

## IV SESIÓN – COMITÉ REGIONAL CTCI

Arica, 22 de diciembre de 2025

### **Temas tratados:**

- Gulliver SpA: avances, actividades realizadas, resultados preliminares y proyecciones de su rol en el ecosistema regional de innovación.
- Programas Territoriales Integrados (PTI): estado de avance, desafíos identificados y oportunidades de articulación con la gobernanza CTCI que se está impulsando en la región.

### **Modalidad de la sesión**

La sesión se realizó de manera telemática, a través de la plataforma Microsoft Teams, lo que permitió la interacción simultánea y permanente de las y los participantes, dejándose constancia de ello en la presente acta, conforme a lo dispuesto en el artículo 12 del Decreto Supremo N°649/2020.

### **Asistencia registrada**

Se contó con la participación de los siguientes integrantes del Comité:

- Diego Paco Mamani, Gobernador Regional de Arica y Parinacota.
- Alexia Vásquez, Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.
- José Zúñiga, Seremi de Economía, Fomento y Turismo.
- Francisco Javier Valcarce Llanapichún, Seremi de Educación.
- Silvana Cerda, Red de Gestores Tecnológicos de Chile; y Patricio Arias, Director de Waki Lab.
- Mirtha Arancibia, Jefa de la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional y Secretaria Técnica del Comité.

Además, se contó con la participación de:

- Alfredo Cancino Heredia, Subdirector Regional CORFO Arica y Parinacota.
- Freddy Gutiérrez López, Funcionario CORFO Arica y Parinacota.
- Claudio Fuentes Lufitt, Funcionario CORFO Arica y Parinacota.
- Belén Rojas Moya, Funcionaria CORFO Arica y Parinacota.
- Nelson Rojas Vivanco, Funcionario CORFO Arica y Parinacota.
- Jaime Fuentes Medina, Funcionario Gobierno Regional de Arica y Parinacota.
- Carolina Rojas R., Funcionaria Gobierno Regional de Arica y Parinacota.
- Cristian F. Alfaro Gómez, Funcionario Gobierno Regional de Arica y Parinacota.
- María Luisa Díaz Ponce, Funcionaria Gobierno Regional de Arica y Parinacota.
- Jonathan I. Scott González, Funcionario Gobierno Regional de Arica y Parinacota.

### **Verificación de quórum**

Se deja constancia de que la sesión contó con el quórum mínimo requerido para sesionar, conforme a lo dispuesto en el artículo 13 del Decreto Supremo N°649/2020, por lo que la sesión se desarrolló válidamente.

### **Introducción**

La IV Sesión Ordinaria del Comité Regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo (CRCTCI), correspondiente al año 2025, tuvo por objeto conocer los avances y resultados del programa ejecutado por Gulliver SpA en el marco del fortalecimiento del ecosistema

regional de innovación, así como revisar el estado de avance de los Programas Territoriales Integrados (PTI) impulsados por CORFO en la región.

Asimismo, la sesión permitió identificar desafíos y oportunidades de articulación entre dichos instrumentos y la gobernanza regional de CTCI que se encuentra en proceso de fortalecimiento, en coherencia con los objetivos estratégicos del Gobierno Regional de Arica y Parinacota.

### **1. Gulliver SpA y su rol en el ecosistema regional de innovación**

En representación CORFO, presentó el estado de avance del programa ejecutado por Gulliver SpA, orientado a la instalación de capacidades y al fortalecimiento del ecosistema regional de innovación mediante un enfoque sistémico y de largo plazo.

Se informó que el programa tuvo una duración de catorce meses y consideró la realización de jornadas de formación, talleres, espacios de transferencia de información y trabajo colaborativo, dirigidos a emprendedores, empresas, actores públicos, instituciones de educación superior, asociaciones gremiales y cooperativas de la región.

Como punto de partida, se desarrolló un diagnóstico inicial del ecosistema regional de innovación, elaborado a partir de la participación de aproximadamente veintisiete actores representativos. Dicho diagnóstico permitió identificar fortalezas relevantes, tales como la existencia de capacidades técnicas locales, una masa crítica de talento regional, una alta disposición a la colaboración entre actores y una interrelación activa, aun en ausencia de convenios formales.

Paralelamente, se identificaron brechas estructurales persistentes, entre las que se señalaron la falta de infraestructura habilitante para la innovación, carencias en equipamiento y conectividad, insuficiencia de inversión pública y privada orientada al escalamiento de iniciativas innovadoras, y la ausencia de incubadoras o aceleradoras que acompañen de manera sistemática a emprendimientos de base científico-tecnológica.

Uno de los principales resultados del programa fue la construcción de un relato compartido del ecosistema regional de innovación, trabajado a través de metodologías participativas que incorporaron elementos identitarios del territorio y promovieron la generación de confianza entre actores. En este proceso se conformó un grupo movilizador, orientado a avanzar desde la formación hacia la acción colectiva.

Asimismo, se informó que actualmente se encuentra en elaboración una hoja de ruta del ecosistema regional, que sistematiza desafíos territoriales priorizados —tales como agricultura, escasez hídrica, turismo y sectores creativos— y propone líneas de acción colaborativas. Este documento será presentado durante el mes de enero de 2026 y se proyecta como un insumo estratégico para la toma de decisiones y la articulación futura de instrumentos públicos y privados

### **2. Programas Territoriales Integrados (PTI) y articulación con la gobernanza CTCI**

En un segundo momento, se expuso el estado de avance de diversos **Programas Territoriales Integrados (PTI)** ejecutados por CORFO en la región, destacando su enfoque territorial, su orientación a la articulación público-privada y su contribución al fortalecimiento de sectores productivos estratégicos.

Se presentó el **PTI de Horticultura Sustentable en el Desierto**, orientado a desarrollar un modelo de gestión territorial que potencie la competitividad de la actividad hortícola, integrando principios de sostenibilidad ambiental, mejora de estándares de inocuidad, control de plagas, fortalecimiento asociativo y transferencia tecnológica. Se relevó especialmente la incorporación del enfoque de género y la alta participación de mujeres en las actividades del programa.

Asimismo, se expuso el **PTI de Turismo de Naturaleza y Montaña**, que se encuentra en su tercera etapa de ejecución y ha permitido avanzar en la instalación de un modelo de gestión territorial en zonas de cordillera y altiplano. Se destacaron acciones orientadas al fortalecimiento del capital humano especializado, la mejora de la oferta turística de intereses especiales, la apertura de mercados y la articulación con la política regional de turismo, con el objetivo de incrementar la permanencia de visitantes y dinamizar economías locales.

Finalmente, se presentó el **PTI de Ganadería Camélida**, destacándose avances en gobernanza sectorial, fortalecimiento de la asociatividad, desarrollo de modelos productivos sostenibles y generación de subproductos con valor agregado. En este contexto, se relevó el trabajo desarrollado en torno al sistema de faenamiento a baja escala (FABE), como alternativa concreta para abordar brechas sanitarias y de acceso a mercados, así como las gestiones orientadas a su eventual escalamiento mediante instrumentos regionales.

En términos generales, se señaló que los PTI constituyen experiencias relevantes de intervención territorial que generan aprendizajes y capacidades transferibles, y que pueden aportar insumos concretos al diseño y fortalecimiento de la gobernanza regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

### **3. Reflexiones de los integrantes del Comité**

Durante el espacio de diálogo, las y los integrantes del Comité reflexionaron sobre la necesidad de fortalecer la transferencia tecnológica y los mecanismos de intermediación entre la generación de conocimiento y su adopción por parte de los sectores productivos.

Se relevó la existencia de capacidades científicas y tecnológicas en la región que no siempre logran traducirse en soluciones aplicadas, productos o servicios, identificándose como desafíos prioritarios la formación de capital humano, la infraestructura habilitante, la coordinación de instrumentos públicos y la consolidación de una gobernanza regional que permita dar continuidad y sostenibilidad a los esfuerzos desarrollados.

Asimismo, se planteó la importancia de vincular emprendimientos de base científico-tecnológica con las necesidades productivas regionales, particularmente en agricultura, y de avanzar en modelos que permitan una mayor articulación entre academia, sector público y privado.

### **4. Palabras del Gobernador Regional**

El Gobernador Regional, Sr. Diego Paco, valoró el trabajo desarrollado por el Comité y los equipos técnicos durante el año 2025, destacando la importancia del fomento productivo, la innovación y la articulación de actores para el desarrollo de la Región de Arica y Parinacota.

Asimismo, señaló que el año 2026 representa una oportunidad para profundizar las líneas de trabajo abordadas, fortalecer la coordinación interinstitucional y avanzar en iniciativas estratégicas que generen impacto productivo y territorial.

## **5. Acuerdos adoptados**

Durante la presente sesión no se adoptaron acuerdos formales ni resolutivos, teniendo la sesión un carácter informativo, deliberativo y de reflexión estratégica, conforme a la convocatoria realizada.

## **6. Cierre de la sesión**

La secretaria técnica del Comité agradeció la participación de los integrantes y de CORFO como expositor, destacando la relevancia de los antecedentes presentados por Gulliver SpA y los Programas Territoriales Integrados, los cuales constituyen insumos relevantes para el fortalecimiento del ecosistema regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

Se señaló que los contenidos abordados en esta sesión servirán como base para la planificación del trabajo del CRCTCI durante el año 2026, particularmente en lo referido a articulación de instrumentos, transferencia tecnológica y consolidación de la gobernanza regional.

Finalmente, se dio por concluida la IV Sesión Ordinaria del Comité Regional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, correspondiente al año 2025.