

En seminario liderado por Corfo y la UDD

Emprendedores se dieron cita para avanzar en la descarbonización

Por **Francisca Pacheco Pérez**
 cronica@diariodelsur.cl

Vincular a las empresas con sus potenciales desarrolladores de respuestas innovadoras para los diversos desafíos que presentan fue el principal objetivo del seminario "Conecta-T: la descarbonización es tarea de todos", liderado por la Universidad del Desarrollo (UDD) junto a la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), y del que formaron parte 400 personas, entre emprendedores, actores del mundo público privado, y la academia.

En la instancia se realizaron charlas, talleres y foros, y se intercambiaron experiencias sobre las alternativas sostenibles para renovar la matriz productiva regional. "Este tipo de eventos son una fuente de información no sólo local, sino internacional, de lo que está ocurriendo en materia de descarbonización en los diversos sectores productivos del mundo, y desde aquí pueden surgir enormes ideas y soluciones", consignó la directora ejecutiva de Corfo, Roberta Lama.

La optimización de procesos, la elaboración de algoritmos, la sensorización, el uso de imágenes satelitales para medir gases de efecto invernadero, y la creación de productos basados en dióxido de carbono (CO2) son algunas de las líneas que se evaluaron.

CONECTA-T

El coordinador de Biobío Conecta-i, Vicente Hernández, explicó que "trabajamos con diez empresas y alrededor de treinta oportunidades que identificamos, mucho antes del seminario hicimos un taller con emprendedores donde las presentamos, les dijimos que desarrollasen propuestas, y eso fue lo que estuvimos vinculando en la jornada".

Durante el encuentro se analizaron tres líneas principales: "el aumento en la eficiencia de los

Se analizaron alternativas sostenibles, entre las que destacaron la creación de productos basados en CO2 y el uso de tecnología satelital para medir gases de efecto invernadero.



El encuentro contó con la participación del sector público y privado, emprendedores y la academia.

Reducir el consumo de diésel, revalorizar residuos, y usar el calor residual de las empresas son parte de las líneas que está apoyando la Universidad.

sistemas térmicos, desde la mejora en la aislacionismos de viviendas y oficinas, la optimización en la operación de calderas y hornos y el reemplazo de combustibles que emiten CO2; las técnicas de captura y uso de carbono, que permiten confinarlo o crear nuevos productos a partir de CO2; y la necesidad de que cada industria defina una hoja de ruta para su descarbonización", detalló.

Algunos de las soluciones que se apoyan están vinculadas, por ejemplo, a reducir el consumo de

diésel, revalorizar residuos y usar el calor residual de las compañías. En esa misma línea, un proyecto que se está llevando a cabo consiste en la creación de una batería, con carga solar, que busca reemplazar a las eléctricas, que emiten contaminación acústica. "Hace un tiempo estuvieron de moda los sistemas para monitoreo de flotas, de camiones, buses, entonces ahora a esos mismos sistemas se les está adicionando algún sistema que permita medir la huella ambiental. Estamos probando

con un puerto un sistema que se instala en los camiones y que reduce el consumo de diésel en un 30%", agregó.

Por otro lado, la directora ejecutiva de Corfo señaló que "es muy relevante contar con estos proyectos. Por ejemplo, estamos trabajando con un programa estratégico, Métodos Modernos de Construcción Sostenible en Madera, Biobío Madera. Elaboramos una hoja de ruta donde se abordaron las brechas y oportunidades presentes en el sector con este in-

Lo que yo he escuchado en las empresas es que las tecnologías todavía están en avance, hay incertidumbre respecto de eso. También, al reemplazar un proceso por otro o al sustituir una materia prima por otra no sabemos si se va a obtener un producto de igual calidad".

Vicente Hernández,
 coordinador de Conecta-i

sumo, que es el único que captura CO2, y además permite una construcción más rápida", iniciativa que además busca reducir el déficit habitacional del país.

DESAFÍOS PENDIENTES

El coordinador de Biobío Conecta-i declaró que "lo que yo he escuchado en las empresas es que las tecnologías todavía están en avance, hay incertidumbre respecto de eso. También, al reemplazar un proceso por otro o al sustituir una materia prima por otra no sabemos si se va a obtener un producto de igual calidad, entonces todo eso tiene que ir madurando y siendo, principalmente, valorado por la comunidad".

Al respecto, Roberta Lama sostuvo que "Biobío presenta atributos importantes por su historia ligada a la industria manufacturera, textil, pesquera, metalúrgica y energía, principalmente". Cabe recordar que Corfo actualmente avanza en la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde, para lo cual "reunimos condiciones privilegiadas para generar una demanda local de H2V debido a su gran actividad industrial, que permitiría no sólo generar un polo de demanda de H2V, sino lograr, al menos en forma parcial, el autoabastecimiento".