



GOBIERNO DE CHILE  
FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"GESTION TECNOLOGICA EN BIOTECNOLOGIA"
CODIGO	BID-CD-V-2005-1-A-131
EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	UNIVERSIDAD DE TALCA
SUPERVISOR PROPUESTA	MAURICIO CAÑOLES
COORDINADOR EJECUCION	RODRIGO CORTÉS
MODIFICACIONES	<i>Después de la adquisición del contrato se bajó Claudio Arauz. El licitante no changed a su contrato.</i>



**PROGRAMA DE CAPTURA  
Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA  
SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS**

FOLIO DE  
BASES

CÓDIGO  
(uso interno)

**SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA**

**NOMBRE DE LA PROPUESTA**

Gestión tecnológica en biotecnología.

**TIPO DE INICIATIVA(S) A LA(S) QUE POSTULA**

(marcar la o las opciones a las cuales está postulando)

Gira  
Tecnológica

Realización de Eventos  
Técnicos o Ferias  
Tecnológicas

Becas para asistir a Eventos  
Técnicos o Ferias  
Tecnológicas

Contratación de  
consultores

Elaboración de  
Documentos Técnicos

**AREAS O SECTORES**

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

Acuícola

**RUBRO (S)**

(Señalar el o los rubros que aborda, por ejemplo: frutales, bovinos, ovinos, hortalizas, flores, entre otros).

Biotecnología , innovación y gestión Tecnológica

**TEMAS (S)**

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 2 del documento "Bases de postulación e Instructivo")



Página  Número

**ENTIDAD RESPONSABLE**

- Nombre :UNIVERSIDAD DE TALCA
  - RUT :
  - Facultad :INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA
  - Departamento :INSTITUTO DE BIOLOGÍA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA
  - Dirección :DOS NORTE # 685
  - Región :DEL MAULE
  - Ciudad :TALCA
  - Fono :71-200523, 71- 200277
  - Fax :71-200276
  - E-mail :pcaligari@utalca.cl
  - Web :www.utalca.cl
- Institución o Entidad: Pública  Privada

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

- Nombres y Apellidos : ALVARO MANUEL ROJAS MARÍN
  - RUT :
  - Cargo o actividad que realiza en la Entidad Responsable : RECTOR
  - Dirección : DOS NORTE # 685
  - Región : DEL MAULE
  - Ciudad : TALCA
  - Fono : 71-200101
  - Fax : 71-200103
  - E-mail : arojas@utalca.cl
-   
 Firma



**TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE**

Programa de Magister en Gestión Tecnológica, Universidad de Talca.

**NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

Pública  Privada



**COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)**

**Nombre completo** : RODRIGO CORTES LOBOS

**Cargo o actividad principal** : DIRECTOR EJECUTIVO MAGISTER EN GESTION  
TECNOLOGICA CON ENFASIS EN BIOTECNOLOGIA

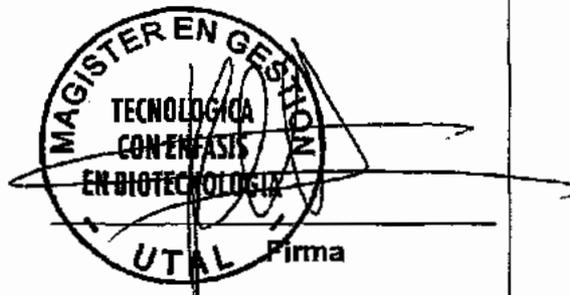
**RUT** :

**Dirección:** Québec 415, Providencia, Santiago

**Fono:** 2091010

**Fax:** 2093030

**Correo Electrónico:** rcortes@utalca.cl



**FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

**Inicio:**

**Término:**



## SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA<sup>1</sup>

El Magister de Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología de la Universidad de Talca cuenta con la participación de 22 profesionales con diferentes experiencias en el ámbito público y privado en el área de la Ciencia, la Gestión y la innovación Tecnológica.

El programa inició sus actividades en el mes de junio de 2005, y hasta la fecha se ha formado un grupo cohesionado y multidisciplinario que ha contribuido en el desarrollo de las áreas abordadas en las clases. Gracias a ello, esta promoción se ha propuesto profundizar en el conocimiento de la Gestión de la Innovación Tecnológica, y para ello, a conformado equipos de trabajo en áreas de difusión, investigación y captura tecnológica. En base a este objetivo nace la idea de adquirir experiencia internacional en este tema, para lo cual un grupo de 18 Alumnos patrocinados por la Universidad de Talca postulan a la presente iniciativa denominada "Gira tecnológica al CIETEC y capacitación en Gestión de la Innovación Tecnológica en ALTEC 2005, Brasil".

Cabe destacar, que debido a que los alumnos del postgrado poseen una experiencia particular en el ámbito de la Ciencia o la Gestión Tecnológica, es decir, existe el punto de vista académico, empresarial o de instituciones públicas, implica que cada uno tiene un enfoque o le asigna mayor importancia a determinadas áreas de la gestión tecnológicas mas que a otras. Por esta razón, la participación de todos los alumnos con estos diferentes enfoques se hace necesario para captar el mayor número de intereses y tendencias de la Gestión tecnológica en el ámbito Iberoamericano.

Otro punto importante de conocer otras realidades es comparar la situación de nuestro país para definir las prioridades, por ejemplo en el tema de la creación de empresas biotecnológicas.

<sup>1</sup> Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.



### SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

#### OBJETIVO GENERAL

Hoy en día, la gestión tecnológica es una disciplina de la Economía que es considerada clave para impulsar el desarrollo y la competitividad de las economías del conocimiento. Chile, haciéndose cargo de ésta necesidad, por medio del financiamiento del FIA, está desarrollando el Magister en Gestión tecnológica con énfasis en Biotecnología agrícola en la Universidad de Talca, en el cual participan 23 profesionales que pretenden aplicar sus conocimientos adquiridos en el Magister, en el desarrollo y transferencia de tecnologías biotecnológicas para el sector productivo.

Como una etapa importante de este aprendizaje, se requiere adquirir conocimiento y actualización en todo lo referente a Gestión tecnológica. Por lo tanto, la participación en Seminarios y visitas a Centros de transferencia tecnológica con avanzada experiencia, facilitaría la definición de prioridades de desarrollo y alternativas existentes en el área de la Gestión Tecnológica.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Visitar el Centro de Incubadora de Empresas Tecnológicas (CIETEC) de la Universidad de Sao Paulo para promover vínculos de trabajo conjunto.
2. Asistir al XI Seminario de Gestión Tecnológica organizado por ALTEC en Salvador de Bahía Brasil
3. Realizar contactos con participantes del seminario para la organización de futuras actividades en conjunto e ingresas a las redes de apoyo existentes.
4. Realizar actividades de difusión de la Gira tecnológica para dar a conocer la gestión de la innovación tecnológica como base para el desarrollo de nuestro país.



#### SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 2".

FECHA (Día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
23/10/05	Vuelo Santiago / Sao Paulo	Traslado	Santiago / Sao Paulo
24/10/05	Visita a CIETEC Centro de Incubación de Empresas Tecnológica de la Universidad de Sao Paulo	Conocer empresas incubadas de Biotecnología y a los emprendedores	Sao Paulo
24/10/05	Vuelo Sao Paulo / Salvador de Bahía	Traslado	Sao Paulo / Salvador de Bahía
25/10/05	Inscripción y asistencia al XI Seminario de Gestión Tecnológica	Inscripción, contactos y conocer sobre la Cooperación para la Innovación en Ibero-América	Salvador de Bahía
26/10/05	XI Seminario de Gestión Tecnológica	Conocimiento sobre Clusters e Innovación Tecnológica: perspectivas metodológicas	Salvador de Bahía
27/10/05	XI Seminario de Gestión Tecnológica	Conocimiento sobre la Integración Regional de los Sistemas de Innovación Tecnológica	Salvador de Bahía
28/10/05	XI Seminario de Gestión Tecnológica	Conocimiento sobre las de Empresas Innovadoras	Salvador de Bahía



29/10/05	Vuelo Salvador de Bahía / Sao Paulo	Traslado	Salvador de Bahía / Sao Paulo
29/10/05	Vuelo Sao Paulo / Santiago	Traslado	Salvador de Bahía / Sao Paulo
02/11/05 30/11/05	al Preparación de la Charla de Difusión	Preparación de Charla y envío de invitaciones	Universidad de Talca Sede Santiago
01/12/05	Charla de Difusión	Dar a conocer los conocimientos adquiridos en la Gira a Brasil	Universidad de Talca
02/12/05 14/12/05	al Preparación de Boletín y del Informe Final	Preparación de antecedentes y confección del Boletín	Universidad de Talca Sede Santiago
15/12/05	Entrega de Informe Final Técnico y Financiero	Entrega de Informe	Fundación para la Innovación Agraria



## SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección): ver hoja "Cuadro 3")

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACION A ENTREGAR
01-12-05	Charla de Difusión	Dar a conocer los conocimientos adquiridos en la Gira a Brasil	U. de Talca, S. Santiago	40 personas /Profesionales de Departamentos de Transferencia tecnológica de Universidades, Fondos Públicos, empresa, Público interesado en general.	Boletín Informativo Resumen Gira Tecnológica
01-12-05	Charla de Difusión	Dar a conocer las principales conclusiones del XI Seminario de Gestión Tecnológica	U. de Talca, S. Santiago	40 personas /Profesionales de Departamentos de Transferencia tecnológica de Universidades, Fondos Públicos, empresa, Público interesado en general.	Gestión Tecnológica y conclusiones de XI Seminario de ALTEC
15-12-05	Boletín	Confeccionar y Difundir Boletín de la Actividad de Formación	---	Universidades, Fondos Públicos y empresa	Gira de Gestión tecnológica y Magister de la Universidad de Talca



## SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

En el grupo de Magister en Gestión Tecnológica participan profesionales de Universidades, Institutos tecnológicos, Sector Público, empresas y emprendedores por lo que los ámbitos donde se aplicarán los conocimientos adquiridos cruzan a todos los actores de la Innovación y desarrollo tecnológico de nuestro país.

El impacto esperado, no será sólo para un sector productivo o público sino que contribuirá a crear masa crítica necesaria para que iniciativas como la derivación de parte de los recursos del royalty minero, sean una posibilidad cierta para establecer por fin un vínculo entre el mundo de la investigación, el desarrollo y el de los negocios.

Los resultados esperados producto de la participación de la Actividad de Formación se resumen en:

1. Absorción de conocimiento sobre emprendimientos biotecnológicos e incubación de empresas desde una universidad de referencia latinoamericana en éste ámbito.
2. Absorción de conocimiento sobre la gestión de la innovación tecnológica Internacional, impartida desde actores iberoamericanos expertos en el tema.
3. Realización de contactos para formar redes de cooperación entre el grupo de Magister de Gestión Tecnológica, la Universidad de Sao Paulo y participantes del XI Seminario de Gestión Tecnológica.
4. Confección de una agenda de acciones futuras del grupo de Magister de Gestión Tecnológica para potenciar las distintas áreas de competencia dentro del curso y difundir la Gestión Tecnológica como pilar del desarrollo de nuestro país.
5. Incorporación de nuevos actores públicos y privados en el quehacer de las actividades del Magister de Gestión Tecnológica.
6. Formación proactiva e integral como sello del Magister en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología promoción 2005.

De acuerdo a la descripción de actividades a realizar y a la institución que se quiere visitar se espera lograr los siguientes resultados:

- 1.- Conocimiento de la situación actual del emprendimiento de empresas biotecnológicas en Brasil, considerando campos de aplicación de la Biotecnología, dificultades técnicas y económicas para lograr los objetivos, logros en la comercialización de productos y servicios biotecnológicos, etc.
- 2.- Visión actual de la Gestión Tecnológica en Iberoamérica, enfatizando el conocimiento de las nuevas tendencias y necesidades para obtener resultados con impacto en la Economía y la Sociedad en general.
- 3.- Inserción en redes de apoyo para la gestión Tecnológica a nivel Iberoamericano.



4.- Propiciar la venida a Chile de Expertos en Gestión Tecnológica de Iberoamérica.

5.- Propiciar vínculos con otros países de Latinoamérica en materias comunes para el desarrollo de innovaciones biotecnológicas, con énfasis en las ventajas existentes en nuestro País.



## SECCIÓN 7. ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y DE LAS ENTIDADES ASOCIADAS

### ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

#### UNIVERSIDAD DE TALCA

El Magíster(1) en Gestión Tecnológica se conforma como un proyecto integral en que se plantea la participación de diferentes unidades académicas y de gestión universitaria; programas de investigación; programas doctorales, centros de investigación y tecnológicos pertenecientes a la Universidad de Talca que se indican a continuación:

#### Unidades Académicas:

- Instituto de Biotecnología y Biología Vegetal
- Instituto de Química de Recursos Naturales
- Facultad de Ciencias Agrarias
- Facultad de Ciencias Empresariales

#### Unidades de Gestión Universitaria:

- Dirección de Postgrado
- Dirección de Acreditación
- Dirección de Gestión Curricular
- Dirección de Investigación
- Dirección de Relaciones Internacionales

#### Centros de investigación y tecnológicos en el área silvoagícola

- Centro de Investigación en Biotecnología Silvoagícola ([www.cibs.cl](http://www.cibs.cl))
- Centro de Pomáceas ([www.pomaceas.utaica.cl](http://www.pomaceas.utaica.cl))
- Centro Tecnológico de la Vid y el Vino ([www.ctvv.cl](http://www.ctvv.cl))
- Centro Tecnológico Integral de Transferencia en Riego y Agrometeorología ([www.citrautalca.cl](http://www.citrautalca.cl))

#### Programas de Investigación

- Manejo de la resistencia al estrés biótico y abiótico en tomate
- Programa de Desarrollo y Fomento del Género Populus en Chile
- Frutilla Chilena Integral
- Desarrollo de Productos Bioactivos

Programas de Doctorado: con 35 doctorantes (2004)

Doctorado en Ciencias, mención Ingeniería Genética Vegetal, cuenta con 25 estudiantes iniciando sus actividades académicas en 2001.

Líneas de investigación:



- Cultivo in vitro vía organogénesis directa de especies leñosas nativas e introducidas.
- Desarrollo de biopesticidas de origen bacteriano
- Análisis de los efectos bioquímicos y fisiológicos del etileno sobre la maduración de frutos climatéricos.
- Análisis de los procesos bioquímicos y fisiológicos de los problemas que afectan la calidad de la manzana en Chile.
- Caracterización de actividad biológica de metabolitos secundarios, efectos farmacológicos y toxicológicos utilizando técnicas de cultivo celular.
- Genética molecular del desarrollo floral
- Caracterización de la expresión génica de elementos genéticos móviles en variedades nativas y cultivadas de tomate.
- Desarrollo de vectores de expresión específicos de plantas.
- Análisis de la diversidad genética de especies vegetales mediante marcadores moleculares.
- Desarrollo de estrategias de manejo genético de características deseadas en el mejoramiento del género *Populus* en Chile.
- Domesticación y mejoramiento genético de plantas nativas medicinales.
- Desarrollo de técnicas moleculares de detección de fitopatógenos de especies de importancia agronómica en Chile.
- Aislamiento y caracterización de bacteriocinas con potencial utilización biotecnológica.
  
- Doctorado en Ciencias, mención Investigación y Desarrollo de Productos Naturales, con 10 alumnos y actividades académicas en 2001.

**Líneas de investigación:**

- Aislamiento y determinación estructural de compuestos bioactivos.
- Productos bioactivos de plantas alimenticias.
- Biotransformaciones mediante microorganismos.
- Compuestos bioactivos de microorganismos.
- Productos naturales de interés industrial.
- Relaciones estructura - actividad de agentes biogénicos.
- Modificación del contenido de principios activos mediante prácticas agronómicas.

El programa de Magíster en Gestión Tecnológica por ser un programa de carácter multidisciplinario dependerá de Vicerrectoría Académica.

**Infraestructura:**

Superficie edificación construida : 68.733 m<sup>2</sup>  
Superficie total : 13.341.151 m<sup>2</sup>  
Cantidad de sedes o centros físicos: 8

**Matrícula Alumnos 2003:**

Matrícula Total : 5.323  
Matrícula de Pregrado : 5.095  
Matrícula de Doctorados: 28  
Matrícula de Magíster : 200



Matrícula de Postítulos : 0

N° Docentes:

N° docentes Jornada Completa : 206  
Con Grado de Doctor : 94  
Con Grado de Magíster : 90

N° Docentes Media Jornada : 30  
Con Grado de Doctor : 3  
Con Grado de Magíster : 11

N° docentes por hora : 124  
Con Grado de Doctor : 17  
Con Grado de Magíster : 51

Total docentes con grado de Doctor : 114  
Total docentes con grado de Magíster: 152

El equipo docente de la Universidad de Talca que participará directamente en el Magíster en Gestión Tecnológica se compone de 20 profesores, 14 de ellos con grado de Doctor y 6 con grado de Magíster.



## **SECCIÓN 8. CARACTERÍSTICAS DE LA RELACIÓN ENTRE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)**

Sólo completar si la Entidad Responsable se presenta asociada con otras Entidades.

En esta propuesta la entidad responsable no presenta esta iniciativa con entidades asociadas.

## **SECCIÓN 9. VINCULACIÓN DE LAS PERSONAS O ENTIDADES POSTULANTES CON EL TEMA O CONTENIDOS DE LA INICIATIVA PROPUESTA**

### **PERFIL DE LOS POTENCIALES PARTICIPANTES, ASISTENTES, BENEFICIARIOS, ENTRE OTROS.**

El grupo participante de la iniciativa corresponde a alumnos del postgrado "Magister de Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología de la Universidad de Talca", el que cuenta con la participación de 22 profesionales con diferentes experiencias en el ámbito público y privado en el área de la Ciencia, la Gestión y la innovación Tecnológica.

Es decir, el grupo de postulantes tiene directa relación con el tema de la iniciativa propuesta.

### **ANTECEDENTES TÉCNICOS Y VIABILIDAD DE INCORPORACIÓN AL SISTEMA PRODUCTIVO NACIONAL LA(S) TECNOLOGÍA(S) INVOLUCRADA(S)**

La captura tecnológica en el caso de esta propuesta posee un ámbito de incorporación y conocimiento de los sistemas de gestión tecnológica existentes, ámbito transversal a los diferentes sectores públicos y privados en los cuales los alumnos del Magister se encuentran insertos.

### **RELACIÓN DE LA PROPUESTA CON LAS ACTIVIDADES INNOVATIVAS QUE LOS POSTULANTES DESARROLLAN O TIENEN PREVISTO DESARROLLAR EN EL CORTO PLAZO**

Las actividades innovativas que el grupo de alumnos de magister pretende desarrollar son las conducentes a difundir la biotecnología y la gestión tecnológica



## GIRAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO  
(uso interno)

### NOMBRE DE LA GIRA TECNOLÓGICA

"Visita al Centro de Incubadoras de empresas tecnológicas (CIETEC) de la Universidad de Sao Paulo, Brasil."

### LUGAR DE ENTRENAMIENTO

- País(es) : Brasil
- Ciudad(es) : Sao Paulo

### OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GIRA TECNOLÓGICA

1. Visitar el Centro Incubador de Empresas Tecnológicas (CIETEC) de la Universidad de Sao Paulo para promover vínculos de trabajo conjunto.
2. Realizar contactos con profesionales del CIETEC para la organización de futuras actividades en conjunto e ingresas a las redes de apoyo existentes.
4. Realizar actividades de difusión de la Gira tecnológica para dar a conocer la gestión de la innovación tecnológica como base para el desarrollo de nuestro país.



## ITINERARIO PROPUESTO

(Adjuntar cartas de compromiso de cada visita en Anexo 6)

En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 6".

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
24-10-05	Visita a CIETEC Centro de Incubación de Empresas Tecnológica de la Universidad de Sao Paulo	Conocer empresas incubadas de biotecnología y a los emprendedores	Sao Paulo, Brasil (Cietec, Universidad de Sao Paulo)

## ANTECEDENTES DE LAS INSTITUCIONES (EMPRESAS, PREDIOS, ETC.) A VISITAR EN LA GIRA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes adicionales de las entidades que serán visitadas en la Gira Tecnológica en el Anexo 7)

Visita a CIETEC:

El centro Incubador de Empresas Tecnológicas (CIETEC, [www.cietec.org.br](http://www.cietec.org.br)) es una importante institución de Brasil dependiente de la Universidad de Sao Paulo, que ha incubado a más de 300 empresas, y que en su campus ubicado en la Ciudad de Sao Paulo, tiene instaladas a más de 100 empresas de base tecnológica en las siguientes áreas: Biomedicina, Biotecnología, Multimedia, Educación a Distancia, Energías Alternativas, Tecnología de la Información, Internet, Instrumentación, Láser, Mecánica, Medio Ambiente, Nuevos Materiales, Química, Software, Telecomunicaciones y Aplicaciones Técnicas Nucleares.

La misión de CIETEC es ser un importante instrumento de desarrollo económico, tecnológico y social para Brasil. Para eso, CIETEC se coloca a la vanguardia de una estrategia nacional de desarrollo capaz de incentivar el emprendimiento, mejorar la calidad de vida y posicionar a Brasil como un polo creador y exportador de tecnologías innovadoras en diversas áreas del conocimiento.

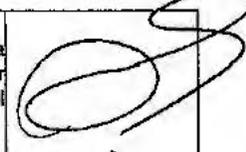
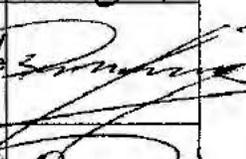
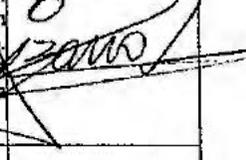
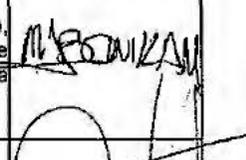
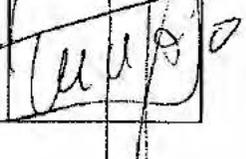
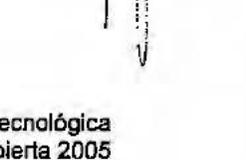
CIETEC posibilita el aumento en el índice de sobrevivencia y competitividad de pequeñas empresas y microempresas, ofreciendo a esos emprendimientos de base tecnológica una excelencia en recursos humanos obtenidos de la Universidad de Sao Paulo y de infraestructura, con más de 400 laboratorios de alta capacidad instrumental y profesional, fundamentales para garantizar la calidad de sus proyectos.

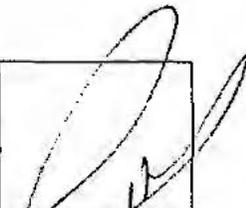
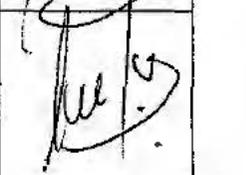
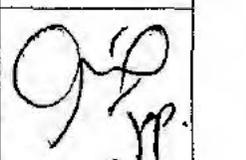
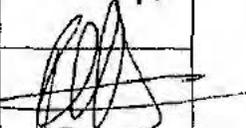
Por ser una institución de búsqueda de nuevos emprendimientos con énfasis en la relación Universidad - empresa privada, la filosofía de CIETEC es mejorar constantemente la transferencia de información y el entendimiento entre los entes que forman la red de emprendimiento formada por emprendedores, investigadores, gestores tecnológicos, científicos, editores de revistas, consultores, estudiantes, educadores y empresarios.

### IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección): ver hoja "Cuadro 7"

Nombre del participante	RUT	Lugar, entidad, o donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)	Labores y responsabilidad	Firma
1. Claudio Alvarez V.	A.	CONICYT (Programa EXPLORA)	Ingeniero de Proyectos 2 años 4 meses	Seguimiento y Control de Proyectos	Apoyar el proceso de convocatoria, adjudicación y seguimiento de los distintos fondos concursables. Diseño e implementación de nuevos fondos concursables en alianza con el PBCT.	
2. Hugette Bandet R.	S.	Telefónica CTC Chile	Jefe de Producto Subgerencia Productos División Gente de Negocios. 2 años	Idear, Diseñar, desarrollar y mantener nuevos productos relacionados con Servicio de telefonía básica	Responsable de la Unidad de Tráfico de la subgerencia de Productos Pyme. Diseñar y elaborar modelo de negocios de nuevos productos para el servicio de telefonía	
3. Hugo P. Sierra G.	X	Fundación Chile	Consultor técnico/8 AÑOS	Investigación Aplicada	Jefaturas de proyectos de investigación aplicada	
4. Ivan R. Coydan T.	X	Universidad de Talca	* Docente Facultad de Ciencias Agrarias * Analista de Proyectos Dirección de Planificación 3 años *	* Docencia * Formulación y Evaluación de Proyectos Corporativos	Docencia en Cátedras de Economía, Comercio Exterior y Transferencia aplicada en innovación y tecnología, Formulación y Evaluación de Proyectos Corporativos Fondos Concursables	
5. Jeannette Miranda Soto	-	Universidad Iberoamericana de Cs. y Tecnología	Directora Depto. de Biología (3 años)	Academico	Dirección, Coordinación, Investigación y Docencia	

6.	Luis A. Jiménez M.	Sociedad Educacional Nuevas Utopías Ltda. Santiago.	Profesor de estado 2 años	Clases de Biología y Química.	Formar estudiantes de enseñanza media del área científica-humanista. Dirigir academias científicas y preparar el preuniversitario del Colegio Australia	
7	PABLA VIEDMA ELICER	BIOHIDRICA	13 AÑOS	INVESTIGACIÓN	Elaboración de Proyectos	
8	Ben-Hur Leyton Barrios	Bioinsumos Nativa	Agrónomo Zonal/1 año	Ventas de insumos, evaluación de ensayos, servicio posventas	Agrónomo zonal norte, encargado de desarrollar los negocios de Bio Nativa	
9	Rodrigo Elicer Loyola Valenzuela	Universidad de Talca	Asistente de investigación, 2 años	Asesor en el desarrollo de proyectos	Desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo	
10	Sergio Esteban Diez de Medina Roldán	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA-La Platina)	Bioquímico 1 año 3 meses	Análisis de flujo génico de OGM	Actividades de investigación básica y aplicada, y apoyo técnico a tesis de pregrado	
11	José Leonardo Pizarro Lucero	Universidad de Chile Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias	Académico Jornada Completa 11 años 5 meses	Docencia - Investigación - Extensión	Docencia de Pregrado y Posgrado. Miembro de la Dirección de Investigación y del Comité de Posgrado y Postítulo. Secretario Académico del Dpto. Medicina Preventiva Animal. Coordinador del Área de Biotecnología.	
12	María Jimena Bonilla Muriel	ACT S.A	Ingeniera de Proyectos desde Junio de 2005	Encargada de Marketing y Negocios del Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación SICTI	Desarrollo de nuevas líneas de negocio, manejo de comunicaciones, desarrollo de estrategias de marketing, apoyo a la gestión del proyecto.	
13	Miguel R. Soto Noriega	Universidad de La Frontera - Incubatec	Ingeniero de Proyectos - Antigüedad 13 meses	Evaluación de proyectos - Apoyo al proceso de incubación de empresas	Encargado de incubación	

14	Boris Corral Sereño		Banefe, INACAP, Agroniego, Agroasectec	Consultor Técnico/académico	Evaluación de proyectos, asesorías agrícolas	Gestión de microcréditos, desarrollo de proyectos y Asesorías	
15	Alfonso Enrique García Pizarro		SAG	Médico Veterinario, Encargado Lab. Virología Animal	Encargado Lab. Virología Agrícola	Diagnóstico Viral	
16	Elizabeth Zapata González		INNOVA BIO BIO	Ejecutiva de proyectos, 2 años	Evaluadora de proyectos de innovación tecnológica	Evaluar y realizar el seguimiento técnico de proyectos de innovación tecnológica presentado por instituciones, empresas, al Comité Fondo de Innovación tecnológica de la Región del Bio Bio - CORFO Gobierno Regional	
17	Rodrigo Cortes		Universidad de Talca	Director Ejecutivo Magister Gestión Tecnológica	docente	Coordinar actividades del magister.	
18	Claudio Narváez	A.	Trabajador Independiente	Asesor Técnico, Perito Bioquímico	Perito Patentes industriales	Perito de solicitudes de patentes industriales	

## BECAS PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO   
(uso interno)

### NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

"XI Seminario de Gestión Tecnológica ALTEC 2005"

### LUGAR DE REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

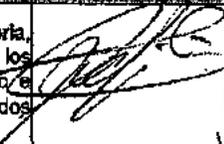
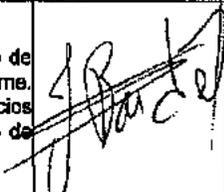
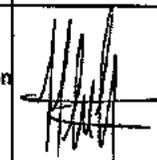
Salvador de Bahía, Brasil.

### OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA PARTICIPACION EN EL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

1. Asistir al XI Seminario de Gestión Tecnológica organizado por ALTEC en Salvador de Bahía Brasil
2. Realizar contactos con participantes del seminario para la organización de futuras actividades en conjunto e ingresas a las redes de apoyo existentes.
3. Realizar actividades de difusión de la Gira tecnológica para dar a conocer la gestión de la innovación tecnológica como base para el desarrollo de nuestro país.

## IDENTIFICACIÓN DE LOS POSTULANTES

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 11").  
Adjuntar *Curriculum vitae* (Anexo 1) o completar Pauta de Antecedentes Personales (Anexo 2), según corresponda.

Nombre del participante	RUT	Lugar de actividad en donde trabajó	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realizó (al productor, investigador, docente, empresario, otro)	Labores y responsabilidades	Firma
1. Claudio Alvarez V.	A	CONICYT (Programa EXPLORA)	Ingeniero de Proyectos 2 años 4 meses	Seguimiento y Control de Proyectos	Apoyar el proceso de convocatoria, adjudicación y seguimiento de los distintos fondos concursables. Diseño e implementación de nuevos fondos concursables en alianza con el PBCT.	
2. Huggette Bandet R.	S	Telefónica CTC Chile	Jefe de Producto Subgerencia Productos División Gente de Negocios. 2 años	Idear, Diseñar, desarrollar y mantener nuevos productos relacionados con Servicio de telefonía básica	Responsable de la Unidad de Tráfico de la subgerencia de Productos Pyme. Diseñar y elaborar modelo de negocios de nuevos productos para el servicio de telefonía	
3. Hugo P. Sierra G.		Fundación Chile	Consultor técnico/8 AÑOS	Investigación Aplicada	Jefaturas de proyectos de investigación aplicada	

4.	Ivan R. Coydan T.	Universidad de Talca	* Docente Facultad de Ciencias Agrarias * Analista de Proyectos Dirección de Planificación 3 años	* Docencia * Formulación y Evaluación de Proyectos Corporativos	Docencia en Cátedras de Economía, Comercio Exterior y Transferencia aplicada en innovación y tecnología. Formulación y Evaluación de Proyectos Corporativos Fondos Concursables	
5.	Jeannette Soto Miranda	Universidad Iberoamericana de Cs. y Tecnología	Directora Depto. de Biología (3 años)	Academico	Dirección, Coordinación, Investigación y Docencia	<i>[Signature]</i>
6.	Luis A. Jiménez M.	Sociedad Educacional Nuevas Utopías Ltda. Santiago.	Profesor de estado 2 años	Clases de Biología y Química.	Formar estudiantes de enseñanza media del área científica-humanista. Dirigir academias científicas y preparar el preuniversitario del Colegio Australia	<i>[Signature]</i>
7.	PABLA VIEDMA ELICER	BIOHIDRICA	13 AÑOS	INVESTIGACIÓN	Elaboración de Proyectos	<i>[Signature]</i>
8.	Ben-Hur Leyton Barrios	Bioinsumos Nativa	Agrónomo Zonal/1 año	Ventas de insumos, evaluación de ensayos, servicio posventas	Agrónomo zonal norte, encargado de desarrollar los negocios de Bio Nativa	<i>[Signature]</i>
9.	Rodrigo Eliecer Loyola Valenzuela	Universidad de Talca	Asistente de investigación, 2 años	Asesor en el desarrollo de proyectos	Desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo	<i>[Signature]</i>
10.	Sergio Esteban Diez de Medina Roldán	Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA-La Platina)	Bioquímico 1 año 3 meses	Análisis de flujo génico de OGM	Actividades de investigación básica y aplicada, y apoyo técnico a tesis de pregrado	<i>[Signature]</i>
11.	José Leonardo Pizarro Lucero	Universidad de Chile Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias	Académico Jornada Completa 11 años 5 meses	Docencia - Investigación - Extensión	Docencia de Pregrado y Posgrado. Miembro de la Dirección de Investigación y del Comité de Posgrado y Postítulo. Secretario Académico del Dpto. Medicina Preventiva Animal. Coordinador del Área de Biotecnología.	<i>[Signature]</i>

12	Maria Jimena Bonilla Muriel	ACT S.A	Ingeniera de Proyectos desde Junio de 2005	Encargada de Marketing y Negocios del Sistema de Información en Ciencia Tecnología e Innovación SICTI	Desarrollo de nuevas líneas de negocio, manejo de comunicaciones, desarrollo de estrategias de marketing, apoyo a la gestión del proyecto.	
13	Miguel R. Soto Noriega	Universidad de La Frontera - Incubatec	Ingeniero de Proyectos - Antigüedad 13 meses	Evaluación de proyectos - Apoyo al proceso de incubación de empresas	Encargado de incubación	
14	Boris Corral Sereño	Banefe, INACAP, Agroriego, Agrosectec	Consultor Técnico/académico	Evaluación de proyectos, asesorías agrícolas	Gestión de microcréditos, desarrollo de proyectos y Asesorías	
15	Alfonso Enrique García Pizarro	SAG	Medico Veterinario, Encargado Lab. Virología Animal	Encargado Lab. Virología Agrícola	Diagnóstico Viral	
16	Elizabeth Zapata González	INNOVA BIO BIO	Ejecutiva de proyectos, 2 años	Evaluadora de proyectos de innovación tecnológica	Evaluar y realizar el seguimiento técnico de proyectos de innovación tecnológica presentado por instituciones, empresas, al Comité Fondo de Innovación tecnológica de la Región del Bio Bio - CORFO Gobierno Regional	
17	Rodrigo Cortes	Universidad de Talca	Director Ejecutivo Magister Gestión Tecnológica	docente	Coordinar actividades del magister.	
18	Claudio Narváez A.	Trabajador Independiente	Asesor Técnico, Perito Bioquímico	Perito Patentes industriales	Perito de solicitudes de patentes industriales	



## IDENTIFICAR POSTULANTES QUE PRESENTAN PONENCIAS Y LAS PONENCIAS

(Entregar en el Anexo 9 un resumen ejecutivo de las ponencias)

En esta oportunidad no se presentarán ponencias.

## DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 10)

La Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC) es una institución privada internacional no lucrativa, creada en 1984 con el propósito de vincular a personas naturales y jurídicas activas en la reflexión y ejercicio de la Gestión Tecnológica, para realizar actividades de cooperación en esta área.

ALTEC esta integrada por un grupo significativo de profesionales de la región, interesados en la gestión tecnológica, entre los que se incluyen investigadores, profesores universitarios, empresarios y profesionales de las empresas, especialistas gubernamentales, expertos de agencias financieras y de cooperación y profesionales que se desempeñan en consultoras privadas.

ALTEC contribuye a generar un pensamiento Latino-Iberoamericano sobre problemas relacionados con la innovación, que influya en el desarrollo de políticas de ciencia y tecnología y que fomente la innovación e instrumentación de proyectos de desarrollo tecnológico en los países de la región.

Entre sus actividades permanentes destacan la publicación, el auspicio de eventos nacionales y regionales y la organización de un Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC), de carácter bienal, con sede en distintos países de América Latina e Iberoamérica. Los Seminarios de ALTEC constituyen uno de los acontecimientos más relevantes de la especialidad, en el contexto latino-iberoamericano. Para cada bienio, la Asociación jerarquiza un aspecto de su temática de cobertura, alentando a sus socios y a los participantes del Seminario a abocarse a la atención prioritaria de un tema especialmente escogido.

El XI Seminario de Gestión Tecnológica, promovido por ALTEC- Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica será realizado en Brasil, en la ciudad de Salvador de Bahía, por medio de una alianza entre diversas instituciones brasileras de renombre, bajo la coordinación del Núcleo de Política y Gestión Tecnológica de la Universidad de São Paulo (PGT/USP), FAPESB (Fundação de Amparo à Pesquisa da Bahia), la Federación de las Industrias del Estado de Bahía a través del Instituto Euvaldo Lodi- FIEB/IEL, la Universidad Estadual de Campinas - UNICAMP, la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Innovación del Estado de Bahía - SECTI/BA, la Universidad Estadual de Bahía - UFBA y la Universidad de Salvador - UNIFACS.



## OBJETIVOS

Conocer las últimas tendencias, líneas de pensamiento y experiencias que se han desarrollado en el ámbito Iberoamericano en innovación y gestión tecnológica

## PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Ciudad: Salvador de Bahía – Brasil  
Actividad: XI Seminario de Gestión Tecnológica ALTEC 2005  
Martes 25 de octubre de 2005

Ciudad: Salvador de Bahía – Brasil  
Actividad: XI Seminario de Gestión Tecnológica ALTEC 2005

Lugar: Pestana Bahia Hotel

**Mañana** Visita a lugar a determinar o libre  
14:00 – 18:00 hrs. Acreditación  
18:00 – 18:30 hrs. **SESIÓN SOLEMNE DE ABERTURA**  
18:30 – 20:00 hrs. **CONFERENCIA MAGNA**  
Tema: Cooperación para la Innovación en Ibero-América  
Coordinador: Roberto Sbragia (FEA/USP)  
Conferenciante: Jesús Sebastián (Cindoc/España)  
20:00 – 22:00 hrs. Cocktail de Bienvenida

Miércoles 26 de octubre de 2005

Ciudad: Salvador de Bahía – Brasil  
Actividad: XI Seminario de Gestión Tecnológica ALTEC 2005  
Lugar: Pestana Bahia Hotel

8:30 – 10:00 hrs. **SESIÓN PLENÁRIA 1**  
Tema: Clusters e Innovación Tecnológica: perspectivas metodológicas  
Conferencistas: Zoltan J. Acs (University of Baltimore, USA), Henry Etzkowitz (State University of New York, USA), Fabio Stefano Erber (IE/UFRJ, Brasil)

10:00 – 10:30 hrs. Intervalo para Café

10:30 – 13:00 hrs. **SESIONES SIMULTANEAS**  
**SESIONES TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**  
10 salas x 5 trabajos por sala = 50 trabajos **SESIÓN ESPECIAL**  
CINDOC / España

13:00 – 14:30 hrs. Almuerzo

14:30 – 16:30 hrs. **SESIONES TÉCNICAS DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**  
10 salas = 40 trabajos **SESIÓN TEMÁTICA**



Ciencia, Tecnología e Sociedad  
(OEI / España) (4 trabajos)

16:30 – 17:00 hrs. Intervalo para Café

17:00 – 18:30 hrs. SESIONES TÉCNICAS DE APRESENTACIÓN DE TRABAJOS  
10 salas = 30 trabajos SESIÓN ESPECIAL

Ciencia, Tecnología y Sociedad  
(OEI / España) (3 trabajos)

Jueves 27 de octubre de 2005

Ciudad: Salvador de Bahía – Brasil

Actividad: XI Seminario de Gestión Tecnológica ALTEC 2005

Lugar: Pestana Bahia Hotel

8:30 – 10:00 hrs. SESIÓN PLENARIA 2

Tema: Integración Regional de los Sistemas de Innovación Tecnológica

Conferenciantes: Elie Brugarolas (Réseau Universitaire Toulouse Midi-Pyrénées, França),  
Carlos Galián (Centro Tecnológico de Misiones, Argentina), Carlos Américo Pacheco  
(Unicamp, Brasil)

10:00 – 10:30 hrs. Intervalo para Café

10:30 – 13:00 hrs. SESIONES SIMULTANEAS  
SESIONES TÉCNICAS DE APRESENTACIÓN DE TRABAJOS

10 salas = 50 trabajos SESIÓN ESPECIAL  
SECTI/BA

13:00 – 14:30 hrs. Almuerzo

14:30 – 16:30 hrs. SESIONES TECNICAS DE APRESENTACIÓN DE TRABAJOS  
10 salas = 40 trabajos SESIÓN ESPECIAL 2

INNRED

16:30 – 17:00 hrs. Intervalo para Café

17:00 – 18:30 hrs. SESIONES TECNICAS DE APRESENTACIÓN DE TRABAJOS  
10 salas = 30 trabajos SESIÓN ESPECIAL 2

INNRED

18:30 hrs. en adelante Asamblea ALTEC

**IDENTIFICACIÓN DE EXPOSITORES**

1. Zoltan J. Acs (University of Baltimore, USA)
2. Henry Etzkowitz (State University of New York, USA)
3. Fabio Stefano Erber (IE/UFRJ, Brasil)
4. Elie Brugarolas (Réseau Universitaire Toulouse Midi-Pyrénées, Francia)
5. Carlos Galián (Centro Tecnológico de Misiones, Argentina)



6. Carlos Américo Pacheco (Unicamp, Brasil)
7. Susana Costa e Silva Lorga (Universidade Católica Portuguesa - Portugal)
8. Alberto Grandó (SDA/Bocconi, Itália)
9. Ruy de Quadros Carvalho (Unicamp, Brasil)

**VALOR DE INSCRIPCIÓN O MATRÍCULA Y DERECHOS**

Valor de la inscripción en el lugar del evento para estudiantes: \$75.000

**ANTECEDENTES DE LAS ENTIDADES QUE ORGANIZAN EL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA**

(Adjuntar antecedentes adicionales sobre las instituciones que organizan el Evento Técnico o FERIA Tecnológica en el Anexo 11)

La Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC) es una institución privada internacional no lucrativa, creada en 1984 con el propósito de vincular a personas naturales y jurídicas activas en la reflexión y ejercicio de la Gestión Tecnológica, para realizar actividades de cooperación en esta área.

ALTEC esta integrada por un grupo significativo de profesionales de la región, interesados en la gestión tecnológica, entre los que se incluyen investigadores, profesores universitarios, empresarios y profesionales de las empresas, especialistas gubernamentales, expertos de agencias financieras y de cooperación y profesionales que se desempeñan en consultoras privadas.

ALTEC contribuye a generar un pensamiento Latino-Iberoamericano sobre problemas relacionados con la innovación, que influya en el desarrollo de políticas de ciencia y tecnología y que fomente la innovación e instrumentación de proyectos de desarrollo tecnológico en los países de la región.

Entre sus actividades permanentes destacan la publicación, el auspicio de eventos nacionales y regionales y la organización de un Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC), de carácter bienal, con sede en distintos países de América Latina e Iberoamérica. Los Seminarios de ALTEC constituyen uno de los acontecimientos más relevantes de la especialidad, en el contexto latino-iberoamericano. Para cada bienio, la Asociación jerarquiza un aspecto de su temática de cobertura, alentando a sus socios y a los participantes del Seminario a abocarse a la atención prioritaria de un tema especialmente escogido.

El XI Seminario de Gestión Tecnológica, promovido por ALTEC- Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica será realizado en Brasil, en la ciudad de Salvador de Bahía, por medio de una alianza entre diversas instituciones brasileras de renombre, bajo la coordinación del Núcleo de Política y Gestión Tecnológica de la Universidad de São Paulo (PGT/USP), FAPESB (Fundação de Amparo á Pesquisa da Bahia), la Federación de las Industrias del Estado de Bahia a través del Instituto Euvaldo Lodi- FIEB/IEL, la Universidad Estadual de Campinas - UNICAMP, la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Innovación del Estado de Bahia - SECTI/BA, la Universidad Estadual de Bahia - UFBA y la Universidad de Salvador - UNIFACS.

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Rodrigo Loyola Valenzuela		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Osvaldo Lobos s/n Santa Lucia, Villa alegre		
Fono particular	09.4888261		
Fax particular			
E-mail	rloyola@utalca.cl		
Profesión			
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ramón Valenzuela cofré, telefono 02-2626858		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Talca		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Dirección comercial	2 Norte 685 Talca		
Fono	71- 200.200		
Fax			
E-mail	rloyola@utalca.cl		
Web	www.utalca.cl		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesor de Proyectos		
Antigüedad			
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo			
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

<p>Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa</p>	
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	
<p>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</p>	
<p>Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</p>	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Boris Corral Sereño		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	25 Marzo 1956		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Las Escolapias 2244- Rancagua		
Fono particular	72-253843		
Fax particular			
E-mail	Boriscorral@gmail.com		
Profesión	Ingeniero Ejecución Agrícola		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin Clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia			

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniero Agrónomo
Estudios de post grado	Magíster en gestión tecnológica con énfasis

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Inacap		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección comercial	INACAP: Barrio Industrial Rancagua		
Fono			
Fax			
E-mail	boris.corral@inacap.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Inacap: Docencia –Banefe: Asesor Agrícola		
Antigüedad	3 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo			
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>Claudio Andrés Narváez Hurtado</b>		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	<b>15/03/71</b>		
Nacionalidad	<b>Chileno</b>		
Dirección particular	<b>Avenida Grecia # 1479, depto. 404, Ñuñoa, Santiago</b>		
Fono particular	<b>2385945</b>		
Fax particular	<b>Ninguno</b>		
Email	<b>cnarvaez_perito@dpi.cl</b>		
Profesión	<b>Bioquímico</b>		
Género	<b>Masculino</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Femenino</b>
Etnia a la cual pertenece	<b>Sin clasificar</b>		
<b>(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)</b>			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	<b>Yanina Parodi, Fono 7575123 (trabajo), 2385945 (casa)</b>		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	<b>Licenciado en Bioquímica</b>
Estudios de post grado	<b>Magister en Gestión Tecnológica, Universidad de Talca.</b>

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública		Privada
Dirección comercial			
Fono			
Fax			
E-mail	cnarvaez_perito@dpi.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Examinador Externo de patentes industriales. Ayudante de Investigación Proyectos FONTEC		
Antigüedad			
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo			
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

Nombre de la(s) Organizacione(s) (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRÍCULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Huguette Solange Bandet Rivera		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	07 de mayo de 1968		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Pasaje Chacayal 3855 Puente Alto Santiago		
Fono particular	02-8740332		
Fax particular	-		
E-mail	hbandet@isp.tie.cl		
Profesión			
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia a la cual pertenece	Sin Clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Víctor Obreque Fuica, 09.2926262, 02-8740332, 02-3899119		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Licenciatura en Ciencias Económicas
Estudios de post grado	Magíster en Gestión Tecnológica con mención en biotecnología. Universidad de Talca.

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Marketing y Promociones Ltda. (Contratista Telefónica C.T.C.)		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública		Privada
Dirección comercial	Telefónica CTC Chile		
Fono	6917638		
Fax			
E-mail	hbandet@isp.tic.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe de Producto		
Antigüedad	2 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Jefe Unidad de Tráfico		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Hugo Percy Sierra Goldberg		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	1 Septiembre 1953		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Salinas 1373, Dpto. 411 San Felipe, V Región Chile. Padre Mariano 128, Dpto. 801, Providencia, Santiago, R.M.		
Fono particular	56-34-511838 y 56-2-2350599		
Fax particular	Hugo Percy Sierra Goldberg		
E-mail	hsierra@123mail.cl		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Silvia Goldberg Muñoz fono 56-34- 511838 San Felipe		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniero Agrónomo
Estudios de post grado	Magíster en Ciencias Agropecuarias, mención Fruticultura Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Fundación Chile		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública		Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección comercial	Av. Parque A. Rabat Sur 6165		
Fono	2400300		
Fax	2426900		
E-mail	hsierra@123mail.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesor consultor		
Antigüedad	2		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Consultor Externo técnico, Fundación Chile. Evaluación de proyectos, FIA..		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

<p>Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa</p>	
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	
<p>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</p>	
<p>Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</p>	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Luis Alejandro Jiménez Montecinos		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	10 / 06 / 1975		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Vicuña Mackenna #10197, Condominio Las 7 Plazas, Casa 32		
Fono particular	(56-2) 3180796      (0) 90704258		
Fax particular			
E-mail	luisjimenez@uach.cl		
Profesión	Profesor Química y Biología		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Elisabeth Montecinos Villa		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Licenciado en Ciencias Biológicas
Estudios de post grado	Magíster en Gestión tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Colegio Australia. Sociedad comercial Nuevas Utopias Ltda..
RUT institución o empresa	
Tipo	Pública <input type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/>
Dirección comercial	Los Plátanos 0385, La Pintana, Santiago
Fono	3423826
Fax	3423017
E-mail	luisjimenez@uach.cl
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Profesor de Biología y Química
Antigüedad	2
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Maria Elizabeth Zapata González		
RUT			
N° de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	05 Enero 1974		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Lincoyan 569 Depto. 401 Concepción		
Fono particular	09-9790197		
Fax particular			
E-mail	Ezapata@innovabiobio.cl		
Profesión	Ingeniero Civil Químico		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Nadia González Gajardo (madre), fono 41-950408		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	Colegio Inmaculada Concepcion
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniería Química
Estudios de post grado	Magíster en Gestión tecnológica con énfasis

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Comité Fondo de innovación Tecnológica de la Región del Bio Bio- Innova BioBio Corfo		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Dirección comercial	Rengo 476, 4° Piso Concepción		
Fono	41-733012		
Fax			
E-mail	ezapata@innovabiobio.cl		
Web	www.innovabiobio.cl		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Ejecutivo de proyectos		
Antigüedad	2 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Evaluación de proyectos de innovación tecnológica.		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Miguel Rigoberto Soto Noriega		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	25 de Abril de 1975		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Psje. Los Pastores #1770		
Fono particular	(0) 90794702		
Fax particular			
E-mail	miguel@incubatec.cl		
Profesión	Ingeniero Civil		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin Clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	<b>Carmen Noriega Ordóñez</b> <b>(063) 441858</b>		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
Estudios de post grado	- Seminario Internacional "Innovación y Desarrollo Tecnológico", desarrollado en Abril de 2005. - Magister en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>					
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ingeniero de Proyectos de Incubatec, Universidad de La Frontera				
RUT institución o empresa					
Tipo	<table border="1"> <tr> <td>Pública</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Privada</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>
Pública	<input type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>		
Dirección comercial	Av. Francisco Salazar 01145 Temuco				
Fono	45-734034				
Fax	45-7344023				
E-mail	miguel@incubatec.cl				
Web					
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Ingeniero de Proyectos				
Antigüedad	2 años				
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo					
Otros antecedentes de interés					
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>					
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)					
Nombre de la propiedad en la cual trabaja					
Cargo (dueño, administrador, etc.)					
Superficie Total y Superficie Regada					
Ubicación (detallada)					
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés					

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizacione(s) (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Pabla Viedma Elicer		
RUT			
N° de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	13 de Noviembre 1955		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Aníbal Aracena 571, Ñuñoa		
Fono particular	2393822		
Fax particular	2393822		
E-mail	biohidrica@biohidrica.cl ,		
Profesión	Tecnólogo médico		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia			

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Tecnólogo Médico
Estudios de post grado	Magister en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Biohidrica, Biotecnologías del Agua Ltda..
RUT institución o empresa	
Tipo	Pública <input type="checkbox"/> Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección comercial	Aníbal Aracena 571, Nuñoa
Fono	2393822
Fax	
E-mail	Biohidrica@biohidrica.cl
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Gerente de desarrollo y Finanzas
Antigüedad	12
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizacione(s) (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	RODRIGO FRANCISCO CORTES LOBOS		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	18/10/1974		
Nacionalidad	CHILENA		
Dirección particular	AV. GOYCOLEA 086 DEPTO 306 LA CISTERNA		
Fono particular	5488871		
Fax particular	2903030		
Email	<a href="mailto:rcortes@utalca.cl">rcortes@utalca.cl</a>		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	JUAN CORTES 09-3257591		

**ESTUDIOS**

Educación básica	COLEGIO HISPANO AMERICANO
Educación media	LICEO A 127, SAN BERNARDO
Educación técnica	
Educación profesional	AGRONOMIA, UNIVERSIDAD DE TALCA
Estudios de post grado	M.SC. UNIVERSIDAD DE GOTTINGEN-ALEMANIA

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	UNIVERSIDAD DE TALCA		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Dirección comercial	QUEBEC 415 PROVIDENCIA SANTIAGO		
Fono	2091010		
Fax	2093030		
Email	gtecnologica@utalca.cl		
Web	www.utalca.cl		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	DIRECTOR EJECUTIVO MAGISTER EN GESTION TECNOLOGICA		
Antigüedad	1 AÑO		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Coordinar actividades académicas del programa, presupuesto e informes de avance. Promoción y matrícula.		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

<p>Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa</p>	
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	
<p>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</p>	
<p>Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</p>	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	JOSÉ LEONARDO PIZARRO LUCERO		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	08 JUNIO 1961		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	PASEO ORIENTE 4391. PEÑALOLÉN. SANTIAGO.		
Fono particular	3139118 - 3148649		
Fax particular	-----		
Email	jpizarro@abello.uchile.cl		
Profesión	Profesor Universitario		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	JACQUELINE PIZARRO. FONOS: 3139118		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Licenciado en Bioquímica-Bioquímico.
Estudios de post grado	Doctor en Ciencias Magíster en Gestión Tecnológica, Universidad de Talca.

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Chile		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Dirección comercial	Avda. Santa rosa 11735, La Pintana, Santiago		
Fono	6785628 - 9785628		
Fax	5416840		
E-mail	jpizarro@abello.uchile.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Profesor Asistente. Facultad de Ciencias Veterinarias y pecuarias.		
Antigüedad	1999-a la fecha		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Docencia		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	JEANNETTE SOTO MIRANDA		
RUT			
Nº de Pasaporte	No tengo		
Fecha de Nacimiento	23 octubre 1960		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Eyzaguirre 1140 torre A1 depto 404		
Fono particular	662 7460		
Fax particular			
E-mail	jsoto@unicut.cl		
Profesión	Ms.Sc. Biología Celular y molecular		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Daniel Vega Suarez (esposo) 09-3354617 09-2189648		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Licenciada en Ciencias mención Biología
Estudios de post grado	Magíster en Biología Celular y Molecular. Magíster en Gestión Tecnológica, Universidad de Talca.

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología
RUT institución o empresa	
Tipo	Pública <input type="checkbox"/> Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección comercial	Padre de Olivares 1620 4ºPiso
Fono	3899000
Fax	3899016
Email	jsoto@unicit.cl
Web	www.unicit.cl
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Directora Departamento de Biología
Antigüedad	8 años
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Dedicada a la docencia y dirección de la u. Iberoamericana de Ciencias y Tecnología
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Maria Jimena Bonilla		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	6 de septiembre de 2005		
Nacionalidad	Colombiana		
Dirección particular	Los Almendros, Parcela 8ª1, Santa Luisa, Colina		
Fono particular	90992405		
Fax particular	2331815		
E-mail	mjbonilla@act.cl		
Profesión	Ingeniera Industrial		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Javier Vega Martin Tel: 3951432		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniería Industrial
Estudios de post grado	Magister en Gestión Tecnológica con Énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ACT Soluciones S.A.		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública		Privada
Dirección comercial	San Pío X2469 Of.505		
Fono	3332515		
Fax			
E-mail	mjbonilla@act.cl		
Web	www.act.cl		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Desarrollo de la Estrategia de Marketing y Negocios del Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e información SICTI.		
Antigüedad	1 año		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Desarrollo de la Estrategia de Marketing y Negocios del Sistema de Información en Ciencia, Tecnología e información SICTI.		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

<p>Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa</p>	
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	
<p>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</p>	
<p>Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</p>	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Sergio Diez de Medina Roldán		
RUT			
N° de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	21 Noviembre 1978		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Blest Gana 5893 Depto. 210 La Reina		
Fono particular	75757129		
Fax particular			
E-mail	S10dem@gmail.com		
Profesión	Bioquímico		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Rebeca Roldán Lillo.- 72-824495.		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Licenciatura en Bioquímica
Estudios de post grado	Magister en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>					
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Instituto de investigación agropecuarias- INIA				
RUT institución o empresa					
Tipo	<table border="1"> <tr> <td>Pública</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Privada</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>
Pública	<input type="checkbox"/>	Privada	<input type="checkbox"/>		
Dirección comercial	Santa Rosa 11610				
Fono	7575129				
Fax	5416687				
E-mail	S10dem@gmail.com				
Web					
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Bioquimico				
Antigüedad	3				
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo					
Otros antecedentes de interés					
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>					
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)					
Nombre de la propiedad en la cual trabaja					
Cargo (dueño, administrador, etc.)					
Superficie Total y Superficie Regada					
Ubicación (detallada)					
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés					

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Alfonso Enrique García Pizarro		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	28 de Abril de 1967		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Napoleón 3310 dpto. 102 LasCcondes		
Fono particular	2313670		
Fax particular	no		
E-mail	alfonso.garcia@sag.gob.cl		
Profesión	Medico Veterinario		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Claudia Rodríguez San Miguel 2313670 09-9710362		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Médico Veterinario
Estudios de post grado	Magíster en gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Servicio Agrícola y Ganadero
RUT institución o empresa	
Tipo	Pública <input type="checkbox"/> Privada <input type="checkbox"/>
Dirección comercial	Ruta 68 KM 22 Lo Aguirre
Fono	3451928
Fax	3451927
E-mail	Alfonso.Garcia@sag.gob.cl
Web	www.sag.cl
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe unidad de Virología
Antigüedad	10
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Jefe Unidad de Virología Animal y coordinador Pecuario de la unidad de Biotecnología
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizacione(s) (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Ben Hur Leyton Barrios		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	03 de Septiembre 1970		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Alcalde Pedro Alarcón 320 San Joaquín Santiago		
Fono particular	5531734		
Fax particular			
E-mail	bhleyton@utalca.cl		
Profesión	Ingeniero Agronomo		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Rosa Barrios Román - 5531734		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniero Agronomo
Estudios de post grado	Magister en Gestión tecnológica con énfasis en Biotecnología

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Bio Insumos Nativa S.A		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input checked="" type="checkbox"/>	Privada
Dirección comercial			
Fono			
Fax			
E-mail	bhleyton@utalca.cl		
Web			
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Agronomo Zonal		
Antigüedad			
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Ventas de productos biotecnologicos		
Otros antecedentes de interés			
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			

Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	CLAUDIO ANDRÉS ÁLVAREZ VELDEN		
RUT			
Nº de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	24 DE MAYO DE 1977		
Nacionalidad	CHILENA		
Dirección particular	AVENIDA LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS 5307, DEPTO. 110		
Fono particular	2-778 0767		
Fax particular			
E-mail	calvarez@conicyt.cl		
Profesión	Ingeniero de Proyectos		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Sin clasificar		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	MATILDE IRIGOYEN INFANTE 2-778 0767		

**ESTUDIOS**

Educación básica	
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniero Civil en Biotecnología- Ingeniero Civil Químico
Estudios de post grado	DIPLOMADO EN GESTIÓN AMBIENTAL, UCHILE, 2004. CONTROL DE PROYECTOS, BANCO MUNDIAL, 2004. FORMULACIÓN DE PROYECTOS (MML), BANCO MUNDIAL, 2003.

	SEMINARIOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA. SEMINARIOS DE BIOTECNOLOGÍA. CONFERENCIAS CIENTÍFICAS. Magíster en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología
--	--

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

### ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica- CONICYT		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	<input type="checkbox"/>	Privada
Dirección comercial	Bernarda Morin 566, Providencia		
Fono	3654501		
Fax	6551386		
E-mail	calvarez@conicyt.cl		
Web	www.conicyt.cl		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Ingeniero de Proyectos		
Antigüedad	Junio 2003 a la fecha		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo			
Otros antecedentes de interés			

### EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica	

(incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Iván Rodolfo Coydan Tapia		
RUT			
N° de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento	Marzo 29 de 1975		
Nacionalidad	Chilena		
Dirección particular	Sazie 1990. Dpto 405. Santiago Centro		
Fono particular	-		
Fax particular	-		
Email	icoydan@utalca.cl		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	*	Femenino
Etnia a la cual pertenece			
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Claudia Espinoza L 09 - 0955803 02 - 3543288		

**ESTUDIOS**

Educación básica	Escuela DN - 45 . Santiago
Educación media	Instituto Nacional. Santiago
Educación técnica	-
Educación profesional	Ingeniero Agrónomo Universidad de Talca . Talca
Estudios de post grado	Master Economía Rural Universidad Católica de Lovaina. Bélgica

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Talca		
RUT institución o empresa			
Tipo	Pública	*	Privada
Dirección comercial	Dos norte 685. Talca		
Fono	71-200113		
Fax	71-200116		
Email	icoydan@utalca.cl		
Web	www.utalca.cl		
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Docente Facultad de Ciencias Agrarias		
Antigüedad	3 años		
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Docente cátedras Economía, Comercio Exterior y Transferencia aplicada en innovación y tecnología (programa Magíster en gestión tecnológica). Formulación y evaluación de proyectos corporativos.		
Otros antecedentes de interés	Analista de proyectos. Dirección de planificación Universidad de Talca		
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>			
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)			
Nombre de la propiedad en la cual trabaja			
Cargo (dueño, administrador, etc.)			
Superficie Total y Superficie Regada			
Ubicación (detallada)			
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés			
Resumen de sus actividades			

Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa	
Descripción de la principal fuente de ingreso	
Objetivos personales por los cuales asiste a la gira	
Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.	