

Chile Innova

La innovación tecnológica
es posible para las empresas
del Chile de hoy

Ministerio de Economía

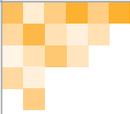
2003



Indice

| | |
|---|----|
| Presentación | 5 |
| Prospectiva Tecnológica | 11 |
| Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) | 13 |
| Biotecnología | 17 |
| Producción Limpia | 21 |
| Fomento a la Calidad | 25 |
| Unidades Ejecutoras | 29 |





Chile Innova



Chile Innova es el nombre con el cual se conoce el Programa de Desarrollo e Innovación Tecnológica del Ministerio de Economía, que impulsa un conjunto de iniciativas desarrolladas a través de las instituciones que tradicionalmente han implementado la política tecnológica en el país, como la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO); la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT); la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), dependiente del Ministerio de Agricultura; el Instituto Nacional de Normalización (INN) y la Fundación Chile.

Chile Innova es la continuidad de dos programas que impulsó el Gobierno de Chile durante la década de los 90: el Programa de Ciencia y Tecnología (1992–1995) y el Programa de Innovación Tecnológica (1996–2000), los que aportaron una amplia gama de instrumentos de política, experiencias y lecciones que contribuyeron a lograr destacables avances en el desarrollo de la innovación en el sector productivo.

En la actual etapa, Chile Innova se desarrolla en un plazo de cinco años (2001–2005) y se financia con aportes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y del propio Estado. La inversión total suma US\$ 200 millones.

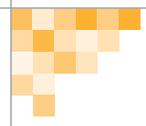
El objetivo de Chile Innova es contribuir al aumento de la competitividad, apoyando la innovación y el desarrollo tecnológico en áreas estratégicas de la economía nacional, especialmente entre las pequeñas y medianas empresas (Pymes) productoras de bienes o servicios. De esta manera, Chile Innova es uno de los ejes de la política tecnológica que impulsa el Gobierno de Chile.

¿Por qué Chile necesita innovar?

Aunque en la década del 90 la base exportadora se amplió al incorporar nuevos productos no tradicionales, las exportaciones siguieron concentrándose en recursos naturales. En el largo plazo, esto podría afectar negativamente las perspectivas de desarrollo nacional, ya que su desempeño depende considerablemente de los mercados internacionales.

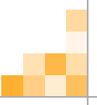
Por eso, se hace indispensable que el país combine el incremento en la diversificación productiva y exportadora con la agregación de valor a la producción y a las exportaciones basadas en recursos naturales. Chile Innova se inscribe en esta estrategia.

Si bien en la década anterior el gasto nacional en Investigación y Desarrollo –uno de los principales indicadores de la innovación– se expandió a un ritmo superior al del PIB, todavía falta mucho para alcanzar estándares de competitividad a nivel mundial. Por lo mismo, el Gobierno de Chile se ha comprometido a incrementar sustancialmente la inversión nacional en Investigación y Desarrollo (I+D), antes del año 2006.



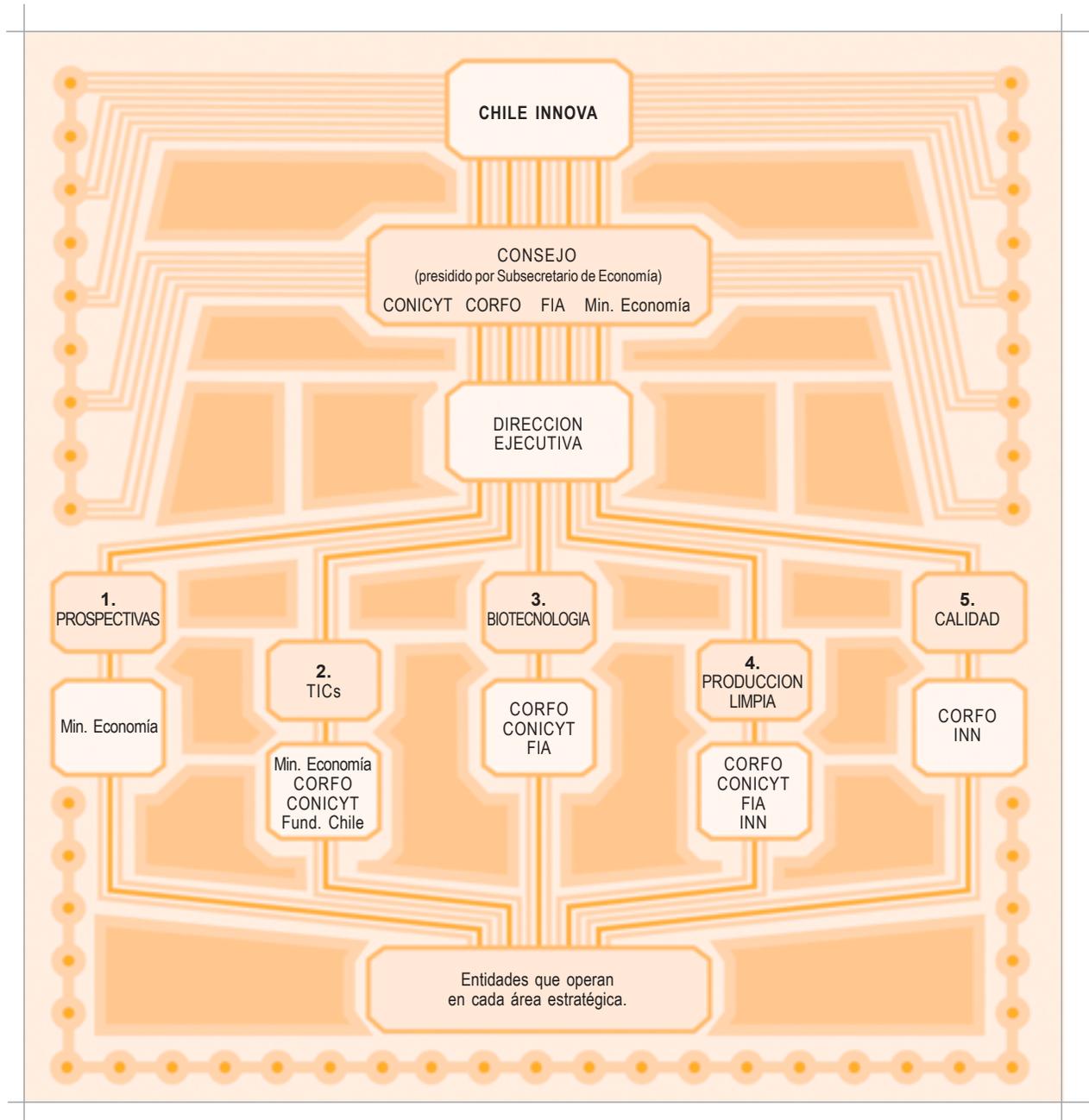
I N N O V A R

Innovar tecnológicamente significa incorporar nuevos productos, procesos o esquemas de gestión a la producción y a los mercados.



¿Cómo opera Chile Innova?

Chile Innova es un programa que opera en forma descentralizada a través de un conjunto de instituciones públicas ligadas al ámbito de la innovación y el desarrollo tecnológico.





Instituciones participantes de Chile Innova

1. **Ministerio de Economía.** Coordina la ejecución del conjunto del programa Chile Innova a través de la Dirección Ejecutiva. Además, está a cargo de la ejecución del área de Prospectiva y de parte de Tecnologías de la Información.

2. **CORFO.** Es el organismo encargado de impulsar la actividad productiva nacional. Promueve el desarrollo económico, a través del fomento de la competitividad y la inversión, contribuyendo a generar más y mejores empleos e igualdad de oportunidades para la modernización productiva.

3. **FIA.** La Fundación para la Innovación Agraria, del Ministerio de Agricultura, fomenta y promueve la transformación de la agricultura y de la economía rural del país. Coordina y entrega financiamiento para programas o proyectos orientados a incorporar innovación en los procesos productivos.

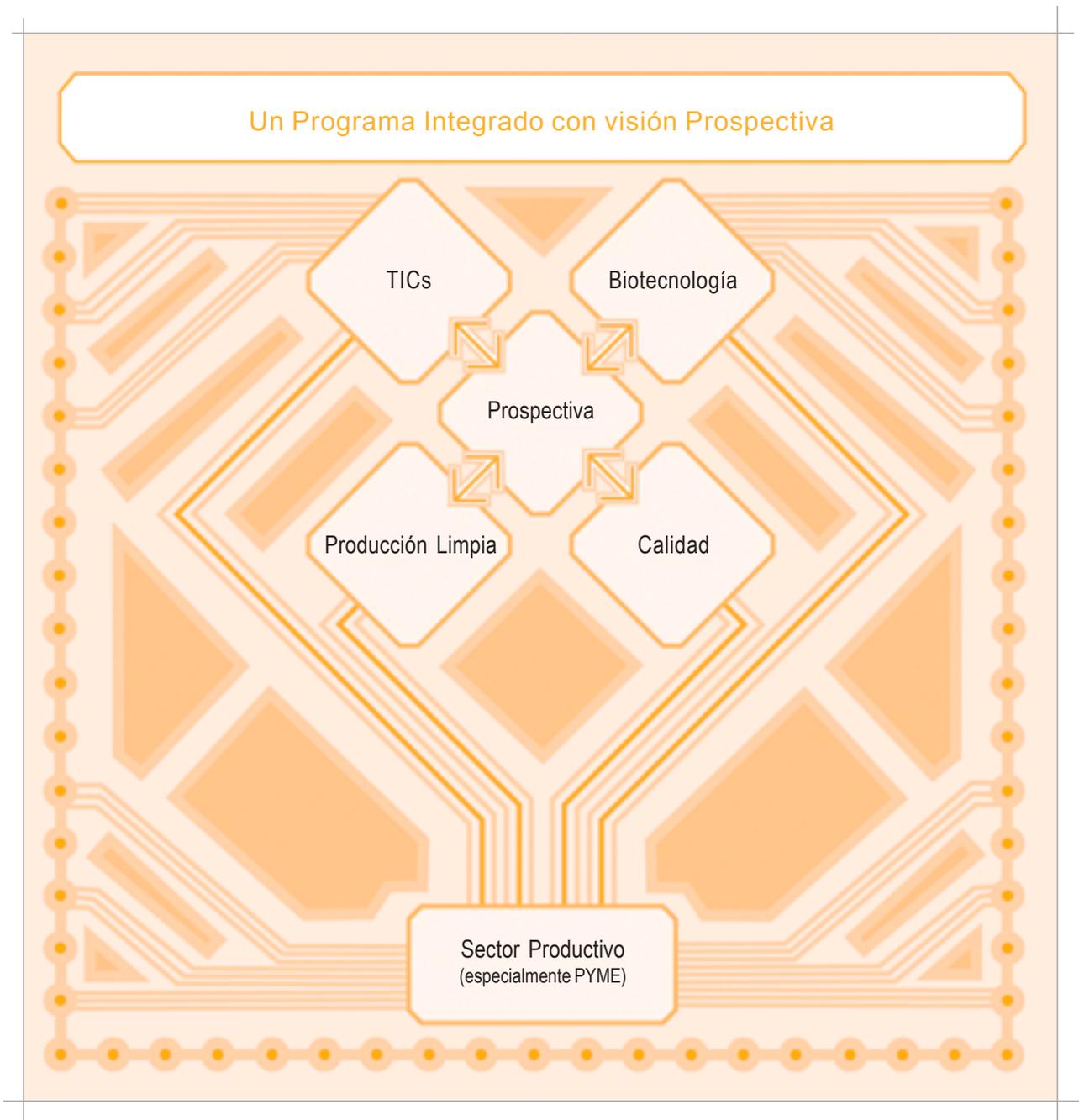
4. **CONICYT.** La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica es el organismo del Gobierno a cargo de las políticas de ciencia y tecnología. Promueve la investigación científica y académica, la formación de recursos humanos, el desarrollo de nuevas áreas del conocimiento y de innovación productiva.

5. **INN.** El Instituto Nacional de Normalización contribuye al desarrollo productivo del país fomentando el uso de la normalización, acreditación y metrología. Por ello, promueve el uso de normas técnicas en el sistema productivo nacional acorde a criterios internacionales.

6. **Fundación Chile.** La Fundación Chile contribuye a aumentar la competitividad de los recursos humanos y sectores productivos y de servicios, promoviendo y desarrollando innovaciones, transferencia y gestión tecnológica de alto impacto para el país.

Areas Estratégicas de Chile Innova

Para lograr el fomento de la innovación en el país, Chile Innova ha definido potenciar cinco áreas estratégicas:





1.

Prospectiva Tecnológica

El objetivo de Prospectiva Tecnológica es identificar las actividades económicas que se presentan con mayor potencial competitivo en un horizonte de mediano plazo. Chile necesita optimizar sus decisiones de inversión público-privada, y para ello requiere saber cuáles son las actividades con mayor futuro.

La selección de estas áreas prioritarias se realiza a través de un procedimiento utilizado en las economías más modernas, donde se consulta a los principales actores involucrados en cada tema, tanto del Gobierno, como del sector privado, académico, de los trabajadores y de la sociedad civil.

Con esta información prospectiva, que en definitiva es una mirada al futuro, se busca generar acuerdos entre el sector público y el privado; y establecer una agenda de temas estratégicos que se puedan constituir en políticas para el desarrollo del país.

Con este propósito se desarrolló como primer estudio, “Prospectiva Chile 2010, Imaginando el Chile Económico del Futuro”. En su elaboración fueron consultados 167 expertos de diferentes sectores de la economía, quienes identificaron las 25 actividades económicas imprescindibles de desarrollar para que nuestro país eleve su competitividad internacional en un horizonte temporal de 10 años.

A partir de esta primera investigación, el área de Prospectiva de Chile Innova se encuentra realizando estudios específicos para profundizar en aquellas áreas identificadas como prioritarias, como son entre otras, producción y exportación de vinos, tecnologías de la información aplicadas a la educación y acuicultura. Ello permitirá contar con información útil para los diversos actores que buscan impulsar el desarrollo de nuestro país.



2. Tecnologías de Información y Comunicaciones

TICs

El área de Tecnologías de Información y Comunicaciones (TICs) busca promover y apoyar el desarrollo y uso de las nuevas tecnologías de información y comunicaciones, del comercio electrónico e Internet en los negocios.

Las tecnologías de información y comunicación representan uno de los principales motores de la productividad y del crecimiento económico a nivel mundial, por lo que es necesario crear las bases para su desarrollo.

En el área de TICs se está trabajando en las siguientes iniciativas:

a) Fortalecimiento del Comité de Ministros de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicaciones

- El Comité de Ministros impulsa iniciativas para el desarrollo de la infraestructura de información, del comercio electrónico, la promoción de la industria de contenidos y la masificación del acceso a Internet en el país, entre otros. Su secretaría está a cargo del Ministerio de Economía.

b) Apoyo a la incorporación de las TICs en las empresas

- Programa Nacional de Infocentros, consiste en la creación de espacios públicos que ofrecen computadores conectados a Internet, capacitación y apoyo, con el fin de facilitar a la comunidad, y especialmente a las Pymes, centros de acceso a Internet. Esta red de espacios comunitarios con acceso a Internet y otras herramientas es coordinada por el Ministerio de Economía y operada por SERCOTEC (Servicio de Cooperación Técnica).
- Incentivos y asistencia técnica para realizar transformaciones internas a la empresa, necesarias para absorber tecnología y adaptarse a los nuevos modelos de negocios. Está a cargo de la Gerencia de Fomento de CORFO, con sus instrumentos FAT, PROFO, PAG y PDP.

c) Fortalecimiento y desarrollo de las capacidades del sector TICs

- Programa de Incubación de Nuevas Empresas surgidas a partir de proyectos innovadores. Se transfieren recursos para cubrir parte de los gastos e inversiones necesarias para el desarrollo y maduración de empresas, mientras encuentran el financiamiento necesario para su expansión. A cargo de FDI, de CORFO.
- Operación de un Centro de Tecnologías de Información, creado para apoyar a la industria especializada en TICs, a través de cuatro grandes áreas: formación de recursos humanos y certificación de competencias de personal que trabaja en el área; certificación de productos, principalmente software; actualización y transferencia de conocimiento para masificar el uso de las tecnologías de información; y creación de observatorio de estas tecnologías, disponible en www.portalti.cl. A cargo de Fundación Chile.
- Financiamiento de proyectos de I+D, innovación tecnológica y desarrollo de nuevos productos en instituciones y empresas del sector, a través de FONTEC y FDI, de CORFO; y de FONDEF, de CONICYT.
- Formación de personal de alto nivel con el objetivo de apoyar el desarrollo de una masa crítica de personas dedicadas al trabajo tecnológico en Chile. Capacitación que se realiza a través de pasantías en empresas e instituciones de primer nivel mundial; becas para maestrías y doctorados en temas relevantes para el desarrollo tecnológico del país, y formación a distancia a través de aula tecnológica. A cargo de CONICYT y Fundación Chile.

d) Ventanilla Empresa

- Es un sistema de información que permite a las Pymes satisfacer necesidades de información externa para la toma de decisiones y también es un canal de relación con el Estado para realizar trámites y consultas.
- Destaca la simplificación de trámites para el sector productivo, que se impulsó con el fin de evitar la burocracia y mejorar la gestión. Se identificaron los 100 trámites más comunes y demandados por los empresarios para que se puedan realizar a través de Internet. A cargo del Ministerio de Economía.



3.

Desarrollo Tecnológico en los Sectores Forestal, Agropecuario y Acuícola

BIOTECNOLOGIA

El objetivo de esta área es aumentar el desarrollo biotecnológico en los sectores forestal, agropecuario y acuícola para mejorar la competitividad, calidad de los productos y procesos, e introducir valor agregado en estas áreas.

Estos rubros, productores de recursos naturales, tienen un papel fundamental en la expansión de la economía, por lo que es necesario realizar

los máximos esfuerzos para enfrentar la creciente competitividad mundial e incrementar las ventajas competitivas adquiridas.

El área de Biotecnología contempla:

a) Financiamiento de proyectos biotecnológicos

- Apoyo a proyectos de empresas, instituciones de investigación y universidades en las áreas de biotecnología agrícola, pecuaria, forestal y acuícola. Los proyectos pueden ser presentados por empresas, instituciones de investigación o universidades en forma individual o asociada, también en alianza con instituciones internacionales y deben considerar la difusión de la información generada. Estos proyectos se ofrecen a través de FONTEC y FDI, de CORFO; FONDEF de CONICYT y FIA.

b) Capacitación de recursos humanos para promover la ampliación de la masa crítica necesaria para el desarrollo biotecnológico

- Entrenamiento a través de cursos de corta duración y pasantías para ejecutivos, profesionales y técnicos de empresas biotecnológicas e instituciones de investigación, como también a funcionarios públicos, en Chile y en el extranjero. Se realiza a través de FIA.
- Entrenamiento a través de cursos internacionales de postgrado (maestrías y doctorados) a profesionales de empresas, funcionarios públicos e investigadores de institutos de investigación y universidades. Se efectúa a través de CONICYT y FIA.

c) Fortalecimiento de una política nacional de biotecnología

- Estudios para analizar políticas biotecnológicas. A cargo de FIA.
- Formación de la Comisión Presidencial de Biotecnología que tiene por objetivo proponer una política pública con lineamientos estratégicos y acciones concretas que potencien y regulen la producción, difusión y utilización de estas nuevas tecnologías en el país. Comenzó a operar en julio de 2002, como órgano asesor del Presidente de la República. Esta iniciativa es coordinada por el Ministerio de Economía.
- Producción de información para difundir el conocimiento sobre biotecnología y para crear redes entre personas o instituciones interesadas en el tema. Entre otros, creación del sitio web: www.biotecnologia.gob.cl. A cargo de FIA.



4.

Gestión ambiental en el sector productivo

PRODUCCION LIMPIA

El objetivo de esta área es estimular el aumento de la competitividad y el desempeño ambiental preventivo de las empresas, apoyando el desarrollo de procesos de producción limpia.

En el sector productivo, la sustentabilidad ambiental y la competitividad son desafíos que deben considerar los diferentes rubros de la economía, sobre todo las pequeñas y medianas empresas, que constituyen una elevada proporción de las empresas nacionales.

El rol regulador que ejerce el Estado debe complementarse con el de las empresas, las cuales deben asumir una estrategia de gestión ambiental preventiva que minimice emisiones y descargas en los procesos productivos, utilizando de manera eficiente los recursos.

El área de Producción Limpia contempla:

a) Fortalecimiento de mecanismos de coordinación y cooperación público-privada

- Reforzar la capacidad institucional del Comité de Producción Limpia (CPL), perfeccionando iniciativas que faciliten su desarrollo.
- Impulsar la masificación de los Acuerdos de Producción Limpia. A cargo del CPL, de CORFO.
- Desarrollar la regulación en materia de gestión ambiental. Esta iniciativa se realiza a través del CPL, de CORFO.

b) Apoyo al sector empresarial para impulsar el cambio a la gestión ambiental

- Difundir la importancia de la Producción Limpia y fomentar los Acuerdos de Producción Limpia. A cargo del CPL, de CORFO.

c) Asistencia técnica y financiamiento de proyectos de Producción Limpia

- Aplicar instrumentos de fomento para impulsar el uso de tecnologías de gestión ambiental preventiva. A cargo de la Gerencia de Fomento de CORFO, con sus instrumentos FAT-PL, PROFO, PAG y PDP.
- Cofinanciar proyectos de innovación tecnológica en producción

limpia. Esta iniciativa se realiza a través de FONTEC y FDI, de CORFO; FONDEF, de CONICYT; y de FIA.

d) Formación de capacidades en recursos humanos

- Formar profesionales de alto nivel en Producción Limpia a través de becas, maestrías y doctorados. A cargo del Programa de Becas de CONICYT.



5.

Fomento a la calidad para la competitividad

FOMENTO A LA CALIDAD

El objetivo de esta área es incrementar la gestión de productividad y calidad del sector productivo, especialmente de las Pymes, a través de la utilización de modelos de gestión eficiente y de un mejoramiento de la infraestructura de calidad del país.

Chile requiere avanzar significativamente en la difusión de una cultura nacional para la calidad y la productividad, que son factores esenciales para el mejoramiento de la competitividad.

Para avanzar en este propósito, Chile Innova y otras instituciones del Estado han impulsado un conjunto de iniciativas de fomento al mejoramiento de la competitividad de las empresas y otras instituciones, y han desarrollado diversos instrumentos que promueven estos modelos de gestión.

Esta área contempla:

a) Promover la adopción de sistemas de gestión de excelencia y calidad en las empresas e instituciones

- Desarrollo de personal especializado. A cargo de CNPC, de CORFO.
- Apoyar técnicamente a la Gerencia de Fomento de la CORFO para aplicar instrumentos de fomento en temas de calidad. A cargo de CNPC, de CORFO.
- Entrega de premios regionales y/o sectoriales a la calidad. A cargo de CNPC, de CORFO.
- Aplicación de un modelo de gestión de calidad en los principales hospitales públicos del país. A cargo de CNPC, de CORFO.

b) Promover apoyo a la certificación de gestión de calidad en las empresas

- Apoyar financieramente proyectos de certificación de calidad en empresas. A cargo de la Gerencia de Fomento, de CORFO.
- Capacitación en gestión de calidad y promoción de certificación de empresas de acuerdo a normas internacionales (ISO y otras). A cargo de INN.

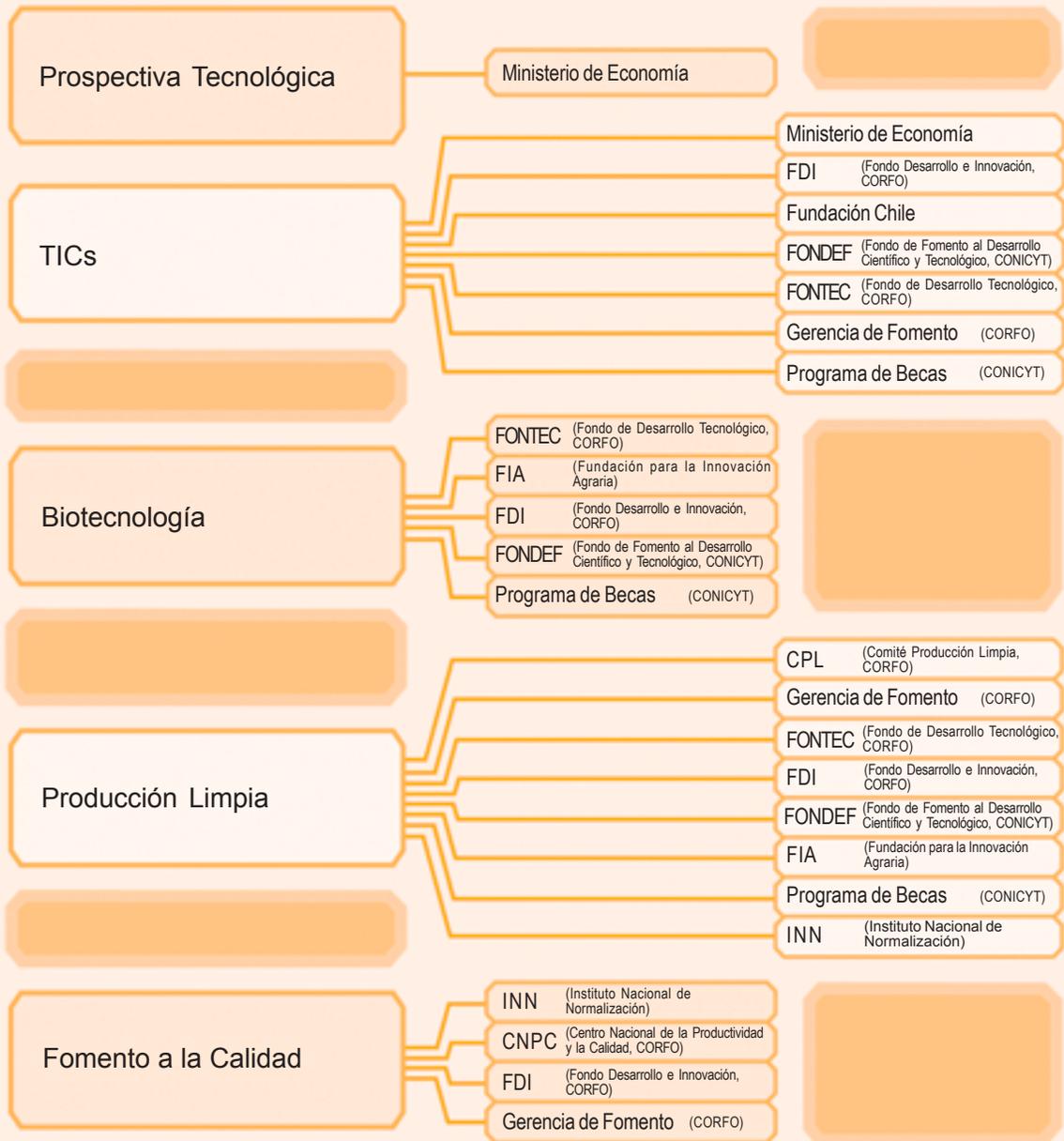
c) **Ampliar la infraestructura de calidad en materia de normas técnicas, metrología y acreditación**

- Aumentar el número de normas técnicas a disposición de las empresas productivas. A cargo de INN.
- Fortalecer la Red Nacional de Metrología con el fin de tener mediciones exactas y validadas para calibrar los diferentes instrumentos de medición. A cargo de INN.
- Fortalecer el Sistema Nacional de Acreditación. A cargo de INN.

Participación por áreas

| AREAS | MINECON | CORFO | CONICYT | FIA | INN | Fund.Chile |
|-------------------|---------|-------|---------|-----|-----|------------|
| Prospectivas | ◆ | | | | | |
| TICs | ◆ | ◆ | ◆ | | | ◆ |
| Biotecnología | | ◆ | ◆ | ◆ | | |
| Producción Limpia | | ◆ | ◆ | ◆ | ◆ | |
| Calidad | | ◆ | | | ◆ | |

¿Quiénes ejecutan las acciones de Chile Innova?

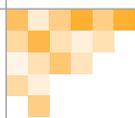




Unidades Ejecutoras

Las principales instituciones participantes de Chile Innova tienen fondos específicos o unidades ejecutoras a través de los cuales impulsan el desarrollo y la innovación tecnológica en el país. Estos son:





Fondo de Desarrollo e Innovación, FDI CORFO

Objetivo

Promover iniciativas que contribuyan a generar y gestionar procesos de innovación y cambio tecnológico, en áreas de impacto estratégico en el desarrollo económico y social del país. El FDI asigna los recursos tras la realización de concursos de proyectos y de licitaciones convocadas para la ejecución de temas específicos.

Líneas de financiamiento

1. Concursos nacionales de proyectos de innovación precompetitiva e interés público.
2. Proyectos de innovación tecnológica empresarializable.
3. Proyectos de capital semilla.
4. Creación de incubadoras de negocios.

Beneficiarios

Los ejecutores elegibles se definen en los términos de referencia de cada concurso o licitación.

Los concursos nacionales de proyectos están abiertos a:

- Institutos o centros tecnológicos chilenos, públicos o privados, sin fines de lucro, cuya actividad principal sea la investigación, el desarrollo tecnológico, la transferencia tecnológica o la prestación de servicios en estos ámbitos.
- Consorcios tecnológico-empresariales compuestos por un mínimo de tres empresas, no vinculadas patrimonialmente con anterioridad a la postulación, asociadas a uno o más centros tecnológicos.

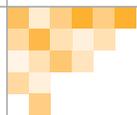
Convocatoria

Concursos abiertos, temáticos o regionales, licitaciones y ventanilla abierta.

Contacto

Moneda 921, piso 6.
Santiago
Fono: (56-2) 6318638
fdi@corfo.cl
www.corfo.cl





Fondo de Desarrollo Tecnológico, FONTEC CORFO

Objetivo

Promover, orientar y financiar la innovación tecnológica de las empresas, proyectos de infraestructura tecnológica y proyectos de transferencia tecnológica para elevar el nivel de competitividad de las empresas, incrementando su productividad y mejorando la calidad.

Líneas de financiamiento

Operan cinco líneas de cofinanciamiento:

1. Innovación tecnológica. Cofinancia hasta el 50% de los proyectos.
2. Infraestructura Tecnológica. Cofinancia entre el 20% y el 30% del costo total del proyecto.
3. Transferencia tecnológica asociativa. Cofinancia entre el 45% y el 50% del costo total del proyecto con un tope de 100.000 UF.
4. Creación de centros de transferencia tecnológica. En la etapa de diagnóstico, se otorga hasta un 60% de subvención con un tope de 1.800 UF; en la constitución del centro, se cofinancia hasta el 50% con un tope de UF 15.000, y en la etapa de fortalecimiento se cofinancia el 40% del costo total, con un tope de 10.000 UF¹.
5. Estudios de preinversión para escalamiento productivo en proyectos de innovación. Cofinancia hasta un 50% del valor del estudio de preinversión, con un máximo de US\$ 15.000.

Beneficiarios

Empresas privadas productoras de bienes o servicios, o entidades privadas nacionales que acrediten capacidad técnica, administrativa y financiera tanto para ejecutar como para materializar el proyecto.

Convocatoria

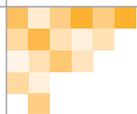
Ventanilla abierta, es decir, los proyectos puede ser presentados en cualquier momento.

Contacto

Moneda 921, piso 5, oficina 518
Santiago
(56-2) 6318521
info@corfo.cl
www.fontec.cl

¹ Empresas productivas de bienes y/o servicios de un mismo sector o cadena productiva que quieran generar una estructura para abordar problemas tecnológicos de carácter asociativo.





Proyectos Asociativos de Fomento, PROFO

Gerencia de Fomento de CORFO

Objetivo

Fomentar la asociatividad entre empresarios de rubros similares o complementarios para solucionar problemas comunes que no pueden (o no resulta conveniente) ser resueltos individualmente. Este instrumento de Corfo cofinancia las acciones emprendidas por al menos cinco empresas productoras de bienes o servicios.

Líneas de financiamiento

1. Etapa de Preparación. Cofinancia hasta el 80% del valor total de las actividades asociativas (diagnóstico y plan de trabajo) con un máximo de 800 UF por grupo y 80 UF por empresa.
2. Etapa Profo. Consiste en el desarrollo del proyecto. El aporte anual es de hasta 360 UF por empresa y hasta 2.700 UF por grupo.
3. Etapa Proyecto Específico. Consiste en el desarrollo de un proyecto de un grupo de empresas que, habiendo participado en un Profo, tiene un plan de trabajo orientado a obtener un valor adicional. El aporte anual será de hasta 360 UF por empresa y hasta 2.700 UF por grupo.

Beneficiarios

Pymes que demuestren, cada una de ellas, ventas netas anuales en el último año superiores de 2.400 UF y que no excedan de 100.000 UF.

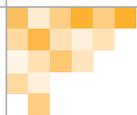
Convocatoria

Ventanilla abierta, es decir, los proyectos pueden ser presentados en cualquier momento.

Contacto

Moneda 921, piso 5, oficina 510
Santiago
(56-2) 6318512
info@corfo.cl
www.corfo.cl





Fondo de Asistencia Técnica, FAT

Gerencia de Fomento de CORFO

Objetivo

Desarrollar programas de asistencia técnica para las Pymes, a través de la contratación de consultorías privadas, con el fin de mejorar la gestión global de la empresa o solucionar problemas específicos presentes en sus procesos, mejorando así su competitividad.

Este instrumento de fomento de Corfo cofinancia la contratación de servicios de consultoría especializada en áreas tales como finanzas, diseño, procesos productivos, comercialización, marketing, planificación estratégica.

Líneas de financiamiento

1. FAT individual. Consultoría realizada a una empresa en un área específica sobre la base de un diagnóstico de dicha empresa efectuado por un agente operador intermediario.

2. FAT colectivo. Consultoría que se realiza a un grupo de al menos tres empresas sectorial o temáticamente afines, sobre la base de una evaluación de la pertinencia del problema, efectuada por un agente operador intermediario.

Beneficiarios

Empresas que requieran apoyo técnico especializado, con ventas netas anuales no superiores a 100.000 UF, es decir, Pymes.

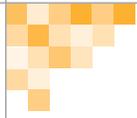
Convocatoria

Ventanilla abierta, es decir, los proyectos pueden ser presentados en cualquier momento.

Contacto

Moneda 921, piso 5, oficina 501
Santiago
(56-2) 6318512
info@corfo.cl
www.corfo.cl





Programa de Desarrollo de Proveedores, PDP Gerencia de Fomento de CORFO

Objetivo

Aumentar la competitividad de cadenas productivas y facilitar el establecimiento de relaciones de subcontratación entre una gran empresa demandante y sus proveedoras de menor tamaño, permitiendo una especialización y complementación productiva de mutuo beneficio.

Líneas de financiamiento

Tienen dos etapas:

1. Diagnóstico. Se realiza un análisis de las fortalezas y las debilidades de las empresas proveedoras y se diseña un plan de fortalecimiento de éstas. Corfo cofinancia hasta el 60% del costo total, con un tope de 400 U.F.

2. Ejecución. Se ejecutan las actividades identificadas en el diagnóstico. Corfo cofinancia hasta el 60% del costo total del primer año y hasta el 50% del costo del segundo, tercer y cuarto año, con un máximo de 3.000 UF anuales y 9.000 UF para todo el programa.

Beneficiarios

Empresas demandantes, productivas o de servicios, con ventas individuales netas anuales superiores a 100.000 UF y que involucren a empresas proveedoras cuyas ventas netas anuales no superen las 100.00 UF.

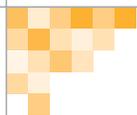
Convocatoria

Ventanilla abierta, es decir, los proyectos pueden ser presentados en cualquier momento.

Contacto

Moneda 921 piso 5, oficina 501
Santiago
(56-2) 6318512
info@corfo.cl
www.corfo.cl





Programa de Apoyo a la Gestión, PAG Gerencia de Fomento de CORFO

Objetivo

Promover la competitividad de las empresas productivas a través de la realización de consultorías para mejorar la gestión. Se trata de un cofinanciamiento de Corfo que abarca actividades de diagnóstico, diseño e introducción de mejoras en la gestión, efectuadas por consultoras, inscritas en el Registro Nacional de Consultores de Corfo.

Líneas de financiamiento

Existen dos etapas:

1. Diagnóstico y propuesta de desarrollo. Análisis completo de la situación de la empresa para detectar aspectos deficitarios en la gestión y determinar las propuestas de mejoramiento. Corfo cofinancia hasta el 60% del costo con un tope de 150 UF si es una empresa, y de 250 UF si se trata de un grupo de empresas.

2. Desarrollo. Ejecución del proyecto de desarrollo para optimizar la gestión de la empresa en aspectos productivos, de calidad y/o ambientales. Corfo cofinancia hasta el 50 % con un tope de 1.500 UF si es una empresa, y de 2.500 UF si se trata de un grupo de ellas.

Beneficiarios

Empresas productivas con ventas anuales entre 100.000 y 1.000.000 de UF. Se exceptúan las empresas dedicadas a actividades inmobiliarias, financieras y de seguro.

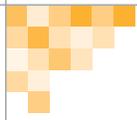
Convocatoria

Ventanilla abierta, es decir, los proyectos pueden presentarse en cualquier momento.

Contacto

Moneda 921, piso 5, oficina 514
Santiago
(56-2) 6318518
info@corfo.cl
www.corfo.cl





Centro Nacional de la Productividad y la Calidad (CNPC) CORFO

Objetivo

Promover la calidad, productividad y competitividad como prioridades nacionales entre los agentes económicos y sociales, impulsando una agenda país, orientada al logro de una mayor competitividad de Chile.

Líneas de Trabajo

Entre sus líneas de trabajo está incentivar el acceso de empresas y organizaciones privadas y públicas a los modernos métodos de autoevaluación que permitan una mejora en su gestión. Entre ellas destacan:

- Premio Nacional a la Calidad, que se entrega cada año a las organizaciones que han conseguido demostrar excelencia en su gestión.
- Premios sectoriales y regionales a la Calidad.
- Aplicación de un modelo de gestión de calidad en los principales hospitales públicos del país.

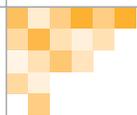
Beneficiarios

Empresas y Servicios Públicos pueden postular al Premio Nacional de Calidad, como también a los premios sectoriales y regionales.

Contacto

Nueva York 9, piso 12
Santiago
(56-2) 6731411
cnpcc@cnpcc.cl
www.cnpcc.cl





Comité de Producción Limpia (CPL) CORFO

Objetivo

Impulsar una política nacional de Producción Limpia en las empresas para minimizar emisiones o descargas hacia el medio ambiente, reducir riesgos para la salud humana y el ambiente, y elevar la competitividad de las empresas. Esto incluye el fortalecimiento de capacidades y el fomento de las acciones de producción limpia en el territorio local.

Líneas de Trabajo

1. Acuerdos de Producción Limpia (APL): se establecen con sectores industriales determinados; diagnóstico sectorial y por empresa; búsqueda de soluciones concretas; y un compromiso con resultados medibles.
2. Acuerdos Marco: Involucran a más de un sector industrial; buscan caminos de solución y se realiza un diagnóstico multisectorial.

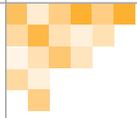
Beneficiarios

Empresas

Contacto

Matías Cousiño 150, piso 2.
Santiago
(56-2) 6641212
cpl@corfo.cl
www.produccionlimpia.cl





Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico, FONDEF CONICYT

Objetivo

Fortalecer y aprovechar las capacidades de innovación científica y tecnológica de las universidades e instituciones de investigación y desarrollo, financiando proyectos de alta calidad e impacto para mejorar la productividad y competitividad de los principales sectores de la economía.

Líneas de financiamiento

Financia proyectos de investigación y desarrollo entendidos como aquellos orientados a producir innovaciones de procesos, desarrollo de nuevos productos o servicios u otras innovaciones tecnológicas. También financia proyectos de transferencia tecnológica.

Beneficiarios

Entidades sin fines de lucro, que tengan como objetivo realizar actividades de investigación y desarrollo, con una existencia legal de a lo menos cinco años al momento de la postulación. Entre ellos se incluyen: universidades (públicas o privadas), institutos profesionales, institutos tecnológicos y de investigación (públicos o privados), corporaciones y fundaciones.

Estos proyectos requieren la participación activa de empresas que aseguren la transferencia tecnológica de los resultados.

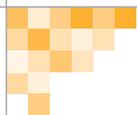
Convocatoria

Concursos generales y convocatorias por temas específicos.

Contacto

Bernarda Morín 545
Providencia, Santiago
(56-2) 3654400
info@conicyt.cl
www.conicyt.cl





Programa Nacional de Becas de Postgrado CONICYT

Objetivo

Este programa, administrado por Conicyt, financia a estudiantes chilenos o extranjeros residentes para seguir estudios de doctorado y magíster en universidades chilenas o extranjeras.

Líneas de financiamiento

Doctorado, magíster y otros (especializaciones, pasantías, etc.).

Beneficiarios

Estudiantes chilenos o extranjeros residentes.

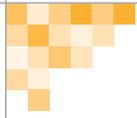
Convocatoria

Concursos abiertos.

Contacto

Bernarda Morín 545
Providencia, Santiago
(56-2) 3654400
info@conicyt.cl
www.conicyt.cl





Fundación para la Innovación Agraria, FIA

Ministerio de Agricultura

Objetivo

Fomentar y promover procesos de innovación agraria orientados a fortalecer la competitividad de las distintas actividades de la agricultura a través de la determinación de prioridades de inversión, la promoción de iniciativas innovadoras y la captación, financiamiento y seguimiento de ellas.

Líneas de financiamiento

Financia programas o proyectos orientados a incorporar innovación en los procesos productivos, de transformación industrial o de comercialización en las áreas agrícola, pecuaria, forestal, agroforestal y dulceacuícola.

Además promueve la innovación agraria a través de sus programas de giras tecnológicas, contratación de consultores, formación, promoción y difusión de la innovación e información.

Beneficiarios

Personas, agrupaciones o instituciones, públicas o privadas, que en forma individual o colectiva se dedican a la innovación, producción o investigación con fines comerciales en las áreas agropecuaria, forestal y dulceacuícola.

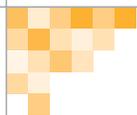
Convocatoria

Concursos abiertos y temáticos, ventanilla abierta y licitaciones.

Contacto

Av. Santa María 2120,
Providencia, Santiago.
(56-2) 431 3000
fia@fia.gob.cl
www.fia.cl





Instituto Nacional de Normalización, INN

Objetivo

Contribuir al desarrollo productivo del país fomentando el uso de la normalización, acreditación y metrología, con el fin de apoyar el desarrollo de la calidad en Chile. Parte fundamental de esta misión es alcanzar reconocimiento como un Organismo Oficial de prestigio a nivel nacional e internacional.

Líneas de Trabajo

Normalización: Formula y publica normas técnicas, que las empresas aplican voluntariamente para mejorar la adaptación de productos, procesos y servicios a los propósitos para los cuales fueron diseñados.

Acreditación: El Sistema Nacional de Acreditación evalúa las capacidades de las organizaciones y personas que postulan a ser acreditadas, en base a requisitos y criterios aceptados internacionalmente.

Metrología: La Red Nacional de Metrología asegura y valida las mediciones realizadas en el país a través de la calibración de los diferentes instrumentos de medición.

Capacitación y servicios de información: Se realiza con el fin de difundir lo antes señalado.

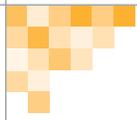
Beneficiarios

Todas las empresas del sector productivo y de servicio pueden utilizar la normalización, acreditación y metrología.

Contacto

Matías Cousiño 64, piso 6
Santiago
(56-2) 4410330
inn@inn.cl
www.inn.cl





Fundación Chile

Objetivo

Aumentar la competitividad de los recursos humanos y sectores productivos y de servicios, promoviendo y desarrollando innovaciones, transferencia y gestión tecnológica de alto impacto para el país.

Líneas de Trabajo

La Fundación Chile ejecuta principalmente proyectos de transferencia tecnológica, de articulación institucional y de agregación de valor en sectores productivos basados en recursos naturales renovables. Además promueve el desarrollo de los recursos humanos. La mayor de sus contribuciones ha consistido en incorporar a nuestra economía nuevas tecnologías que han tenido éxito en el exterior.

En la actualidad, promueve el desarrollo de empresas y “clusters” en los siguientes sectores:

- Agroindustria
- Recursos Marinos
- Bosques, Industria y Turismo Sustentables
- Capital Humano
- Medioambiente y Metrología Química

Además, incrementa la productividad de los Recursos Humanos mediante:

- Nuevas tecnologías de información y telecomunicaciones – TIC’s
- El uso de nuevas tecnologías en la educación (Internet)
- La innovación en la gestión educacional
- La certificación de competencias laborales
- El aprendizaje continuo y a distancia

Beneficiarios

En general: Todas las empresas del sector productivo y de servicios, tanto públicas como privadas.

En particular:

- Empresas privadas de los sectores agrícola, forestal y acuícola
- Organismos públicos locales, regionales o nacionales
- Instituciones internacionales

Contacto

Av. Parque Antonio Rabat Sur 6165,
Vitacura, Santiago
(56-2) 2400300 Fax: (56-2) 2426900
info@fundacionchile.cl



Diseño Gráfico: RAUL BURGUEZ

Impresión: ANDROS IMPRESORES