco Europeo del Hidrógeno para financiar proyectos de H2

Nota de prensa 18 de noviembre del 2024, La Comisión Europea ha anunciado que España, junto con Austria y Lituania, se une al esquema de subastas como servicio (AaaS) del Banco Europeo del Hidrógeno, organizado por el Innovation Fund. Este mecanismo permite a los países participantes financiar proyectos de producción de hidrógeno renovable en sus territorios, maximizando el impacto de las subastas europeas.

España destinará entre **280 y 400 millones** de euros provenientes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (**PRTR**) y del programa H2 Valles, consolidando su liderazgo en Europa en este sector estratégico. En la primera subasta europea, lanzada en noviembre de 2023, tres proyectos españoles fueron seleccionados, y dos de ellos recibieron un tercio del presupuesto total adjudicado (238 millones de euros). Esta iniciativa subraya el compromiso de España con la descarbonización de sectores complejos, como la industria y el transporte pesado, y refuerza la competitividad de su industria nacional en el desarrollo del hidrógeno renovable.

Más información [👉](#) en el siguiente [enlace](#).



España establece un referente en el mercado del hidrógeno renovable

El pasado **16 de diciembre de 2024**, MIBGAS lanzó el **MIBGAS IBHYX**, el primer índice ibérico que refleja el precio del hidrógeno renovable, estableciendo un valor inicial de **5,85 €/kg (148,36 €/MWh)**.

Este índice proporciona una referencia clara del coste de producción del hidrógeno verde en la península ibérica, facilitando la transparencia y fomentando la inversión en este vector energético clave para la transición hacia una economía descarbonizada.

España, con su abundante capacidad de generación de energías renovables, se posiciona como un actor destacado en el ámbito del hidrógeno verde. La competitividad en los costes de producción de electricidad a partir de fuentes renovables, superior a la de otros países europeos, otorga al país una ventaja significativa en la producción de hidrógeno renovable. Más información en el siguiente [enlace](#)

Noticias internacionales

La PTe H2 refuerza su presencia internacional en la European Hydrogen Week

La European Hydrogen Week, celebrada del **18 al 22 de noviembre de 2024 en Bruselas**, reunió a los principales actores del sector del hidrógeno para debatir avances tecnológicos, políticas estratégicas y nuevas oportunidades de colaboración. La PTe H2, representada por su Grupo Rector y Secretaría Técnica, tuvo una destacada participación, consolidando su rol como referente en el ámbito energético europeo.

Entre las actividades clave, la PTe H2 promocionó su **Catálogo de Capacidades Tecnológicas, disponible en inglés**, como herramienta para visibilizar el potencial de sus miembros en el mercado internacional. Además, se llevó a cabo una reunión con la **Generalitat de Catalunya**, fortaleciendo las sinergias nacionales en el contexto europeo.

La vicepresidenta de la PTe H2, África Castro, también aprovechó la ocasión para interactuar con figuras destacadas como Piero Venturi, Paul y Steph, representantes de **Mission Innovation Clean Hydrogen Mission**, destacando el compromiso de la plataforma con la cooperación internacional.

En el marco del evento, la Clean Hydrogen Mission firmó acuerdos de colaboración estratégica con la **Clean Hydrogen Partnership (CHP)** y la **Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (UNIDO)**, un paso clave para alinear esfuerzos globales en la promoción de tecnologías de hidrógeno limpio.

[🔗](#) Más información sobre la firma de estos acuerdos está disponible en el siguiente [enlace](#).

La participación de la PTe H2 en la European Hydrogen Week subraya su compromiso con la internacionalización y el fortalecimiento de alianzas estratégicas para liderar la transición energética hacia un futuro sostenible.



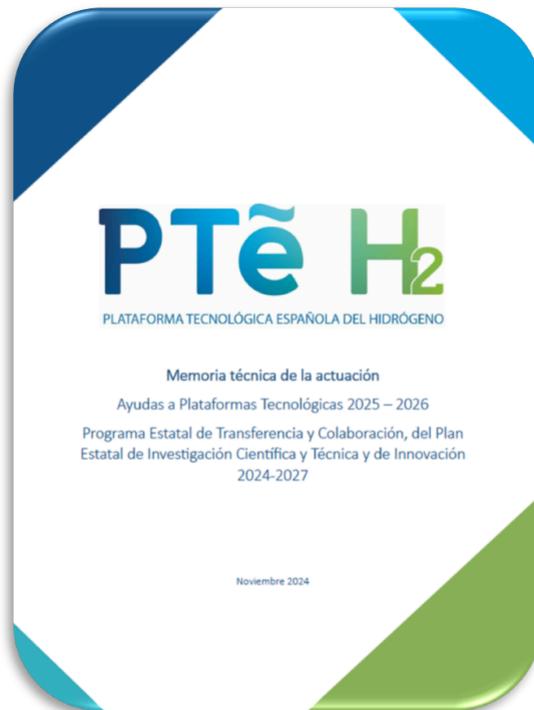
Subvenciones

El pasado **8 de octubre de 2024**, se publicó en el Boletín Oficial del Estado el extracto de la Resolución de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, que convocaba ayudas en el marco del Programa Estatal de Transferencia y Colaboración del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación (**PEICTI**) 2024-2027. Esta convocatoria, con una dotación total de 6 millones de euros, está destinada a financiar actividades estratégicas de las plataformas tecnológicas, como la organización de asambleas, la difusión de conocimiento y la cooperación tecnológica.

Tras la publicación de la convocatoria, la Directora Técnica de la AeH2 elaboró la memoria de solicitud de subvención de la PTe H2 para el período 2025-2026, asegurando una propuesta que reflejara los objetivos estratégicos de la plataforma y su contribución al sector.

Finalmente, el pasado 7 de noviembre, se presentó la solicitud de ayuda, reafirmando el compromiso de la PTe H2 con la innovación y el desarrollo colaborativo en torno al hidrógeno.

Para más información consultar la [web de la AEI](#).



Catálogo de Capacidades Tecnológicas 2024 (Edición Inglés) y Entregable 2024

La PTe H2 culmina el año con importantes logros, destacando el lanzamiento de dos documentos técnicos clave durante el último trimestre de 2024:

- **Catálogo de Capacidades Tecnológicas 2024 (Edición en Inglés):** Este catálogo recoge información detallada sobre las capacidades de **82 entidades miembros de la plataforma**. Su presentación coincidió con la European Hydrogen Week en noviembre, donde se utilizó para fomentar el intercambio internacional y fortalecer las alianzas estratégicas entre los miembros de la PTe H2 y otras entidades del sector.
- **Entregable 2024:** Presentado el 12 de diciembre durante el I Foro Anual de la Ciencia, Tecnología e Innovación Energéticas, este documento técnico fue anunciado por el presidente de la PTe H2. Elaborado con la colaboración de **68 entidades y 110 expertos**, el Entregable 2024 refleja un análisis exhaustivo de

las tecnologías de hidrógeno desarrollado por los miembros de la plataforma en España.

Ambos documentos están disponibles para consulta en la web de la PTe H2: el Catálogo de Capacidades Tecnológicas 2024 y el Entregable 2024 ofrecen una visión integral del trabajo y los avances en hidrógeno a nivel nacional e internacional.



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

Mándanos la noticia al siguiente e-mail:

info@ptehpc.org

A medida que nos acercamos al final de este año 2024, en la PTe H2 queremos agradecer a todos nuestros miembros y colaboradores por su dedicación y esfuerzo continuo. Este ha sido un año lleno de importantes avances en el sector del hidrógeno, con destacadas actividades, eventos, colaboraciones y logros técnicos que hemos compartido y que seguirán impulsando nuestra misión.

Durante el año, hemos fortalecido la visibilidad de la plataforma a nivel internacional a través de MI-CHM, participando en eventos clave del sector, como la European Hydrogen Week, y consolidando relaciones con instituciones y actores clave, como la AEI y la AH2A. También hemos trabajado activamente en la Memoria de Solicitud de Subvención 2025-2026, avanzando en temas fundamentales para el futuro del hidrógeno y la transición energética.

Miramos al 2025 con optimismo, con nuevos proyectos y colaboraciones que fortalecerán aún más el papel del hidrógeno verde en la descarbonización del sector energético. Estamos comprometidos con seguir siendo un referente en la innovación tecnológica y en la promoción de soluciones sostenibles.

Deseamos a todos un fin de año lleno de éxito y bienestar, y que el 2025 nos traiga nuevas oportunidades para seguir trabajando juntos por un futuro más limpio y sostenible.

¡Felices fiestas y próspero año nuevo!



TR2022-001351

Secretaría Técnica PTe H2

Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)

Tlfs.: 91 804 53 72 / 91 241 95 31

info@pteh2.org / www.pteh2.org

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

Ha recibido este e-mail porque está suscrito a Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno
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](#)

