LITORALPRESS

Fecha: 15-01-2026
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Innovacion
Tipo: Noticia general
Título: Con 12 emprendimientos residentes nace Startuplab.01, el centro que busca acelerar la innovación basada en ciencia

Pág. : 1
Cm2: 1.039,1

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

LOS PRIMEROS PROYECTOS QUE SERÁN APOYADOS POR ESTA INÉDITA POLÍTICA PÚBLICA

Bluera

A través de su tecnología Wastemill, Bluera desarrolla plantas modulares que transforman residuos problemáticos en energía limpia mediante tecnología térmica sin combustión. Fundada por Cristóbal Hurtado, Jean Benoit y Lucas Guzmán, ha sido reconocida como una de las innovaciones más prometedoras del país. En 2025, obtuvo el Premio "El Mercurio" a la Startup del Año.

Pewman Innovation

Liderada por Denisse Bravo (directora científica), José Manuel Pérez (CEO) y Enzo Galliani (CPO), esta startup desarrolla soluciones sostenibles para la agricultura basadas en bacterias de ambientes extremos y nanobiotecnología. La empresa desarrolló formulaciones que protegen los cultivos de heladas y sequías, ya disponibles en el mercado. Obtuvo el Premio "El Mercurio" a la Startup del Año 2024.

WAS Company

Originaria de México, WAS Company es una *deeptech* que transforma residuos industriales en nuevos materiales de construcción sostenibles. Reutiliza relaves mineros y otros subproductos con alto contenido mineral para fabricar cementantes alternativos. Y con su línea Polycrete, fabrica cimbras plásticas modulares reutilizables a partir de plásticos reciclados, disminuyendo residuos en la construcción.

Bionaute

Fundada por Juan Varas (CEO), Francisco Jara y Mateo Carvajal, Bionaute desarrolla biopesticidas y bioestimulantes de precisión basados en ARN, una molécula fundamental para regular cómo funcionan las células. Esto les permite actuar de manera altamente específica sobre genes asociados a enfermedades o al estrés de las plantas, sin modificar el ADN ni generar organismos genéticamente modificados.

Eko3

Fundada por Felipe Astorquiza (CEO) y Juan Antonio Fernández, Eko3 desarrolla de soluciones sustentables para la limpieza y desinfección industrial. Su tecnología permite transformar agua y aire en una solución desinfectante basada en ozono acuoso enriquecido con iones de plata, que logra una efectividad sobre 99% frente a virus y bacterias, reemplazando el uso de productos químicos.

E2 Ingeniería

Dante Carrasco (CEO), Enrique Espina y Matías Díaz lideran este *spin-off* de la U. de Santiago que especializa en soluciones eléctricas inteligentes para la electromovilidad. Su principal línea de negocio es el diseño, fabricación y comercialización de cargadores semi-rápidos para vehículos eléctricos, siendo pionera en Chile en el desarrollo y certificación de este tipo de tecnología. Ya ha trabajado con varias empresas del sector.

INICIATIVA LIDERADA POR FUNDACIÓN CHILE Y CORFO CONTEMPLA UNA INVERSIÓN DE US$ 10 MILLONES:

Con 12 emprendimientos residentes nace Startuplab.01, el centro que busca acelerar la innovación basada en ciencia

Un centenar de *startups* de siete países postularon para ser parte del primer grupo que trabajará en este *hub*, ubicado en pleno centro de Santiago, y que está equipado con laboratorios de última generación, además de ofrecer conexiones con empresas, organismos especializados en transferencia tecnológica, fuentes de financiamiento y apoyo legal. MANUEL FERNÁNDEZ B.

"Startuplab.01 nace con este propósito: ser un ecosistema vivo, **donde las ideas se prueban, el conocimiento se comparte** y el futuro comienza a tomar forma".

FRANCISCA CONTRERAS
Directora ejecutiva de Startuplab.01.

Cuatro pisos de Nido Lucía, el desarrollo que Territoria lleva adelante en el exedificio de Enel, ocupa Startuplab.01. Desarrollado por Corfo y Fundación Chile, e inspirado por ejemplos que operan en los centros de innovación avanzada del mundo, este espacio busca facilitarles la vida a quienes impulsan *startups* de base científico-tecnológica.

Se trata de un *hub* que ofrece instalaciones y laboratorios de última generación a los emprendedores, para que puedan avanzar en sus desarrollos sin tener que hacer inversiones cuantiosas, para probar y afinar sus proyectos. Además, ofrece un programa de mentoría y conexiones con empresas, organismos especializados en llevar al mercado los desarrollos científicos, expertos en regulaciones y fuentes de financiamiento.

Una experiencia pionera, que implicó una inversión de US$ 10 millones derivada de los contratos por el litio entre Corfo y Albemarle, que desde esta semana ya es habitada por sus 12 primeras *startups* (ver recuadros).

Una de ellas es Pewman Innovation. Denisse Bravo, su cofundadora, valora la oportunidad que abre el proyecto. "Como empresa de base científico-tecnológica, sabemos que el I+D no sigue los mismos tiempos, dinámicas ni recursos que otros emprendimientos. No es fácil venir de la academia y dar el salto a la innovación. Por eso, Startuplab.01 es estratégico. Es un lugar donde el conocimiento científico puede probar, equivocarse rápido, iterar y ganar tracción antes de llegar al mercado", afirma.

MANUEL FERNÁNDEZ

Los laboratorios contaron en su diseño y habilitación con la asesoría del FabLab de la U. de Chile (en la foto) y Merken Biotech.

Ese déficit explica el interés que generó la primera convocatoria: llegó un centenar de postulantes de siete países. De ahí se seleccionaron 12, que son los primeros residentes y con quienes se piloteará el proyecto, a la espera de sumar nuevos actores desde marzo. Sus residencias, por contrato, se extienden por un año.

"Esta primera generación es clave para consolidar el modelo, lo que requiere entender las necesidades de infraestructura más recurrente, cómo se dan las interacciones en el espacio, cómo se articula la propuesta de valor y qué aspectos puede que falten por incorporar", explica Pablo Zamora, presidente de Fundación Chile

Startuplab.01 tiene capacidad de laboratorios para 50 *startups* en simultáneo y aspira a apoyar a 200 en cinco años. Francisca Contreras, directora ejecutiva del proyecto, explica que tendrán acceso a la infraestructura, eventos, servicios y también a duplas de mentores (uno científico y uno comercial) que les propondrá una ruta de trabajo durante el año que duren su residencias.

Otros dos Startuplabs ya fueron asignados: uno se desarrollará en Viña del Mar y otro en Puerto Varas, y debieran abrir sus puertas en los próximos meses. De ese concurso, explican en Corfo, quedaron recursos disponibles. "Esperamos que el próximo gobierno pueda abrir un nuevo llamado, porque hay masa crítica en regiones para hacer otro Startuplab", asegura José Migue Benavente, vicepresidente ejecutivo de la estatal.

"Estamos desarrollando **indicadores para evaluar el éxito** del programa en aporte al PIB, empleos que se generan, ventas netas y márgenes, entre otras métricas".

PABLO ZAMORA
Presidente de Fundación Chile.

"Este proyecto es importante porque es el pionero, el que va a mostrar cómo opera el modelo. **Esperamos apoyar unas 200 *startups* en cinco años".**

JOSÉ MIGUEL BENAVENTE
Vicepresidente ejecutivo de Corfo.

Hazeladd

Liderada por Shohua Muñoz (CEO) y Marco Villegas, Hazeladd desarrolla materiales con propiedades mejoradas a partir de residuos de la industria de la construcción. Ya tiene un aditivo químico (hecho a partir de poliestireno reciclado) para paneles de yeso-cartón, que permite mejorar su desempeño térmico sin modificar los procesos productivos tradicionales.

Hera Materials

Fundada por Paloma González (CEO), José Tomás Domínguez y José Antonio González, desarrolla biomateriales inteligentes, compostables y reciclables como papel para reemplazar plásticos de un solo uso en packaging. Su tecnología principal, Woodpack, es una película flexible de base celulósica, diseñada con IA y fabricada a partir de residuos orgánicos.

Hero Dynamic

Liderada por Natalia Wensioe (CEO), Nicole Castro y Nicomedes Pommier, esta empresa chilena desarrolla robótica submarina innovadora para la adquisición de datos en entornos extremos, a través de sistemas de robótica blanda y materiales avanzados inspirados en la biología, con especial énfasis en la eficiencia energética y el bajo impacto ambiental.

Kendel

Daniel Maturana (CEO) y Álvaro González (CTO) lideran Kendel. La *startup* busca transformar a las desaladoras en plantas fijadoras de carbono y productoras minerales e insumos químicos, además de agua. Para ello, desarrolló un sistema compacto para acoplarse directamente con las desaladoras sin interferir con la operación. Así, también reducen la salmuera que se vierte.

Nanotec

Patricio Jarpa es el fundador y CEO de Nanotec. Enfocada en la agricultura, la startup desarrolla nanotecnología aplicada con producción, comercialización y desarrollo de soluciones para la industria. Sus nanoparticulas metálicas y orgánicas con propiedades físicas y químicas proponen cambios tecnológicos disruptivos, usando menos materias primas.

PureLi

Sean Zheng (CEO), Jason Ren y Ángela Fasnacht lideran PureLi. La *startup* desarrolla tres tecnologías integradas: Lilypad (dispositivos flotantes que aceleran la evaporación 2x), SmartPond (plataforma de IA para digitalización predictiva de pozas) y E-LitE (separación acelerada con 92% de recuperación de litio y recaptura de 90% del agua como agua dulce).