

Fecha: 20-01-2026
 Medio: Las Últimas Noticias
 Supl.: Las Últimas Noticias
 Tipo: Noticia general
 Título: Bioquímica chilena instaló su empresa en Francia y Perú

Pág.: 33
 Cm2: 383,5

Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad:

91.144
 224.906
☐ No Definida

Denisse Bravo fundó Pewman Innovation y comercializa bioestimulantes para el agro

Bioquímica chilena instaló su empresa en Francia y Perú

Junto a sus socios, fueron seleccionados para una residencia en startuplab.01, el nuevo polo de impulso al emprendimiento que se levantó en el antiguo edificio de Enel.

MELISSA FORNO

A partir de microorganismos presentes en la Antártica y en el Desierto de Atacama, la startup Pewman Innovation desarrolló dos bioestimulantes para que los agricultores enfrenten mejor la sequía y las heladas.

"Son dos lugares muy áridos. Se podría pensar que en el primero hay agua, pero no está disponible porque está como hielo", observa Denisse Bravo, doctora en bioquímica y directora científica de la startup.

El primer producto que crearon fue Crioprotect, líquido elaborado en base a bacterias provenientes del continente blanco y nanotecnología que disminuye las pérdidas que se generan por las heladas.

Luego vino Nanoforte, que contiene bacterias de la Antártica y del Desierto de Atacama y nanoburbujas de



DAVID VELÁSQUEZ

Denisse Bravo es la directora científica de Pewman Innovation.

oxígeno, las cuales permiten que los microorganismos penetren en las raíces y en la tierra. De esta manera, la planta soporta condiciones extremas de cultivo.

La científica explica que ambos se pueden aplicar en hortalizas, frutas e incluso flores.

"Trabajamos con más de 20 tipos de cultivos, también con los denominados extensivos, como arroz y maíz. Estamos en prospección comercial en Colombia, un mercado bien grande de floricultura", detalla.

Bravo creó la empresa junto a José Manuel Pérez-Donoso y Enzo Galliani en 2019 tras recibir un fondo Semilla Inicia de Corfo por aproximadamente \$10.000.000.

"Después fuimos ganando otros fondos para ir escalando y no hemos necesitado hacer levantamiento de capital", comparte.

Constituyeron la empresa en Francia, gracias al financiamiento Bpifrance (Banque Publique d'Investissement) de ese país, y en Perú, a través de Startup Perú, dependiente del Ministerio de la Producción local.

"Esto nos ha permitido vender los bioestimulantes en esos países", destaca.

La empresa opera en Lampa, pero acaba de ganar un espacio en startuplab.01, iniciativa de Corfo y Fundación Chile que potencia el desarrollo de la ciencia y la tecnología a través de laboratorios, programas de apoyo y espacios de trabajo en el edificio de calle San Isidro donde antes estuvo Enel. Hoy, ese espacio se llama Nido Lucía.

"Ahí podremos realizar distintas conexiones, porque también habrá empresas relacionadas con marketing, con propiedad intelectual o ventas. Son áreas complementarias que nos permiten generar contactos y acuerdos de colaboración. Para estar allí, pasamos por un proceso de selección", dice Bravo.

Cómo funciona

Los emprendimientos que llegan a startuplab.01 pagan un arriendo mensual que varía según la realidad de cada uno.

Vicente Pavani, líder de Aceleración de Fundación Chile, cuenta que los interesados pasan por un proceso de selección y evaluación y posteriormente se define su incorporación según su etapa, necesidades y nivel de uso del espacio.

"Está pensado para startups de base científica, que requieren infraestructura y condiciones especiales. En esta primera etapa buscamos que el costo no sea una barrera, sino un habilitador para proyectos con alto potencial", define.

En julio de 2025 se realizó un llamado abierto para desarrollos científicos o del área de las ingenierías, con perspectivas de ser comercializables y que aborden los desafíos del cambio climático.

"Postularon cerca de 100 y 12 ya iniciaron formalmente su residencia, que dura entre un año y un año medio). Hay un grupo adicional que está avanzando en su proceso para incorporarse", precisa.