

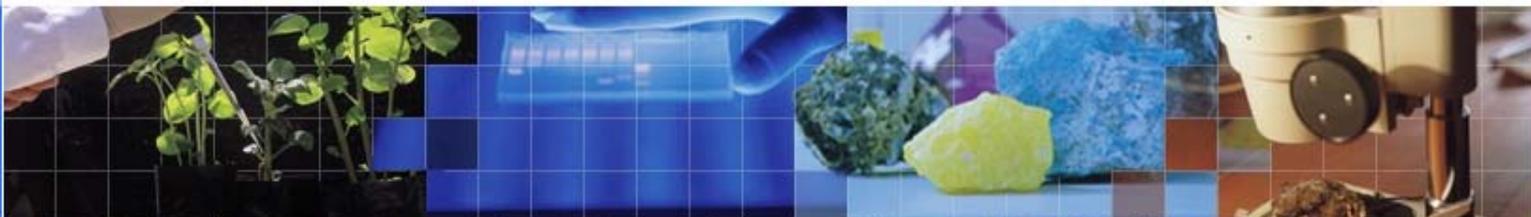


# INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
*en Ciencia y Tecnología*



# El Proyecto de Inserción



Los 4 ejes que componen un proyecto de inserción:



**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología



# Inserción: Ficha Resumen



## Objetivos de la línea:

- Estimular y mejorar la capacidad tecnológica de las empresas, a través de la implantación y desarrollo de procesos de I+D+I, mediante la incorporación a estas entidades de personal altamente calificado.

## Qué financia?

-Hasta el 50% de la remuneración de un joven científico o tecnólogo para llevar a cabo en forma permanente proyectos de investigación y desarrollo e innovación en empresas chilenas.

-Hasta 1200 M\$ anuales en gastos de operación.

## Destinatarios:

Toda empresa chilena, incluidas spin-off y empresas de reciente creación, que desee llevar a cabo actividades de investigación y desarrollo tecnológico o reforzar una línea de I+D+I existente. También, entidades tecnológicas lideradas por el sector productivo.

## Características:

Cofinancia, hasta por 3 años, la contratación de un/a joven científico y/o tecnólogo en la entidad postulante.

Cubre el 80%, 50% y 30% de un monto referencial de M\$ 14.400 anuales, para los años 1, 2 y 3, respectivamente.

Adicionalmente, se entrega M\$ 1.200 anuales para gastos de operación.

Es condición para la entrega del subsidio, que el personal incorporado realice actividades de I+D+I y que su contrato sea finalmente de carácter indefinido.

La entidad postulante complementa la remuneración y demás gastos de operación.

## Documentos

Bases y Formulario de postulación:

<http://www.pbct.cl/bases>

ESLABON: [www.pbct.cl/eslabon/](http://www.pbct.cl/eslabon/)

**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología



# Inserción: Empresa Comprometida



## • ¿Quiénes pueden concursar?

### – Empresas

- Persona jurídica legalmente constituida, cuya actividad principal consista en la producción de bienes y servicios destinados al mercado, incluidas las empresas públicas.

### – Empresa spin-off

- Empresas nuevas fundadas por personal de una institución para desarrollar y comercializar productos o servicios basados en sus resultados de I+D.

### – Empresas de reciente creación

- Empresas de tres años de antigüedad o menos, cuyo negocio principal está fuertemente ligado a la I+D+I.

## • Obligaciones

- Asignar a actividades de I+D+I adicionales respecto de las que venga realizando la empresa.
- Garantizar una remuneración anual bruta mínima del investigador / tecnólogo de \$14.400.000.
- Entregar los informes anuales de avance.
- Contratar indefinidamente al investigador / tecnólogo, antes del 2do año.

# Inserción: Joven Investigador de calidad



## • Jóvenes científicos

- Aquellas personas con educación universitaria que han obtenido recientemente (menos 5 años) el grado académico de doctor.

## • Jóvenes tecnólogos

- Profesionales universitarios que puedan acreditar a la fecha experiencia de al menos 3 años en I+D+I.

## • Requisitos

- No haber tenido vinculación laboral con la entidad que les contrata ni con ninguna otra relacionada accionariamente con la misma.
  - En el caso de las empresas “spin-off” o de empresas de reciente creación, no será necesario cumplir este requisito.
- Estar en condiciones de comprometer dedicación completa.
- Estar en posesión de la titulación indicada en la fecha de presentación de la solicitud.
- En el caso de los tecnólogos, acreditar certificación de tres años de experiencia en I+D+I en áreas relevantes para el proyecto.

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología



# Inserción: El Proyecto de I+D+I



## • Características

- El proyecto debe ser I+D+I dentro de la empresa.
- Debe corresponder a actividades adicionales respecto de las que venga realizando la empresa.
- Su objetivo general puede ser tanto aprovechar una oportunidad como resolver un problema que dicha empresa presenta, y para cuya ejecución requiera de la inserción de un joven científico y/o tecnólogo.

## – En el caso de Entidades Tecnológicas

- Debe demostrar capacidad para transferir efectivamente los resultados al sector productivo.

# Inserción: Relación de Calidad



## – Características

- Se observa la calidad de la relación, desde la perspectiva del joven científico y/o tecnólogo, a través de aspectos tales como:
  - Remuneración adicional a la mínima pactada.
  - Participación en los resultados de la investigación.
  - Autonomía.
  - Presupuesto asignado para la realización de I+D al interior de la empresa.
  - Posibilidades de capacitación y formación.
  - Entre otras.
- Se entiende que una propuesta mejor calificada en cuanto a la calidad de la relación refleja que el joven científico y/o tecnólogo podrá desarrollar de manera adecuada su carrera de investigador en el sector privado.
- Esto finalmente permitirá construir de mejor manera un relación mutuamente beneficiosa de largo plazo.

**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología





# ¿Cómo encuentro un Joven Investigador? Eslabón hacia la Industria



**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología



# Eslabón: Antecedentes



- Base de datos con antecedentes de jóvenes científicos y tecnólogos.
- Creada, originalmente, para facilitar la postulación de empresas al Concurso de “Subsidios para Inserción en la Industria”.
- Se mantendrá en forma permanente para producir vinculación entre Jóvenes Altamente Calificados y el Sector Productivo.



**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología

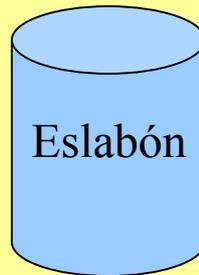


# Proceso



## Jóvenes Científicos y Tecnólogos

(se inscribe)



[www.pbct.cl/eslabon](http://www.pbct.cl/eslabon)

(Contacta Directamente)

(Busca un candidato con quién define el proyecto)

(Busca un candidato para un proyecto definido)

## Empresas

(ejecuta)



**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología



# Eslabón: A quiénes está dirigido



## – Jóvenes científicos

- Aquellas personas con educación universitaria que estén desarrollando estudios de postgrado a nivel doctorado o que han obtenido recientemente (menos 5 años) el grado académico de doctor.

## – Jóvenes tecnólogos

- Profesionales universitarios que puedan acreditar a la fecha experiencia de al menos 3 años en I+D+I.

## – Empresas

- Persona jurídica legalmente constituida, cuya actividad principal consista en la producción de bienes y servicios destinados al mercado, incluidas las empresas públicas.

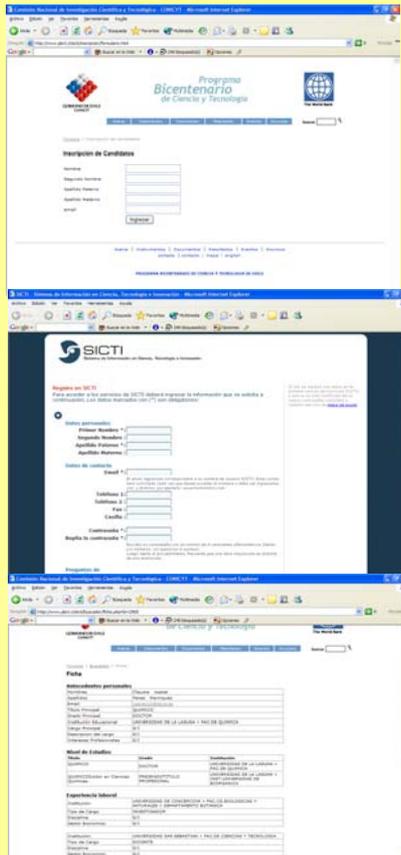
## – Empresa spin-off

- Empresas nuevas fundadas por personal de una institución para desarrollar y comercializar productos o servicios basados en sus resultados de I+D.

## – Empresas de reciente creación

- Empresas de tres años de antigüedad o menos, cuyo negocio principal está fuertemente ligado a la I+D+I.

# Eslabón: Cómo funciona



- 1.- Preinscripción en ESLABON.
  - [www.conicyt.cl/bancomundial/eslabon](http://www.conicyt.cl/bancomundial/eslabon)
  - Solicita nombre y e-mail. Permite identificar a personas interesadas en estar en la base de datos ESLABON.
- 2.- Completar CV en SICTI
  - [www.sicti.cl](http://www.sicti.cl)
  - Este módulo administra los CV. Toda modificación / actualización de datos se realiza en SICTI.
- 3.- ESLABON publica un perfil resumido del CV.
  - Se construye usando los datos publicados en SICTI de aquellos preinscritos en ESLABON.
  - Se consulta desde [www.conicyt.cl/bancomundial/eslabon](http://www.conicyt.cl/bancomundial/eslabon) opción “Empresas”.

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa  
Bicentenario  
en Ciencia y Tecnología



# Eslabón: Beneficios



## – Jóvenes científicos y tecnólogos

- Oportunidad de publicar sus antecedentes en BD a disposición de empresas.
- Ser receptor de primera fuente de información de nuevos instrumentos del PBCT destinados a vinculación con la Industria.
- Transferencia de beneficios otorgados por terceras partes (seminarios, cursos, entre otros).

## – Empresas

- Facilitar la identificación de personal altamente calificado para la realización de actividades de investigación y desarrollo e innovación (I+D+I).

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT - Microsoft Internet Explorer

http://www.pbct.dictepbct.gov.cl

GOBIERNO DE CHILE CONICYT

Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología

The World Bank

Inicio | Instrumentos | Documentos | Resultados | Eventos | Afiliados

Estado: Buscador

Buscador

Palabras claves:

Nivel de Estudios:

Nivel de estudios:

Grado:

Profesión:

Experiencia laboral:

Disciplina:

Sector Económico:

Buscar sólo inscritos en ESLABÓN:

Buscar

Condiciones de uso | Preguntas Frecuentes | Ayuda Técnica | Consultas sobre iniciativa ESLABÓN

**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología





# ANEXOS

## Pantallas ESLABON

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología



# Portada ESLABON



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.pbct.d/sicti/inscripcion/

GOBIERNO DE CHILE CONICYT

Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología

The World Bank

Acerca Instrumentos Documentos Resultados Eventos Anuncios

buscar

Portada > Inscripción de candidatos

### Inserción de Personal Altamente Calificado en el Sector Productivo

En el marco del concurso para obtener subsidios para la "Inserción de Personal Altamente Calificado en el Sector Productivo" hemos dispuesto de una base de datos con el objeto de ayudar a producir un encuentro entre las empresas postulantes y, jóvenes científicos y tecnólogos.

1. Si eres un/a **jóven científico y/o tecnólogo** y cumples con los requisitos indicados ingresa tu CV en esta base de datos. Los antecedentes de los inscritos estarán disponibles para empresas que postulen al subsidio. La inscripción no asegura un cupo en la empresa pero ciertamente permite que tus antecedentes estén a su disposición. Para ello debes estar inscrito en el SICTI y adicionalmente manifestar tu interés de ser considerado para este concurso.

[Ingresa a nuestra BD](#)

2. Si es **empresa** y desea incorporar a un/a **jóven científico y/o tecnólogo** para realizar labores de I+D+I en su empresa, identifique, en esta sitio, CVs de personal altamente calificado antes de presentar su solicitud de subsidio.

[Empresas](#)

[Volver](#)

## INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología



# Pre Inscripción en ESLABON



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia Ir Ir Vinculos

Dirección http://www.pbct.d/sict/inscripcion/formulario.html

Google Buscar en la Web 240 bloqueado(s) Opciones



Acerca Instrumentos Documentos Resultados Eventos Anuncios buscar

Portada > Inscripción de candidatos

### Inscripción de Candidatos

Nombre

Segundo Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

email

Ingresar

Acerca | Instrumentos | Documentos | Resultados | Eventos | Anuncios  
portada | contacto | mapa | english

PROGRAMA BICENTENARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE CHILE

Volver

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa  
Bicentenario  
en Ciencia y Tecnología



# Inscripción en SICTI



SICTI - Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia Buscar en la Web 240 bloqueado(s) Opciones

 **SICTI**  
Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación

**Registro en SICTI**  
Para acceder a los servicios de SICTI deberá ingresar la información que se solicita a continuación. Los datos marcados con (\*) son obligatorios:

Si Ud. ya ingresó sus datos en la primera versión de Curiículo SICTI, y aún no ha sido notificado de su nueva contraseña, solicítela a nuestro servicio de [mesa de ayuda](#)

**Datos personales**

Primer Nombre \*:

Segundo Nombre :

Apellido Paterno \*:

Apellido Materno :

**Datos de contacto**

Email \*:

El email registrado corresponderá a su nombre de usuario SICTI. Este correo será solicitado cada vez que desee acceder al sistema y debe ser ingresado con y dominio, por ejemplo: usuario@dominio.com

Teléfono 1:

Teléfono 2 :

Fax :

Casilla :

Contraseña \*:

Repita la contraseña \*:

Escriba su contraseña con un mínimo de 4 caracteres alfanuméricos (letras y/o números, sin espacios ni puntos). Luego repita el procedimiento. Recuerde que una letra mayúscula es distinta de una minúscula.

[Preguntas de validación](#)

[Volver](#)

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa  
Bicentenario  
en Ciencia y Tecnología



# Buscador ESLABON



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://www.pbct.cl/sict/buscador/ Ir Vínculos

GOBIERNO DE CHILE CONICYT

Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología

The World Bank

Acerca Instrumentos Documentos Resultados Eventos Anuncios

buscar

Portada > Buscador

**Buscador**

Palabras claves

**Nivel de Estudios**

Nivel de estudios

Grado

Profesión

**Experiencia laboral**

Disciplina

Sector Económico

Buscar sólo inscritos en ESLABON

[Condiciones de uso](#) | [Preguntas Frecuentes](#) | [Ayuda Técnica](#) | [Consultas sobre iniciativa ESLABON](#)

Volver

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología



# Ficha antecedentes ESLABON



Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT - Microsoft Internet Explorer

http://www.pbct.d/sict/buscador/ficha.php?id=2908

GOBIERNO DE CHILE  
CONICYT

de Ciencia y Tecnología

The World Bank

Aerona Instrumentos Documentos Resultados Eventos Anuncios

buscar

Portada > Buscador > Ficha

**Ficha**

**Antecedentes personales**

Nombres	Claudia Isabel
Apellidos	Perez Manriquez
Email	cperez12@terra.es
Título Principal	QUIMICO
Grado Principal	DOCTOR
Institución Educativa	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA > FAC.DE QUIMICA
Cargo Principal	S/I
Descripcion del cargo	S/I
Intereses Profesionales	S/I

**Nivel de Estudios**

Título	Grado	Institución
QUIMICO	DOCTOR	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA > FAC.DE QUIMICA
QUIMICO Doctor en Ciencias Químicas	PREGRADOTITULO PROFESIONAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA > INST.UNIVERSIDAD DE BIORGANICA

**Experiencia laboral**

Institución	UNIVERSIDAD DE CONCEPCION > FAC.CS.BIOLOGICAS Y NATURALES > DEPARTAMENTO BOTANICA
Tipo de Cargo	INVESTIGADOR
Disciplina	S/I
Sector Economico	S/I

Institución	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN > FAC.DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
Tipo de Cargo	DOCENTE
Disciplina	S/I
Sector Economico	S/I

Volver

INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA

Una iniciativa:



Programa Bicentenario en Ciencia y Tecnología



## El Caso Roche



- Roche: 80% fármacos + 20% diagnóstico
- Diagnóstico: 20% ciencias aplicadas
- Chile: ¿trazabilidad?
- Casa Matriz: NO
- Trabajo interno de persuasión
- Inserción en la industria
- Aumento de ventas

**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



GOBIERNO DE CHILE  
CONICYT

Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología



Banco Mundial

## El Caso Biosonda



- Indujo un aumento en los salarios de otros profesionales similarmente cualificados
- Contratación de bioquímicos
- Adquisición de equipamiento

**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología



## Datos de Contacto



- Para mayores informaciones y consultas:

## Programa Bicentenario de Ciencia y Tecnología Investigadores en la Industria

Portal. [www.conicyt.cl/bancomundial](http://www.conicyt.cl/bancomundial)

Email. [insercion@pbct.cl](mailto:insercion@pbct.cl)

Tel. (56-2) 435-4308

Dirección. Bernarda Morín 551, piso 3 Providencia.  
Santiago –Chile

**INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA**

Una iniciativa:



Programa  
**Bicentenario**  
en Ciencia y Tecnología

