



▶ Innovación y Emprendimiento en Los Ríos 2025

Dos startups de la Región de Los Ríos fueron ganadoras del reconocimiento Trampolín Lab UFRO 2024

En la segunda versión del Reconocimiento Trampolín Lab UFRO 2024, dos emprendimientos de la región de Los Ríos, Bioketen e Infood Protein, fueron destacados por su impacto en la innovación científico-tecnológica y su contribución a la sustentabilidad.

Este programa, impulsado por la Universidad de la Frontera, Banco Santander e Innovación del Mercurio, busca visibilizar y potenciar a emprendimientos de base científico-tecnológica (EBCT) que aportan soluciones innovadoras a desafíos globales, desde el sur de Chile.

Bioketen, una startup valdiviana, ha desarrollado Honning Plus, un kit de PCR en tiempo real que permite identificar el origen botánico de la miel con una precisión sin precedentes. Este avance es crucial para una industria que enfrenta desafíos como la adulteración y la falta de trazabilidad. Mientras los métodos tradicionales tardan un mes y cuestan alrededor de US \$100, Honning Plus entrega resultados en 48 horas por solo US \$20.

Gaspar Peña, co-founder de Bioketen, explica que "certificar con Honning Plus el origen botánico de la miel permite diferenciar el producto y acceder a mercados premium, mejorando la competitividad de los productores chilenos".

Con el éxito en el mercado local, apuntan a expandirse internacionalmente, buscando inversiones para llevar su solu-



ción a nuevos mercados y consolidarse como referente en biotecnología aplicada a la industria de la miel.

Por su parte, Infood Protein fue reconocida por su solución al problema de los residuos orgánicos, un desafío que se ha convertido en una crisis global según los datos recientes que indican que los desechos crecerán un 70% para 2050 si no se adoptan medidas urgentes.

La tecnología de Infood Protein se basa en la mosca Soldado Negro, un insecto que transforma residuos orgánicos en harina de insectos y fertilizantes. Utilizando inteligencia artificial (IA), la startup optimiza el proceso de bioconver-

sión, diseñando dietas específicas para las larvas y maximizando la eficiencia en la recuperación de nutrientes.

Neudo Buelvas, cofundador de Infood Protein, comenta que "desde 2018 avanzamos hacia una economía regenerativa. Ahora buscamos aumentar las toneladas de residuos procesados, automatizando la bioconversión". Ahora, buscan inversión para construir la planta de procesamiento de residuos más grande de América Latina, con capacidad para transformar más de 2.000 toneladas anuales de desechos en proteína de insectos y fertilizantes orgánicos, consolidando su modelo de economía circular.

Paillaco Emprende: La comunidad que nació de un reel y hoy transforma el emprendimiento local

En 2021, Nicolás Torres y Carlos Aravena crearon Paillaco Emprende, la primera comunidad de emprendedores de la comuna. Con una convocatoria en Instagram, sumaron miembros rápidamente, organizándose en un grupo de WhatsApp. Hoy, realizan Juntas Emprendedoras mensuales, donde comparten experiencias y diseñan estrategias para fortalecer el desarrollo local.

"Vimos una oportunidad para articular a personas que están haciendo cosas increíbles, desde emprendedores nuevos hasta empre-



sas consolidadas", comenta Torres. El grupo no solo conecta a emprendedores de Paillaco, sino que

también se nutre de la cercanía con la Cuenca del Ranco y Valdivia, facilitando la vinculación de actores clave en la región. "Queremos que Paillaco sea un punto de encuentro para emprendedores que impulsen el desarrollo de la comuna", agrega.

Actualmente, trabajan en una página web para visibilizar socios y actividades locales. Además, planean participar en el ETM Day 2025 y postular a proyectos conjuntos con fondos colaborativos, posicionando a Paillaco como una comuna que impulsa el emprendimiento desde el sur de Chile.

De La Unión a Colombia: Grassland Analysis aterriza con tecnología para la ganadería regenerativa

La empresa Grassland Analysis, de La Unión y especializada en análisis de suelos y datos para sistemas productivos sustentables, abrió operaciones en Colombia con un evento en la finca La Ruidosa, en Santagueda.

La actividad reunió a 63 productores, asesores y profesionales del sector, quienes conocieron su enfoque innovador basado en la captura y análisis de datos para regenerar suelos y optimizar la producción ganadera.

La firma ayuda a productores a mejorar la salud del suelo y aumentar la productividad, reduciendo el uso de fertilizantes químicos en un 70% sin sacrificar rendimientos. Fundada en 2022, ya opera en Chile y Francia, y ahora planea expandirse a Perú y Uruguay.

Con este encuentro en Colombia, Grassland Analysis inicia una colaboración con productores y profesionales, impulsando un modelo más eficiente, rentable y sostenible.



Cumbre de Innovación 2025: Panguipulli abre sus puertas a soluciones globales

El Global Leaders Institute (GLI) y la Corporación de Adelanto Amigos de Panguipulli invitan a PyMES, ONGs y proyectos de cultura, turismo, educación, patrimonio y gastronomía de la región de Los Ríos a postular a la Cumbre de Innovación 2025.

El evento se realizará del 30 de marzo al 4 de abril en el Teatro Educativo de las Artes de Panguipulli y combinará talleres prácticos, dinámicas colaborativas y sesiones intensivas. El programa busca que las organizaciones participantes trabajen junto a becarios internacionales para desarrollar soluciones innovadoras que aborden desafíos locales, potenciando su impacto en la comunidad.

Conoce más en www.globalleadersinstitute.org/panguipulli.



Revisa la versión extendida de estas noticias escaneando el QR o directamente en EcosistemaLosRios.cl/Noticias