

# CORFO: Negocios y la Valorización de Residuos



Gobierno  
de Chile



**IMAGINACHILE**  
2013 Año de la Innovación

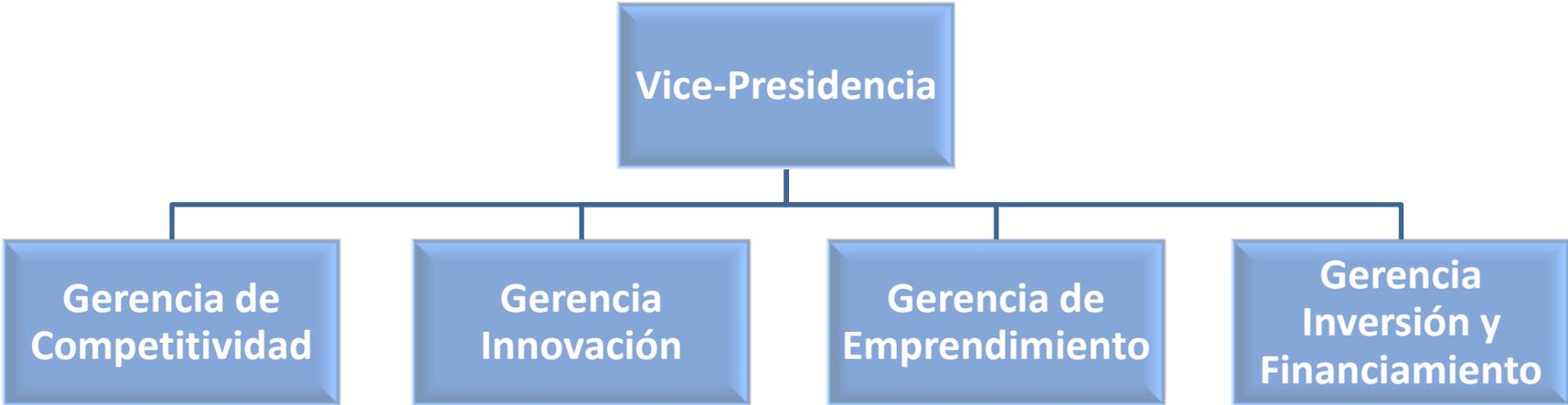
# ¿Qué hacemos en CORFO?



- Impulsamos el **emprendimiento** y la **innovación**
- Fomentamos el mejoramiento de la **competitividad** de las empresas;
- Apoyamos en el acceso a **financiamiento** a las empresas de menor tamaño.



# ¿Cómo nos organizamos?



Capacidad de “competir” con otras empresas por medio de mejoras en la **productividad**, en la **calidad** de nuestros productos o servicios y en la **oferta de valor** (diferenciación) que logramos generar. En definitiva buscamos que las empresas de menor tamaño logren **mejorar la combinación de precio y calidad** del bien o servicio proporcionado, o dicho de otro modo, lograr la mas **alta satisfacción posible en lo consumidores al mejor precio posible.**

Atender necesidades de apoyo de las Mipymes para mejorar su competitividad y emprendimiento.



**EMPRESAS**



**CONSULTORES**



## Objetivos PDP

Apoyar el diagnóstico, preparación y desarrollo de proyectos de empresas que tengan como finalidad el mejoramiento de la calidad y productividad de sus proveedores.

## Participantes PDP

Mínimo de 10 empresas proveedoras del sector silvoagropecuario y 5 empresas del sector manufacturero, servicios industriales, otros.

**Beneficiarios PDP** Demandante: Empresa con ventas netas anuales superiores a UF 50.000. Proveedores: Empresas con ventas netas anuales que no excedan de UF 100.000 y que no excedan a la demandante.

**Subsidia proyectos presentados por medianas empresas, que permite que las mipymes proveedoras mejoren y establezcan el vínculo con su cliente.**

Cuenta con distintas etapas, las cuales se realizan principalmente a través de contratación de consultorías, asistencia técnica y capacitación.

La postulación es realizada por la empresa mediana, para capacitar a las mipymes y así beneficiar a toda la cadena productiva.

## QUIÉN POSTULA



Mediana empresa

## CUÁNTO SUBSIDIA



Cofinancia hasta el 50% del costo total de cada etapa.

## CÓMO POSTULAR



Intermediario (AOI)



Postulación abierta todo el año



Ficha de perfil

## Ejemplo

# DESARROLLO DE PROVEEDORES DE CHATARRA

- Programa de Desarrollo de Proveedores (PDP)



- Desarrollo de Chatarreros durante 3 años (gestión y desarrollo de capacidad productiva de 19 proveedores de Grdau Aza en Valparaíso)
- Objetivo: Establecer una relación de largo plazo con los proveedores, mediante el uso de servicios especializados y colaboradores altamente capacitados y comprometidos, buscando el crecimiento de toda la cadena productiva.



## Objetivos PROFO

**Apoyar la preparación y desarrollo de proyectos de grupos de empresas cuyas estrategias de negocio contemplen la asociatividad empresarial.**

## Participantes PROFO

**Grupos de 3 empresas como mínimo.  
6 profo microempresas**

## Beneficiarios PROFO

**Empresas con rentas o ventas netas anuales superiores a UF 2.400  
menores A UF 100.000**

**Subsidio que apoya proyectos de empresas que tengan una estrategia asociativa.**

Pretende unir fuerzas y capacidades de pequeños emprendedores para que desarrollen un negocio de mayor valor o un nuevo negocio asociativo.

Los recursos son destinados a actividades tales como consultorías, asesorías, instalación de unidad de gestión, contratación de gerente y administrativo, misiones tecnológicas o comerciales, entre otras.

## QUIÉN POSTULA



Micro empresa



Pequeña empresa

## CUÁNTO SUBSIDIA



Cofinancia hasta el 50%, en su etapa de desarrollo y 70% en el caso de microempresas

## CÓMO POSTULAR



Intermediario (AOI)



Postulación abierta todo el año



Ficha de perfil

## Ejemplo

# PROFO Mitilicultura Quellon



- 4 **productores de choritos** ubicados en la Isla de Chiloé desean mejorar la gestión del negocio y el desarrollo de mercados propios, considerando que en estos momentos el único al cual se accede es el de las plantas de procesamiento, las que se encuentran en manos de terceros y son los que hacen el negocio final de esta cadena productiva.
- Objetivo: Crear una empresa que mejore sus posibilidades competitivas y logre alcanzar mercados, en los cuales no han participado.



## Objetivos PEL

Fortalecer la gestión de los emprendedores de una localidad a través del desarrollo de competencias y capacidades y el cofinanciamiento de la inversión.

## Participantes PEL

Integrado por proyectos individuales de 10 a 20 emprendedores.

## Beneficiarios PEL

Empresas con rentas o ventas netas anuales inferiores a UF 5.000

# Programa de Emprendimientos Locales (PEL)

**Subsidio** para mejorar la gestión de los emprendedores de una localidad.

Apoya el desarrollo de un diagnóstico de la empresa, la creación de un Plan de Negocios y un Plan de Trabajo.

**En etapa de diagnóstico:**  
Elaboración de plan de negocio.

**En etapa de implementación:**  
Planes de trabajo: la ejecución del proyecto de inversión.

## QUIÉN POSTULA



Microempresa  
Formalizada

## CUÁNTO SUBSIDIA



Cofinancia hasta el 50%  
de la inversión, en su  
etapa de desarrollo.

## CÓMO POSTULAR



Intermediario  
(AOI)

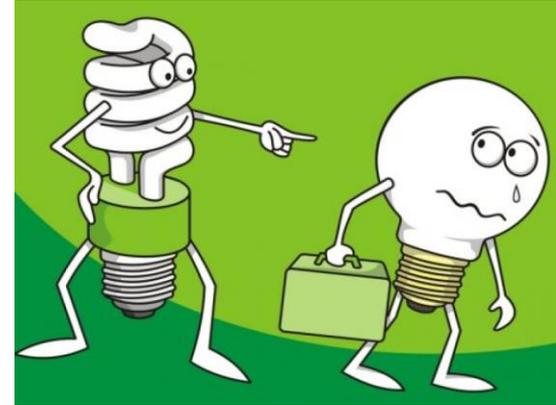


Postulación  
abierta  
todo el año

# Ejemplo

## PEL PROVINCIA DE SAN FELIPE- EFICIENCIA ENERGÉTICA- MICROEMPRESARIOS DE TURISMO

- PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO LOCAL (PEL)



- Asesorías en materias de gestión e incorporación de protocolos de eficiencia energética e Infraestructura para optimizar el uso de energía en un grupo de 25 microempresarios turísticos de la Provincia de San Felipe.

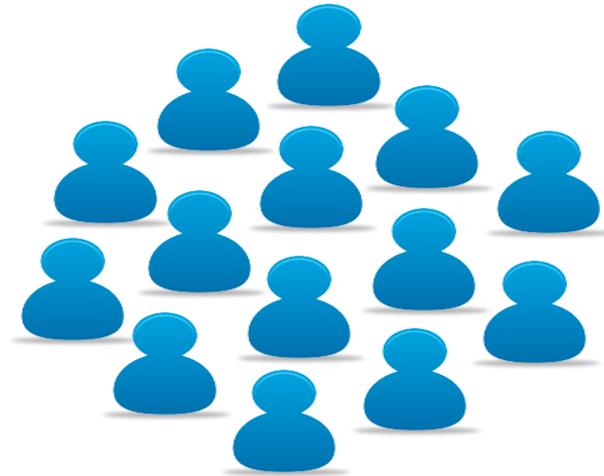


## ¿Por qué las empresas deben innovar?

- Porque es una ventaja competitiva que les genera valor.
- Permite sobrevivir y crecer en mercados altamente competitivos.
- Facilita explorar y generar nuevos mercados.
- Desarrolla el capital humano y favorece el cambio cultural.

# Innovación es ...

Ideas  Mercado



*“Creación y captura de valor a través de la generación de productos y servicios que impliquen un cambio sustantivo respecto de las soluciones vigentes”*

# InnovaChile y sus tres Áreas de Negocio



## INNOVACION EMPRESARIAL

- Prototipo de Innovación Empresarial
- Gestión de la Innovación
- Ley Incentivo Tributario I+D
- Consorcios Tecnológicos para la Innovación
- Asociaciones Tecnológicas para la Innovación
- Empaquetamiento Tecnológico para Nuevos Negocios
- Innovación Empresarial de Alta Tecnología

*Promueve la innovación en las empresas chilenas, a través del apoyo en la ejecución de proyectos, así como en el desarrollo de capacidades de gestión*

## TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- I+D Aplicada
- Go to Market
- Oficinas Transferencia Tecnológica
- Nueva Ingeniería para el 2030
- Fortalecimiento de Capital Humano en Transferencia Tecnológica

*Promueve la generación de I+D aplicada, la protección de propiedad intelectual, la transferencia/comercialización de la I+D y las tecnologías asociadas*

## ENTORNO PARA INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO

- Bienes Públicos para la Competitividad
- Programa Difusión Tecnológica
- Programas Apoyo al Entorno Emprendedor

*Provee condiciones para generar un ambiente que fomente la innovación y el emprendimiento, en empresas y emprendedores chilenos, para que accedan a espacios de aprendizaje, cooperación, conexión con redes e información.*

# INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS



## Ejemplo

# SOLUCIÓN SANITARIA A LA MORTALIDAD DE SALMÓN MEDIANTE LA VALORIZACIÓN DE LOS ENSILADOS PARA SU APLICACIÓN EN NUTRICIÓN VEGETAL

- INNOVACION EMPRESARIAL
- PESQUERA PACIFIC STAR S.A.



- Objetivo: Desarrollar una solución sanitaria a la mortalidad de salmón a fin de dar cumplimiento a las nuevas medidas para el control de la diseminación de enfermedades de peces, mediante la valorización de ensilados para su aplicación en nutrición vegetal . Uso bioestimulante foliar.

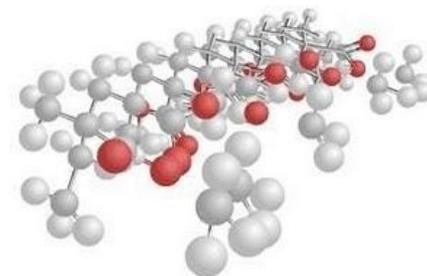
## Ejemplo

# DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA SUSTENTABLE PARA LA GENERACIÓN DE PLÁSTICOS BIODEGRADABLES MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS O SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES

- INNOVACION EMPRESARIAL

- POLIETILENOS BIOPLASTIC CHILE LIMITADA

- **Objetivo:** DESARROLLAR UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS ACORDES A SU UTILIZACIÓN FINAL, MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS O SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DISPONIBLES EN LA REGIÓN METROPOLITANA.



# TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



# Ejemplo

## Sistema de Medición en Línea de Huella Carbono, con Tutorial que Optimiza en términos de emisiones, la Conducción/Mantención en Flotas de Camiones

- LINEA 2: PROYECTO DE I+D APLICADA
- SOC TRANSPORTADORA Y LOGISTICA TECTRANS LIMITADA
- Se busca desarrollar un sistema satelital de medición en línea de las señales del vehículo (camiones), a fin de monitorear las emisiones de Carbón y gestionar una óptima mantención y conducción, con el fin de minimizar dicha huella y los costos asociados



# ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN



# Ejemplo

## Eficiencia en el Manejo de Residuos Industriales del Sector Metalmeccánico y Afines (Proveedores de la Minería)

- PROGRAMA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA
- UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
- Disminuir la generación de residuos industriales y avanzar en el uso eficiente de todos los recursos, en las empresas medianas del sector metalmeccánico, que son proveedoras de la minería de la industrial local (Tarapacá).



# Ejemplo

## EMPRENDOVERDE - PRIMERA RED DE NEGOCIOS SUSTENTABLES DE CHILE

- PROGRAMA DE APOYO AL ENTORNO EMPRENDEDOR

- EMPRENDOVERDE



- Desarrollar una cultura emprendedora sustentable acorde con las tendencias del mercado global y compromisos de Chile al pasar a ser miembro de la OECD, resolviendo las problemáticas y necesidades específicas de este segmento de emprendedores para incrementar su competitividad y su potencial de llegar a los mercados internacionales.
- 14 eventos en 5 regiones, formando alianzas estratégicas de convocatoria con instituciones locales ligadas al emprendimiento.



## Ejemplo

# Diseño de un modelo de gestión para los residuos de la actividad agrícola en el Valle de Azapa



- Bienes Públicos para la Competitividad
- CORP DE DESARROLLO SOCIAL DEL SECTOR RURAL
- Objetivo: Diseñar un sistema de gestión de residuos agrícolas en el Valle de Azapa para contribuir a la sustentabilidad del rubro mediante la creación de un modelo de gobernanza para los productores.

**Apoya la puesta en marcha de nuevas empresas, centradas en negocios de alto potencial de crecimiento. Por otro lado apoya el desarrollo de un ecosistema que facilite dicho proceso**

Incubadoras de Negocios

Capital Semilla

Start-Up Chile

Conexión Global

# Ejemplo

## Carbon Footprint; Servicio Huella Carbono y Ciclo de Vida, de Productos y Servicios para la Minería, Acuicultura y Agroindustria entre otros



- CAPITAL SEMILLA
- PROYECTOS GLOBALES S.A.
- Implementar y comercializar el servicio de medición, cuantificación y reporte de huella de carbono, asociadas a las actividades de procesos productivos o ciclo de vida, referidas a un producto, servicio u organización.



# Apoyo



..... a través de las Líneas de Financiamiento de CORFO se pueden apoyar buenas ideas de diversos sectores productivos.....  
Se necesita una buena idea.....  
....Espíritu emprendedor e innovador.



**Acércate a CORFO.**

**Apoyamos BUENOS PROYECTOS.**



# Queremos más .....

Testimonios y proyectos con **impacto**,



Construyendo un país donde la **innovación** y el **emprendimiento** sean parte del sueño de muchos chilenos.

# Gracias

Síguenos en @corfo

**Nadine Campbell**

ncampbell@corfo.cl

65-563955



## IMAGINACHILE

2013 Año de la Innovación



**Gobierno  
de Chile**

[www.gob.cl](http://www.gob.cl)