

Especiales **laSegunda**

VIERNES 19 DE ABRIL 2024



PUCV organiza Seminario Internacional sobre Hidrógeno Verde

Con esta actividad culminó el Curso de Hidrógeno Verde para la Innovación y la Sostenibilidad Regional, organizado por el Centro Interdisciplinario de Ingeniería (CII) de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), en colaboración con el Centro de Acción Climática (CAC) de la misma casa de estudios y, con el apoyo de Corfo.

La Facultad de Ingeniería de la PUCV organizó recientemente un Seminario Internacional sobre Hidrógeno Verde, destacando las potenciales oportunidades y el futuro de este tipo de energía renovable.

El Hidrógeno Verde se produce a través de la electrólisis del agua, utilizando energía renovable, como la solar o la eólica, lo que lo convierte en una opción prometedora para reducir las emisiones de carbono en sectores como el transporte y la industria.

El seminario reunió a expertos en la materia y profesionales del sector para discutir los avances tecnológicos, los desafíos y las perspectivas de mercado del Hidrógeno Verde. Se exploraron diversos aspectos, desde la producción y almacenamiento hasta su aplicación en la movilidad y la generación de energía.



Sebastián Fingerhuth, director del Centro Interdisciplinario de Ingeniería PUCV.

Entre otros expositores

estuvieron María José Lambert, asesora técnica de GIZ, Agencia de Cooperación Alemana, con presencia en Chile, con actividades, entre otras, en el área de energía, como da cuenta su participación en un proyecto de investigación liderado por la PUCV; también presentó su visión acerca del Hidrógeno Verde Marcelo Villagrán, particularmente desde su experiencia trabajando en Pro-Chile por varios años en Alemania y Países Bajos.

Este encuentro internacional, además de ser una plataforma para el intercambio de conocimientos y experien-



Marcelo Villagrán, managing director en Manku; Yunesky Masip, y Rodrigo Sánchez respondieron las preguntas del público.



Yunesky Masip, académico de la PUCV.



María José Lambert, asesora técnica de Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética en GIZ.



Rodrigo Sánchez, ejecutivo de Innovación Tecnológica en Corfo Valparaíso.

cias, permitió relevar el papel crucial que juegan la colaboración y la comunicación en la aceleración de la transición hacia un futuro más sostenible.

Los asistentes mostraron un firme compromiso con la innovación y la adopción de tecnologías limpias, reconociendo el potencial del Hidrógeno Verde para impulsar un cambio significativo en el panorama energético global.

Sebastián Fingerhuth, director del Centro Interdisciplinario de Ingeniería de la PUCV y profesor de la universidad, explicó que este tipo de actividades son

"instancias para posicionar a la casa de estudios en temas de vanguardia, en este caso, Hidrógeno Verde, temática en la cual la PUCV tiene expertos".

El académico, quien ha estudiado y participado en actividades en la RWTH Aachen University, Alemania, aseguró que "el seminario fue también un espacio y una oportunidad para compartir con representantes del mundo empresarial, permitiendo ampliar y consolidar la networking academia-empresa". En suma, comentó que "logramos posicionar a la universidad a través de sus académicos, sus centros y sus proyectos

en el ecosistema perfecto" y agregó que "dada nuestra geografía y ubicación en el planeta, tenemos condiciones súper buenas para desarrollar Hidrógeno Verde y generar energía limpia para el país y para el mundo".

En resumen, el Seminario Internacional sobre Hidrógeno Verde, organizado por la PUCV, sirvió como un espacio de reflexión y acción, en el que se exploraron oportunidades y desafíos que nos llevan a avanzar hacia un futuro más limpio y sostenible para nuestro planeta, siendo Chile un actor relevante.