



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**
Maestra de ceremonias: **África Castro**. Vicepresidenta. PTe H2
- 10:00h - 10:20h **Inauguración**
Domènec Espriu Climent. Director General. Agencia Estatal de Investigación
- 10:20h - 10:30h **La importancia de la transferencia de conocimiento en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación**
Juan Antonio Tébar. Director de Políticas de Innovación. CDTI Innovación
- 10:30h - 11:05h **Bloque I. Investigación y ciencia para avanzar en la transición energética**
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. Carlos Abanades**. Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (INCAR-CSIC) | PTECO2
- 11:05h - 11:45h **Bloque II. Tecnologías energéticas: industrialización y soberanía**
Reactores avanzados: el caso de los SMR (Small Modular Reactors) para la descarbonización profunda y soberanía energética. **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
Plantas piloto del CIIAE para escalado y ensayos en almacenamiento energético. **Rosa M. Ladera Gallardo**. Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético - CIIAE | BATTERYPLAT
- 11:45h - 12:15h **Pausa - Café**
- 12:15h - 12:25h **Nuevo horizonte industrial energético. La NZIA y el Clean Industrial Deal**
Jordi García Brustenga. Director General de Estrategia Industrial y de la Pyme. Ministerio de Industria y Turismo
- 12:25h - 13:00h **Bloque III. Innovación en energía: ¿hacia dónde vamos?**
Entregable 2024 con énfasis en los Valles de H₂. **Antonio González**. 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. **Ignacio Trigo**. NTT Datta | FUTURED
- 13:00h - 13:10h **El PNIEC y las líneas de acción estratégicas nacionales en energía**
Lucía Blanco. Subdirectora General de Prospectiva y Estadísticas Energéticas. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
- 13:10h - 13:45h **Mesa redonda "La innovación para la transición energética en un contexto de terciarización de la economía española"**
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
- 13:45h - 14:00h **PTe H2 anunciará a GEOPLAT como nueva Plataforma coordinadora del Comité para 2025-2026**
Sesión de clausura
Marian Ferre. Jefa Subdivisión Programas Temáticos Científico-Técnicos. Agencia Estatal de Investigación
María Luisa Castaño. Asesora Dirección General. CIEMAT
- 14:00h **Vino español**