

En el marco del Día Mundial del Medioambiente, el Programa TT Green Foods —liderado por el Centro Regional CREAS y coejecutado junto a Procycla, Plantae Labs, el Centro Ceres (PUCV), Phibrand y Sustrend— inauguró oficialmente su primer Módulo de Digestión Anaerobia en el Zoológico de Quilpué, próximo a convertirse en el nuevo Ecoparque de la ciudad. Esta tecnología permitirá reutilizar los residuos orgánicos generados por los animales para producir biogás, aportando directamente a la generación de energía sustentable en el recinto.

Este módulo es parte del Proyecto P13 del Programa TT Green Foods, que busca desarrollar soluciones innovadoras para el tratamiento de residuos orgánicos en la micro y pequeña escala del sector agropecuario, permitiendo no solo generar energía, sino también producir biofertilizantes y reducir considerablemente la carga contaminante de estos desechos.

Anuncio Patrocinado



El desarrollo e instalación de este módulo fue posible gracias al financiamiento de Corfo, en el marco del Programa de Transferencia de Tecnologías Silvoagropecuarias y alimentarias, TT Green Foods, ejecutado por el CREAS -ubicado en el Campus Curauma de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso- que promueve la colaboración entre centros tecnológicos, empresas y organismos públicos para implementar soluciones sustentables en la industria alimentaria y agropecuaria de Chile.

La ceremonia de inauguración contó con la presencia de autoridades regionales y

representantes del mundo científico y tecnológico, entre ellos la alcaldesa de Quilpué, Carolina Corti; el director regional de Corfo Valparaíso, Etienne Choupay; la directora de proyectos de Procycla, Adriana Gruñeiro; el director del Programa TT Green Foods, Alejandro Osses; la directora del Centro Regional CREAS, María Elvira Zúñiga; y el director del Zoológico de Quilpué/Ecoparque, Patricio Ruz.



**WAWM | PUBLICIDAD**

**AGENCIA DE PUBLICIDAD**

- Impresiones
- Manejo de redes sociales
- Videos y fotografías profesionales

**Conversemos por WhatsApp**

Carolina Corti, edil de la comuna de Quilpué, expresó en la oportunidad estar orgullosa y agradecida de ProCycla, CREAS y Corfo, por este hito: “les agradecemos y a los profesionales de la municipalidad que han podido llevar a cargo este proyecto maravilloso. Creo que ser pioneros en esto va a hacer que otros municipios, otras instituciones funcionales se hagan parte de proyectos para proteger nuestro medio ambiente”.

El nuevo módulo de digestión anaerobia representa un avance concreto en la transición hacia una economía circular y una matriz energética más limpia, pilares estratégicos del Programa TT Green Foods y de las instituciones que lo lideran. Esta innovación regional no solo apunta a resolver problemáticas ambientales, sino también a ofrecer soluciones aplicables a la realidad de pequeños productores, municipios y recintos públicos que generan residuos orgánicos constantemente.

Etienne Choupay, director de Corfo, señaló que “este es un proyecto que, desde el punto de

vista tecnológico, habla muy bien de la capacidad científica y desarrollo que tienen todos los actores que conforman este Programa y, por supuesto, la maduración de tecnologías. Lo que estamos viendo hoy día acá con el Municipio de Quilpué, en particular en su Zoológico, es cómo se hacen realidad nuestras hipótesis de cómo podemos contribuir a mitigar efectos del cambio climático”.

## **MITIGANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE QUILPUÉ**

Desde Procycla, su directora de proyectos, Adriana Gruñeiro, destacó que este es un hito en el avance del proyecto, trabajado desde el año 2022: “hoy día damos el avance ya con la inauguración, el corte de cinta, y lo que queda de ahora en adelante es la operación, la obtención de datos medibles, KPIs, seguir trabajando por optimizar el proyecto y sobre todo para favorecer a la comunidad con el impacto social, el impacto ambiental que va a estar generando aquí desde estas instalaciones”.

Además de su valor tecnológico, esta iniciativa tiene un profundo significado simbólico: transformar lo que antes se desechaba en una fuente de energía renovable, en un lugar emblemático que hoy apuesta por convertirse en un espacio educativo, ecológico y sostenible para la comunidad.

Patricio Ruz, director del Zoológico de Quilpué (próximo Ecoparque), manifestó su alegría por este avance tecnológico, que al día de hoy sigue en marcha blanca: “este módulo va a inyectar finalmente energía limpia al parque y a través de desechos, justamente, que el día de hoy se botan a la basura. Una parte muy pequeña se ocupa en el área verde”.

Esta acción concreta posiciona a la Región de Valparaíso como referente en el desarrollo de tecnologías verdes a pequeña escala, apostando por un modelo territorial que conjuga innovación, conciencia ambiental y desarrollo sostenible.

“Con este proyecto, el biodigestor viene a solucionar, por una parte, la emisión de gases de este estiércol que se van a aprovechar. Y nosotros vamos a tener energía limpia para inyectarla a este parque, así que estamos súper ansiosos y contentos de que esto se empiece a ejecutar lo antes posible”, concluyó el director del Zoológico/Ecoparque.

y tú, ¿qué opinas?