



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

*Implicación de la banca en la colaboración pública-privada en Energía*

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*

## 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 Jodar y Pelayo Tomillo García - INCAR-CSIC

