

Un abanico de posibilidades

- *Personas naturales, empresas, institutos, centros de investigación, universidades, consorcios, fundaciones, corporaciones, incubadoras y personas jurídicas son algunos de los potenciales beneficiarios de estos dineros.*
- *El financiamiento es compartido en la mayor parte de los casos, no obstante, en algunas líneas dichas herramientas asumen hasta el 100% del costo, dependiendo de su magnitud y resultados esperados.*

Como fuera descrito en la primera parte de este artículo, los fondos gubernamentales de mayor relevancia en el apoyo económico a la innovación acuícola –con un incremento de un 81% en el último año–, son las cuatro líneas de financiamiento que tiene Innova Chile: innovación precompetitiva y de interés público; innovación empresarial; emprendimiento; y difusión y transferencia tecnológica.

Éstas, tienen un enfoque distinto en cuanto a los beneficiarios, montos de financiamiento, plazos y modalidad de postulación, así como las líneas de continuidad que les siguen.

En tanto, junto con valorar que la X Región logró la tasa más alta de adjudicación del país después de la Región Metropolitana, el director regional de la Corporación de Fomento para la Producción (Corfo), Manuel Bagnara, detalla algunos criterios a considerar al momento de presentar una idea. “Para elegir un proyecto nos fijamos en que técnicamente sea bueno, que estratégicamente represente a un sector que pueda tener trabajo más adelante y que esté dentro de los rangos que podemos financiar”.

Asimismo, precisa que ahora hay un elemento nuevo, las Agencias de Desarrollo Regional, institución que está ordenando el actuar de fomento. “Al respecto, hemos priorizado cuatro sectores: las proveedoras de la salmonicultura y las industrias mitilicultora, ganadera y de los lácteos. En esas áreas vamos a invertir bastantes horas-hombre para fomentar nuestros instrumentos”. A continuación, un recuadro que describe dichos instrumentos:

a) **Innovación Precompetitiva y de Interés Público**

Instrumento	Descripción	Beneficiarios	Financiamiento	Plazo / Modalidad	Líneas de continuidad
Innovación precompetitiva	Cofinanciamiento a iniciativas de bajo nivel de apropiabilidad individual, de altas externalidades y de importantes esfuerzos de investigación y desarrollo, cuyos resultados, en el mediano y largo plazo, deben tener aplicabilidad productivo-comercial.	Institutos o centros tecnológicos nacionales públicos y privados y centros de transferencia tecnológica. Para las convocatorias especiales se incorpora a Universidades.	No hay tope. Los montos solicitados deben guardar relación con la magnitud de la propuesta y deberán ser coherentes con los productos y resultados esperados.	Plazo de ejecución máximo 3 años. Modalidad: Concurso	Protección de la Propiedad Intelectual. Programas de Difusión Tecnológica. Innovación de interés Público. Preconsorcios y Consorcios.
Innovación de interés público	Cofinanciamiento a iniciativas cuya finalidad es mejorar las condiciones de entorno de mercado y/o satisfacer demandas de soluciones innovadoras del sector productivo, generando altas externalidades. Estos proyectos tienen por objeto el beneficio global del sector productivo o un segmento específico de él.	Institutos o centros tecnológicos nacionales públicos y privados y centros de transferencia tecnológica. Para las convocatorias especiales se incorpora a Universidades.	No hay topes. Los montos solicitados deben guardar relación con la magnitud de la propuesta y deberán ser coherentes con los productos y resultados esperados	Plazo de ejecución máximo 3 años. Modalidad: Concurso	Protección de la Propiedad Intelectual. Programas de Difusión Tecnológica. Innovación precompetitiva. Preconsorcios y Consorcios.
Formación y fortalecimiento de capacidades regionales	Apoyar la creación y/o fortalecimiento de capacidades de apoyo a los sectores productivos en temas relacionados con innovación, transferencia y difusión tecnológica, mediante el financiamiento de proyectos cuyo propósito sea impulsar y facilitar el uso de la tecnología como herramienta de competitividad en los sectores productivos regionales.	Institutos o centros tecnológicos nacionales públicos y privados Centros de transferencia tecnológica. Universidades, CFT, IP.	No hay topes. Los montos solicitados deben guardar relación con la magnitud de la propuesta y deberán ser coherentes con los productos y resultados esperados Se financia hasta el 70% del costo total del proyecto.	Plazo de ejecución máximo 4 años Modalidad Concurso, primera etapa perfiles. Solo los perfiles seleccionados pueden presentar proyecto definitivo	Protección de la Propiedad Intelectual. Programas de Difusión Tecnológica. Innovación precompetitiva y de Interés Público. Preconsorcios y Consorcios.

b) Innovación Empresarial

Instrumento	Descripción	Beneficiarios	Financiamiento	Plazo / Modalidad	Líneas de continuidad
Innovación empresarial individual	<p>Apoyar el desarrollo de proyectos de Innovación.</p> <p>Desarrollo de nuevos productos o servicios, no existentes a lo menos en el mercado nacional, y para los cuales se establecerán capacidades nacionales de producción.</p> <p>Desarrollo de productos o servicios, que si bien existen en el mercado nacional, no se dispone de capacidades nacionales para su producción.</p> <p>Integración de tecnologías o aplicaciones de tecnologías existentes para el desarrollo de nuevos productos o servicios que generen una nueva propuesta de valor para la empresa.</p> <p>Incorporación de nuevos procesos productivos, no existentes en el país, que incrementen sustancialmente la eficiencia y la productividad de la empresa.</p>	Empresas nacionales y personas naturales	<p>Cofinanciamiento de hasta el 50% del costo total del proyecto, con un tope máximo de aporte Innova de M\$ 400.000</p> <p>Aporte pecuniario: 15%</p>	<p>Plazo máximo ejecución 36 meses.</p> <p>Modalidad: ventanilla abierta</p>	<p>Protección de la Propiedad Intelectual.</p> <p>Apoyo de Negocios Tecnológicos.</p> <p>Programas de Difusión Tecnológica.</p> <p>Preconsorcios y Consorcios.</p> <p>Pasantías Tecnológicas.</p> <p>Consultorías especializadas.</p> <p>Misiones tecnológicas.</p>
Estudios de Preinversión de Consorcios	Apoyar la asociatividad tecnológica empresarial mediante el financiamiento de actividades de prospección socios tecnológicos y el estudio de mercados con el objeto de presentar un proyecto de consorcio.	Empresas nacionales (con dos años), universidades nacionales, Institutos o centros tecnológicos nacionales.	<p>Cofinanciamiento de hasta el 80% del costo total del proyecto, con un tope máximo de aporte Innova de M\$ 30.000.</p> <p>Aporte pecuniario: 10%</p>	<p>Plazo máximo ejecución 6 meses.</p> <p>Modalidad: ventanilla abierta</p>	Desarrollo de consorcios.
Desarrollo de Consorcios	Apoyar la asociatividad tecnológica empresarial mediante el desarrollo de proyectos de innovación tecnológica con potencial comercial y viabilidad técnica.	<p>Consorcio: Una S.A. o Ltda. con dos entidades socias:</p> <p>Una empresa nacional con (centro tecnológico; universidad; empresa) * (nacional,</p>	<p>Cofinanciamiento de hasta el 50% del costo total del proyecto, con un tope máximo de aporte Innova de M\$ 600.000.</p> <p>Aporte</p>	<p>Plazo máximo ejecución 48 meses.</p> <p>Modalidad: ventanilla abierta</p>	<p>Protección de la Propiedad Intelectual.</p> <p>Apoyo de Negocios Tecnológicos.</p> <p>Programas de Difusión</p>

		internacional) Un centro tecnológico nacional con una empresa extranjera.	pecuniario:25%		Tecnológica. Consortios. Pasantías Tecnológicas. Consultorías Especializadas. Misiones tecnológicas.
Consortios Tecnológicos Empresariales	Ampliar el desarrollo económico y productivo de Chile a través de la creación de consorcios de investigación sustentables y orientados a sus usuarios, que alcancen altos niveles de impacto	Consortio: Una S.A. o Ltda. con tres entidades socias: - Dos empresas y una entidad tecnológica o universidad (asociada o con convenio de ejecución). Una de las empresas o entidades tecnológicas podrá ser extranjera	50% del costo total 3.150\$ millones. Aporte pecuniario: 25%	60 meses.	Protección de la Propiedad Intelectual. Apoyo de Negocios Tecnológicos. Programas de Difusión Tecnológica. Consortios. Pasantías Tecnológicas. Consultorías especializadas. Misiones tecnológicas.

c) Emprendimiento

Instrumento	Descripción	Beneficiarios	Financiamiento	Plazo / Modalidad	Líneas de continuidad
Programa de Capital Semilla: a) Estudios de preinversión para proyectos de Capital semilla	Fortalecer planes de negocios, para mejorar estrategias y bajar asimetrías de información.	Emprendedores.	Cofinanciamiento hasta 80% costo total proyecto, con tope máximo Innova M\$ 6.000.	Plazo máximo ejecución 1 año. Modalidad: ventanilla abierta	Apoyo a la puesta en marcha de proyectos Capital semilla. Apoyo de redes ángeles. Protección de la Propiedad Intelectual.
b) Apoyo a la puesta en marcha de proyectos Capital semilla	Apoyar el despegue de negocios innovadores.	Emprendedores.	Cofinanciamiento hasta 90% costo total proyecto, con tope máximo Innova M\$ 40.000.	Plazo máximo 3 años.	Innovación Empresarial Individual. Protección de la Propiedad Intelectual. Apoyo de Negocios Tecnológicos. Pasantías Tecnológicas y Consultorías Especializadas.
c) Apoyo de redes Ángeles	Apoyar la organización, formación y operación de redes de capitalistas ángeles mediante la constitución de una nueva entidad con personalidad jurídica.	Fundaciones, corporaciones, empresas afines a la inversión con personalidad jurídica propia y personas naturales.	Cofinanciamiento hasta 80% costo total proyecto, con tope máximo Innova M\$ 180.000.	Plazo máximo ejecución 3 años. Modalidad: ventanilla abierta	-----
Programa de Incubadoras de Negocios: a) Creación y Fortalecimiento de Incubadoras	Apoyar la formación de instituciones especializadas en el apoyo a emprendedores. Fortalecer capacidades institucionales para la creación de negocios.	Instituciones y universidades (creación). Incubadoras (fortalecimiento).	Creación: 70% costo total, tope máximo Innova de M\$ 300.000. Fortalecimiento: 60% costo total, tope máximo Innova de M\$ 300.000.	Plazo máximo de ejecución: 1 año. Modalidad: ventanilla abierta.	Apoyo a la operación de Incubadoras.

b) Apoyo a la operación de Incubadoras	Apoyar la generación de valor agregado en las incubadoras como ingreso variable a través de: seminarios, asesoría, capacitación, misiones, proyectos de cooperación y colaboración interincubadoras.	Incubadoras.		Varía según cada una de las 5 líneas de operación.	
Apoyo a negocios Tecnológicos	Asignar financiamiento para ejecutar acciones destinadas a la introducción al mercado de resultados o productos innovadores obtenidos de la ejecución de proyectos de desarrollo e innovación tecnológica.	Personas jurídicas con fines de lucro, calificadas como centros tecnológicos. Personas jurídicas con fines de lucro que hayan desarrollado innovación.	Cofinanciamiento de hasta 70% del costo total del proyecto, con tope máximo Innova de M\$ 50.000.	Plazo máximo de ejecución: 1 año. Modalidad: ventanilla abierta	Protección de la Propiedad intelectual. Desarrollo de Consorcios. Misiones Tecnológicas.

d) Difusión y Transferencia Tecnológicas

Instrumento	Descripción	Beneficiarios	Financiamiento	Plazo / Modalidad	Líneas de continuidad
Misiones Tecnológicas	Apoya la ejecución de actividades que tienen por objetivo el conocimiento de alternativas tecnológicas con el propósito de contribuir a su modernización productiva.	Empresas nacionales, Entidades tecnológicas.	Cofinanciamiento hasta 50% para empresas grandes y 70% para Pymes del costo total del proyecto, con tope máximo Innova de M\$ 45.000.	Plazo máximo: 3 meses. Modalidad: ventanilla abierta.	Consultoría Especializada. Pasantías Tecnológicas. Innovación Empresarial Individual. Programas de Difusión Tecnológica.
Consultoría Especializada	Consiste en la contratación de expertos de nivel internacional en tecnologías y procesos productivos, con el propósito de satisfacer requerimientos tecnológicos específicos de beneficio directo y aplicación inmediata de las empresas postulantes de la iniciativa.	Empresas Nacionales, centros de transferencia tecnológica	Cofinanciamiento de hasta 50% para empresas grandes y 70% para Pymes del costo total del proyecto, con tope máximo Innova de M\$ 30.000.	Plazo máximo de 10 meses. Modalidad: ventanilla abierta	Misiones Tecnológicas. Pasantías Tecnológicas. Innovación Empresarial Individual. Programas de Difusión Tecnológica.

Pasantías Tecnológicas	Consiste en un co-financiamiento de los gastos asociados a la pasantía de un profesional o técnico nacional en centros tecnológicos internacionales o en empresas extranjeras, vinculadas al giro principal de la empresa chilena, por un periodo máximo de tres meses.	Empresas nacionales.	Cofinanciamiento de entre el 50% y el 70% del costo total del proyecto, según tamaño de la empresa postulante, con tope máximo Innova de M\$ 16.000.	Plazo máximo: 5 meses. Modalidad: ventanilla abierta, a través de Entidades Supervisoras Nacionales (ESN)	Misiones Tecnológicas. Consultorías Especializadas. Innovación Empresarial Individual. Programas de Difusión Tecnológica.
Difusión Tecnológica	Financiamiento a programas y proyectos destinados a la prospección tecnológica en el extranjero y a la posterior difusión de los resultados obtenidos, a nivel de centros, entidades tecnológicas y universidades, para facilitar el acceso a información y conocimiento relativos a alternativas tecnológicas de aplicación productiva.	Institutos tecnológicos nacionales públicos o privados, universidades, entidades tecnológicas, centros de difusión tecnológica	Cofinanciamiento hasta 80% del costo total del proyecto, con tope máximo Innova de M\$ 80.000.	Plazo máximo: 18 meses Modalidad: ventanilla abierta.	Misiones Tecnológicas. Consultorías Especializadas. Innovación Empresarial Individual. Pasantías Tecnológicas.
Apoyo a la Constitución de Centros de Difusión Tecnológica	Apoyo a la creación y fortalecimiento de los Centros de Difusión Tecnológica en las siguientes etapas: Etapa 1: Diagnóstico Tecnológico y Factibilidad del CDT. Etapa 2: Constitución del CDT. Etapa 3: Fortalecimiento de CDTs existentes.	Empresas nacionales.	El cofinanciamiento aportado por INNOVA varía según la etapa: Etapa 1: 60%, UF 1.800 Etapa 2: 50%, UF 15.000 Etapa 3: 40%, UF 10.000	Duración máxima según etapa: Etapa 1: 6 meses. Etapa 2: 3 años. Etapa 3: 2 años. Modalidad: ventanilla abierta.	Fortalecimientos de CDT. Innovación Empresarial individual. Consortios. Innovación Precompetitiva y de Interés Público. Pasantías Tecnológicas. Consultoría Especializada. Misiones Tecnológicas.

Apoyo al Patentamiento	Apoya la tramitación de una patente de propiedad industrial, la protección de una nueva variedad vegetal y el <i>copyright</i> de un <i>software</i> .	Inventores, empresas nacionales, universidades, centros tecnológicos	Hasta 80% del costo total, con un tope máximo Innova de M\$ 50.000.	Plazo máximo: 5 años. Modalidad: ventanilla abierta, a través de Entidades Asesoras de Patentamiento (EAPI)	-----
------------------------	--	--	---	--	-------

Fuente: Gonzalo Romero, director ejecutivo del PTI Cluster del Salmón