



# PATAGONIA BIOTECH HUB

**MEMORIA CORPORATIVA**

PATAGONIA BIOTECH HUB (2024-2025)

## 1. ANTECEDENTES

- a. Razón Social: Corporación Patagonia Biotech Hub
- b. Rut: 65.254.192-5
- c. Domicilio: Klenner 299, Puerto Varas, Región de Los Lagos
- d. Contacto: Benjamín Langdon Frauenberg, Jefe de Proyecto |  
[b.langdon@patagoniahub.bio](mailto:b.langdon@patagoniahub.bio) - +56 9 96520327
- e. LinkedIn: Patagonia Biotech HUB

## 2. QUIÉNES SOMOS

El Patagonia Biotech Hub es una corporación sin fines de lucro que actúa como el primer ecosistema de innovación biotecnológica en el sur de Chile. Somos el primer hub de biotecnología del sur del país, dedicado a impulsar startups, proyectos e investigaciones que transforman desafíos globales en soluciones sostenibles.

En concreto, somos un espacio físico para emprendedores residentes y organizaciones del ecosistema, incluyendo empresas demandantes, inversionistas, aceleradoras, academia y organismos gubernamentales.

- Misión: Transformar desafíos industriales en soluciones sostenibles a través de la ciencia aplicada, posicionando a Puerto Varas como la Capital Biotecnológica de la Patagonia.
- Propósito: Catalizar el progreso económico y social mediante el desarrollo de soluciones basadas en la biología sintética y el conocimiento.
- Modelo de Impacto: Vinculamos a emprendedores de base científica (EBCT), grandes empresas demandantes, academia y el sector público.

Nuestra Visión Colaborar con el Desarrollo Económico de Chile a través de la sofisticación de su matriz productiva incorporando la industria Biotecnológica. Buscamos empujar de manera sostenible la descentralización del país aprovechando las ventajas competitivas de la Región de Los Lagos, como su alta calidad de vida, biodiversidad e industrias relevantes.

### Gobernanza y Ecosistema

Somos una Corporación Privada sin Fines de Lucro compuesta por empresas medianas biotecnológicas, grandes empresas demandantes y organizaciones públicas y privadas. Nuestro objetivo principal es empujar a Chile a convertirse en un actor biotecnológico global.

**Socios Fundadores:** Kura Biotech - MultiX - Veterquímica - Genera4 - Agrotop - Acuanativa - Christoph Schiess - Aqua Chile

Además, contamos con una amplia y diversa red de aliados estratégicos junto a quienes impulsamos día a día esta iniciativa. Entre ellos destacamos a Endeavor, CBT (SOFOFA Hub) y Municipalidad de Puerto Varas.

### 3. QUÉ HACEMOS

Potenciamos el desarrollo y escalamiento de emprendimientos y empresas biotecnológicas mediante espacios con infraestructura, equipamiento y capital humano para el empaquetamiento y provisión de servicios especializados y/o tecnológicos, programas de acompañamiento integrales, alianzas estratégicas y oportunidades de vinculación con actores clave del ecosistema, impulsando así su competitividad a nivel nacional e internacional

En términos prácticos se busca fortalecer los ecosistemas de emprendimiento regional mediante la creación de instancias que permitan a nuevos emprendedores validar sus ideas de negocio, adquirir herramientas para su desarrollo, y generar redes de apoyo que potencien su crecimiento y sostenibilidad en el tiempo a través de la instalación y operación de “labs”, entendidos como espacios colaborativos equipados con tecnologías habilitantes para implementar una malla de programas especializados y servicios de acompañamiento dirigidos para validar ideas de negocio, adquirir herramientas para su desarrollo, generar redes de apoyo que potencien su crecimiento y sostenibilidad en el tiempo, acelerar el crecimiento, escalamiento y expansión de emprendedores y empresas biotecnológicas y de sus desarrollos, en vinculación con distintos actores del ecosistema de emprendimiento e innovación nacionales e internacionales.

Un hub de innovación se sostiene sobre tres componentes esenciales que permiten transformar ideas en impacto real: un CoWork, un Colab y un proceso de Aceleración. El CoWork ofrece un espacio físico que fomenta la colaboración, la creatividad y el trabajo conjunto entre investigadores, emprendedores y empresas. El Colab representa un entorno de experimentación y co-creación donde confluyen el conocimiento científico, la tecnología y la colaboración multisectorial. Finalmente, el proceso de Aceleración impulsa el crecimiento de startups y proyectos de base científico-tecnológica, entregando acompañamiento estratégico, redes, mentorías y acceso a financiamiento. Juntos, estos tres pilares permiten que el Patagonia Biotech Hub conecte ciencia, talento y oportunidades, fortaleciendo la biotecnología desde el sur de Chile hacia el mundo.

## 4. HITOS E INFRAESTRUCTURA

### COWORK- Casa Kuschel

En septiembre de 2024, inauguramos nuestra sede en la histórica Casa Kuschel, un espacio patrimonial que combina identidad regional con infraestructura de vanguardia para brindar un espacio de cowork para que emprendedores puedan trabajar, y desde ahí se generen espacios de encuentro y sinergia entre los diversos actores del ecosistema de biotecnología nacional.

### COLAB - Proyecto StartupLab Los Lagos

Recientemente, nos adjudicamos el fondo StartupLabs de Corfo, un proyecto a 5 años con una inversión total de US\$ 4,3 millones entre recursos privados y públicos.

5. Espacio: 1.000 m<sup>2</sup> de instalaciones.
6. Laboratorios: 400 m<sup>2</sup> de equipamiento científico de alta complejidad.
7. Alcance: Un nodo a escala nacional que reúna, potencie y escale empresas de base científico tecnológica de Chile para el mundo.

## 8. ACTIVIDADES Y EVENTOS (2024-2025)

Uno de los principales eventos que ha creado la Corporación es la “**Biotech Week Puerto Varas**”; el que se ha consolidado como el hito anual más relevante de biotecnología y ciencias del sur de Chile, logrando descentralizar la discusión tecnológica y conectar la ciencia de alto nivel con los sectores productivos estratégicos y la comunidad.

### Biotech Week 2024

Realizada entre el 26 y 28 de noviembre de 2024, esta primera edición tuvo como objetivo validar el sur de Chile como un polo biotecnológico emergente.

- **Educación y Talento Joven:** Se realizó el Bootcamp "Exploradores del Microcosmos" en alianza con Maker Campus de la Universidad del Desarrollo.
  - Número: 150 estudiantes de 6° básico a 1° medio.
  - Hito: Los alumnos fabricaron sus propias incubadoras de bacterias, acercando la ciencia experimental a los colegios de la zona.
- **Vinculación Industrial (Demo Day Acuicultura):**
  - Número: 40 startups postularon a nivel nacional, de las cuales 10 finalistas presentaron sus soluciones ante directivos de la industria salmonera.

- Impacto: Se generaron los primeros acercamientos de emprendedores con la industria para pilotear y proyectar soluciones concretas a la operación de la industria local.
- **Impacta Puerto Varas:** Jornada de conferencias con líderes como Hans Pieringer (PhageLab) y el alcalde Tomás Gárate, centrada en fortalecer el ecosistema de EBCT y en cómo la biotecnología puede mejorar la calidad de vida urbana

## Biotech Week 2025

Realizada del 3 al 5 de noviembre de 2025, esta edición elevó el estándar al integrar actores internacionales y financiamiento de gran escala.

- **Infraestructura Crítica (StartupLab Los Lagos):**
  - Inversión: Durante el evento se formalizó el hito de los US\$ 4,3 millones para la creación de una infraestructura de 1.000 m².
  - Impacto: Proyección de soporte técnico para emprendedores de EBCT a nivel nacional.
- **Estrategia de "Reverse Pitching":**
  - Participantes: Empresas líderes como Agrosuper, Arauco y Multi X.
  - Innovación: A diferencia de un pitch tradicional, las grandes corporaciones presentaron sus "puntos de dolor" técnicos, permitiendo que +20 startups propusieran soluciones directas de biotecnología y economía circular.
- **Apertura de Mercados (Biotech de Chile al Mundo):**
  - Presencia: Visita oficial de la Directora Nacional de ProChile y delegaciones de BioQuebec (Canadá).
  - Impacto: Inicio de una agenda de colaboración para facilitar que startups de la Patagonia puedan aterrizar en mercados de Norteamérica.
- **Experiencia Endeavor Patagonia:**
  - Alcance: Reunió a +200 emprendedores y científicos en paneles sobre Inteligencia Artificial aplicada a la biociencia y estrategias de levantamiento de capital *Deep-Tech*.

La Corporación además, desarrolla y articula una serie de actividades que buscan crear y consolidar un ecosistema de líderes, industrias y emprendimiento relacionados a la biotecnología y ciencias.

## 9. REGISTRO DE ACTIVIDADES Y EVENTOS

































