



12 de diciembre de 2024 | 10:00h

Salón de Actos de la Agencia Estatal de Investigación. c/ Torrelaguna 58, 28027 Madrid

9:30h - 10:00h	Acreditación
10:00h - 10:20h	Inauguración <i>Domènec Espriu Climent. Director General. Agencia Estatal de Investigación África Castro. Vicepresidenta. PTe H2</i>
10:20h - 10:30h	La importancia de la transferencia de conocimiento en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación <i>Teresa Riesgo. Secretaria General de Innovación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades</i>
10:30h - 11:05h	Bloque I. Investigación y ciencia para avanzar en la transición energética <i>Convertidores con Control Grid Forming en un escenario de creciente penetración asíncrona en la red. Emilio Gómez. Universidad de Castilla - La Mancha REOLTEC Redes urbanas de calor y frío de 5ª generación (5GDHC) con geotermia somera hibridadas con energía fotovoltaica. Dr. Ignasi Herms. Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) GEOPLAT Baterías termofotovoltaicas para almacenamiento de energía de larga duración. Esther López. Instituto de Energía Solar. Universidad Politécnica de Madrid FOTOPLAT Tecnologías de captura del CO₂ para la transición energética. Dr. Covadonga Pevida. Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR-CSIC) PTECO2</i>
11:05h - 11:45h	Bloque II. Tecnologías energéticas: industrialización y soberanía <i>En SMR (Small Modular Reactors), industrialización y capacidades en España, cadena de suministro, soberanía energética, garantía de suministro, no emisión de CO₂. Xavier Jardí. IDOM CEIDEN La bioenergía en la industria termointensiva; caso de éxito. Elías Hernández. ENSO, Energy Environment and Sustainability BIOPLAT WeSSun: Solar térmica para procesos industriales y redes de calor y frío. José Ignacio Ajona. Seenso Renoval, S.L.U SOLPLAT Las Plantas Piloto del CIIAE como infraestructura facilitadora del escalado y ensayos de sistemas y componentes de diversas tecnologías de almacenamiento energético. Ponente por confirmar BATTERYPLAT</i>
11:45h - 12:15h	Pausa - Café
12:15h - 12:25h	Nuevo horizonte industrial energético. La NZIA y el Clean Industrial Deal <i>Jordi García Brustenga. Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme. Ministerio de Industria y Turismo</i>
12:25h - 13:00h	Bloque III. Innovación en energía: ¿hacia dónde vamos? <i>Entregable 2024 con énfasis en los Valles de H₂. Antonio González. Presidente. PTe H2 PTe H2 Energía solar de concentración para producción de hidrógeno y de combustibles sostenibles para el transporte aéreo. Dr. Manuel Romero. Instituto IMDEA Energía Solar Concentra Calidad del dato en el sector de la edificación para mejorar la toma de decisiones. Susana Martín. Fundación CARTIF PTE-ee Visión hacia 2050. Ponente por confirmar FUTURED</i>
13:00h - 13:10h	El PNIEC y las líneas de acción estratégicas nacionales en energía <i>Lucía Blanco. Subdirectora General de Prospectiva y Estadísticas Energéticas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico</i>
13:10h - 13:45h	Mesa redonda "La innovación para la transición energética en un contexto de terciarización de la economía española" <i>Antonio González. Presidente. PTe H2 Margarita de Gregorio. Secretaria General. BIOPLAT y GEOPLAT Rafael Ramos. Presidente. PTE-ee Xavier Jardí. Coordinador del Grupo de Trabajo SMR. CEIDEN Alberto Ceña. Asesor técnico. REOLTEC Modera: María Luisa Castaño. Asesora Dirección General. CIEMAT</i>
13:45h - 14:00h	PTe H2 anunciará a GEOPLAT como nueva Plataforma coordinadora del Comité para 2025-2026 Sesión de clausura
14:00h	Vino español