

ACTIVIDAD SE REALIZÓ EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Lanzan hoja de ruta del Programa Estratégico Regional de Hidrógeno Verde

Diario Concepción
 contacto@diarioconcepcion.cl

Descarbonizar los sectores productivos a través del uso del hidrógeno verde como fuente energética y materia prima, es el principal objetivo del Programa Estratégico Regional de Hidrógeno Verde (PER), impulsado por Corfo en conjunto con el Gobierno Regional del Biobío, cuya Hoja de Ruta 2024 - 2050 para el Biobío fue lanzada recientemente.

La actividad convocó a diversos sectores de la macrozona centro sur del país, cuyo programa inició con la presentación de la Directora ejecutiva del Comité de desarrollo de la industria de Hidrógeno Verde de Corfo, Ana María Ruz Frías.

La profesional destacó que "este es un hito clave que resume el esfuerzo de un grupo de profesionales de Corfo y empresas que abordan el objetivo y actividades concretas, para efectivamente mostrar éxitos tempranos en el uso del hidrógeno verde y sus derivados en la Región del Biobío, de la mano la generación y utilización de energías renovables".

En tanto, el Gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz Wornner, valoró la generación de acuerdos entre los múltiples sectores para avanzar en esta materia y la disponibilidad en la Región de capital humano especializado para esta industria.



FOTO: UDEC + SUSTENTABLE

La mesa de gobernanza de esta instancia está integrada por representantes del mundo público, privado y la academia, donde la Universidad de Concepción ha tenido una activa participación.

Rol de la UdeC en el PER de H2V

La mesa gobernanza del PER, instancia encargada de trazar los principales lineamientos definidos en esta Hoja de Ruta, está integrada por representantes del mundo público, privado y de la academia, donde la Universidad de Concepción ha tenido un rol activo.

En este sentido, el Coordinador de UdeC+Sustentable y representante de la Universidad de Concepción en esta mesa, Dr. Alejandro Tudela Román, explicó que "consideramos esencial que el desarrollo de esta industria vaya de la mano con la academia, especialmente por los desafíos que representa un área emergente, como es el hidrógeno verde".

Agregó que "hay líneas de trabajo de esta Hoja de Ruta que están

muy ligadas a la formación de capital humano y a la investigación para el desarrollo de esta industria, donde la UdeC ha mostrado avances concretos".

En específico, el Dr. Tudela mencionó como ejemplo el trabajo realizado en el Departamento de Ingeniería Química "que ha avanzado en estudios para optimizar los procesos de producción de hidrógeno verde y otros productos afines", indicó. También destacó la dimensión formativa de la UdeC como un aporte clave al PER.

En tanto, la profesional de la Facultad de Ingeniería UdeC, Andrea Moraga Paredes, quien también integra esta mesa de gobernanza; destacó las diversas líneas de investigación en torno al hidrógeno verde que se desarrollan en su Uni-

versidad Académica.

"En la Facultad están las competencias para abordar temáticas de la cadena de valor completa del hidrógeno verde. Se trabaja tanto en la generación eléctrica, energías renovables, la interconexión de estas energías con las plantas de electrólisis, sistemas de electrólisis, celdas de combustible, nuevos materiales, mezclas entre hidrógeno verde y otros combustibles, diversos usos y por supuesto nuevos energéticos sostenibles", sostuvo.

La ingeniera enfatizó que la UdeC fue pionera en plantear a la Región del Biobío como un actor potencialmente relevante en la insipiente economía del hidrógeno verde, "a través de un proyecto FIC denominado Alianza Estratégica de Hidrógeno para el Biobío, la

Universidad de Concepción dio los primeros pasos en este ámbito, identificando cuáles eran las potencialidades, las expectativas para la Región y se evaluaron los primeros proyectos colaborativos que se podrían implementar".

Destacó que "en ese contexto tenemos trabajo previo desde la Alianza, donde hemos, por ejemplo, trabajado en capacitaciones y en difusión con diversos públicos objetivo, como niños, niñas y adolescentes, bomberos, empresas, entidades públicas, y comunidad en general. Un punto muy relevante en el desarrollo de una nueva industria", mencionó entre otras iniciativas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl