

Ucsc es la única universidad que cuenta con una planta para producir este elemento

Valoran certezas del Plan de Acción del Hidrógeno Verde

Desde el Centro de Energía se señaló que con el documento se da prioridad a la necesidad país.

Tras la presentación oficial del Plan de Acción Hidrógeno Verde 2023-2030 del Gobierno y que posiciona a este elemento en el centro de las políticas energéticas, la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc) valoró el avance en la materia.

El director del Centro de energía de la casa de estudios, Ricardo Lizana, indicó que "es muy positivo que exista este Plan de Acción de Hidrógeno Verde, porque si no hay un marco referencial nacional de las autoridades, en este caso el Gobierno,

puede ocurrir que cada institución haga investigación y desarrollo en líneas que quizás no son prioritarias para el país".

El investigador agregó que "al tener una línea de acción claramente definida, las instituciones que estamos trabajando en i+d y formación, podemos tener claras las áreas prioritarias por las que el país decide ir y poder así sumarnos todos a esos esfuerzos. Entonces, es sumamente clave tener una visión gubernamental de hacia dónde quiere ir el país en esta estrategia para que así nosotros, desde nuestra vereda, poder apoyar y remar en el mismo sentido".

De hecho, el propio Centro de Energía de la Ucsc es parte de las instituciones que se encuentran desarrollando investigación en esta materia. Esto, considerando que son la única casa de estu-

dios del país que cuentan con una planta de hidrógeno verde.

El doctor Lizana puntualizó que "el Plan de Acción de Hidrógeno Verde aborda varias aristas, y una que nosotros, como Universidad, abordamos de forma íntegra tiene que ver con la capacitación y generación de capital humano con toda la cadena de valor. Actualmente podemos decir que a nivel nacional somos una de las únicas instituciones que puede tener formación en hidrógeno, pero de forma experimental, lo que claramente un diferenciador".

Por lo mismo, el directivo también enfatizó en que "en formación de capital humano, la universidad está desarrollando proyectos de formación de técnicos, a nivel de liceos técnicos profesionales, que también marca una diferencia para poder nu-



La Ucsc cuenta con una planta de hidrógeno verde.

trir esta estrategia de hidrógeno; y, por otro lado, como institución hemos tratado de tener un sello diferenciador en la temática de hidrógeno y nos hemos enfocados en las aplicaciones y los pilotos industriales que van a validar el consumo interno de hidrógeno. En esta línea, en la Universidad estamos desarrollando un proyecto Fondef con una grúa horquilla; tenemos otra línea de trabajo con proyectos en generación de combustible para la aviación o jet fuel; y otros en sistemas de almacenamiento, entre otros. Entonces, como Universidad, nos integramos en la validación de los prototipos industriales para darle sustento a la estrategia. Esperamos seguir trabajando fuertemente en hidrógeno verde para seguir aportando a la Región y el país".