



30 de noviembre | Cámara de Comercio de Oviedo | 09:00 a 18:00 h.
2021

PROGRAMA

HIDRÓGENO. ESTRATEGIA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

09:00 h: *Apertura de Esfera CSIC Norte.*

Bienvenida de la Delegada del CSIC en Asturias, Dra. María Fernández; Presidente de la Cámara Oficial de Comercio de Oviedo, D. Carlos Paniceres; Director territorial de Cantabria-Asturias del Banco Santander, D. Manuel Iturbe y Director del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono, Dr. Fernando Rubiera.

09:20 h: **José Miguel Bermúdez Menéndez.** Analista de tecnología energética - Hidrógeno y combustibles alternativos. Agencia Internacional de la Energía (IEA)

El papel del hidrógeno en la transición energética. Situación actual y perspectivas

09:40 h: **Rubén Coto González.** Estrategia y Desarrollo de Negocio. IDONIAL

Misiones científicas de Asturias. Proyecto piloto de la industria del hidrógeno

10:00 h: **Yago Somoano Rodríguez.** Departamento de Innovación de HUNOSA (Grupo SEPI)

Hoja de ruta para el despliegue de la industria del hidrógeno en Asturias y proyectos integradores

10:20 h: **Vanesa Hernández Rodríguez.** Engineering manager in Hydrogen Business Project. Development & Execution. EdP renewables

El reto de la descarbonización con hidrógeno renovable

10:40 h: **Pausa café.**

11:10 h: **José Ramón Fernández García.** Investigador del INCAR-CSIC

El potencial del hidrógeno en la descarbonización de la producción de acero

11:30 h: **Covadonga Pevida García.** Investigadora del INCAR-CSIC

Hidrógeno renovable a partir de biorecursos

11:50 h: **Fabián Suárez García.** Investigador del INCAR-CSIC

Almacenamiento de hidrógeno en sólidos porosos

12:10 h: **David Sebastián del Río.** Investigador del ICB-CSIC

Retos en la investigación de dispositivos electroquímicos para la economía del hidrógeno

12:30 h: **Clara Blanco Rodríguez.** Investigadora del INCAR-CSIC y coordinadora de la PTI+TransEner

Transición energética sostenible: actuaciones de la PTI+ TransEner en el área de hidrógeno

12:50 h: **Antonio Pérez Ramírez.** Departamento de financiación estructurada. Banco de Santander

Apoyo de la Banca al desarrollo de nuevas tecnologías de la cadena de valor del Hidrógeno

13:00 h: **Carlos Paniceres Estrada.** Presidente de la Cámara Oficial de Comercio de Oviedo

Las cámaras de comercio como enlace imprescindible en el nuevo modelo energético

13:10 h: **Jesús Marco de Lucas.** Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC

Las Plataformas científicas. Modelo de cooperación entre ciencia y empresa

13:40 h: **Borja Sánchez.** Consejero de Ciencia, Innovación y Universidades del Principado de Asturias. *Clausura*

CULTURA CIENTÍFICA

APRENDE CON EL CSIC Y LA CÁMARA DE COMERCIO DE OVIEDO. Hidrógeno: elemento número 1

Transferimos conocimiento a la sociedad

Sesión de Tarde:

16:30 h: *Bienvenida a la actividad por parte de la Cámara de Comercio de Oviedo, la Consejera de Educación del Gobierno del Principado de Asturias, la Delegada Institucional del CSIC en Asturias.*

Actividad para 20 alumnos de secundaria

16:35 h: *Breve introducción*

16:40 h: *Taller individualizado para los alumnos*

18:00 h: *Clausura de la actividad*

Impartido por Alberto Martínez Jódar y Pelayo Tomillo García - INCAR-CSIC