



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"XVIII SEMINARIO INTERNACIONAL CALIDAD DEL TRIGO"
CODIGO	FIA-CD-V-2006-1-A-004
EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	GRANOTEC CHILE S.A.
SUPERVISOR PROPUESTA	PAULINA ERDMANN
COORDINADOR EJECUCION	XIMENA LOPEZ ARAVENA
MODIFICACIONES	



PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

CÓDIGO
(uso interno)

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

(en caso que se presente sólo una iniciativa este nombre debe ser el mismo que se indica para ella)

XVIII SEMINARIO INTERNACIONAL "CALIDAD DEL TRIGO"

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

Apoyo 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).

CEREALES Y TRIGO

TEMAS (S)

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 1 del documento "Bases de postulación e instructivo")

- Agroindustria y Tecnología de los Alimentos
- Calidad



- Comercialización
- Postcosecha



ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: **GRANOTEC CHILE S.A.**
RUT: **96.506.730-2**
Identificación cuenta bancaria:
Dirección comercial: **EL ROSAL 4644, HUECHURABA**
Ciudad/Región: **SANTIAGO - METROPOLITANA**
Fono: **7400123**
Fax: **7400176**
Correo electrónico: **granotec@granotec.com**

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: **CARLOS TRONCOSO FULLER**
Cargo en la Entidad Responsable: **GERENTE GENERAL**
RUT: **8.686.061-9**
Dirección: **EL ROSAL 4644, HUECHURABA**
Ciudad/Región: **SANTIAGO - METROPOLITANA**
Fono: **7400123**
Fax: **7400176**
Correo electrónico: **c.troncoso@granotec.com**

Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

(Señalar si corresponde a una empresa productiva o de servicios; organización o agrupación de productores pequeños, medianos o grandes; asociación gremial de productores pequeños, medianos o grandes; universidad; instituto de investigación, u otra entidad)
EMPRESA PRODUCTIVA Y DE SERVICIOS

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



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

(No aplica para el Apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas de un postulante individual)

Nombre: XIMENA YOLANDA LOPEZ ARAVENA

Cargo en la Entidad Responsable: GERENTE TECNICO

RUT: 7.818.126-5

Dirección: EL ROSAL 4644, HUECHURABA

Ciudad/Región: SANTIAGO - METROPOLITANA

Fono: 7400123

Fax: 7400176

Correo electrónico: x.lopez@granotec.com



Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

Enero 2006

Término:

Diciembre de 2006



COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (en pesos)

En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 1".

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado/costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS				
APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS				
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES				
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	6.634.668	1.990.400	4.644.268	70 %
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS				
TOTAL	6.634.668	1.990.400		70 %
PORCENTAJE	100 %	30 %	70 %	

SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA¹

En esta sección se debe hacer una descripción breve de la propuesta en su conjunto, indicando aquellos aspectos que permitan tener una visión global de ella. Si se propone más de un tipo de iniciativa, se deberá indicar el modo cómo se complementan y cómo contribuyen de manera conjunta a lograr el objetivo planteado.

Se deberá indicar también los principales motivos que explican la importancia de realizar la actividad para la cual se solicita financiamiento, incluyendo aspectos técnicos, económicos, financieros, comerciales, ambientales, sociales u otros que se consideren pertinentes. Se deberá incluir la información esencial que permita evaluar la magnitud de tales aspectos y, en general, la conveniencia de realizar la o las actividad(es), indicando en cada caso las fuentes de información que generaron los datos entregados (nacionales o internacionales).

Además, deberá incluirse una **breve descripción** del nivel de desarrollo actual de la materia a la que se refiere la actividad a nivel nacional y, según la pertinencia, a nivel internacional (por ejemplo, de la innovación, tecnología, mercado u otro), de tal modo que pueda evaluarse la contribución que hará la iniciativa en la materia respectiva.

Granotec Chile ha efectuado por más de 10 años un Informe de Calidad Cosecha de Trigo (ICCT) con el propósito de dar a conocer la calidad industrial de los trigos nacionales de cada cosecha. Este informe está dividido en 3 subregiones Zona Centro Norte (V, RM, y VI), Zona Centro Sur (VII y VIII) y Sur (IX y X) para lo cual se hace una planificación en la cual se invita a participar al sector Agrícola y Molinero.

El trabajo es planificado en función de la producción de cada zona, distribuido proporcionalmente entre las distintas localidades de acuerdo a su relevancia dentro de la subregión.

Se obtuvieron a través de acopiadores, corredores de trigo, agricultores y principalmente industriales molineros, conjuntos de 1 kilo de trigo que representan una producción de 3.000 toneladas aprox. cada uno. A esto se les denomina "Muestras Individuales. Se analizaron 186 muestras de trigo.

El informe elaborado por Granotec Chile es muy importante en el área cerealícola porque;

- Se entrega la tendencia de la calidad de los trigos de la cosecha nacional.**
- Unico referente de la calidad del Trigo Nacional que se entrega justo a fines de la cosecha (mes de Abril).**
- Este informe puede prever de antemano la calidad de las harinas obtenidas con las nuevas cosechas de trigos.**
- Permite a la cadena Trigo-Harina-Pan, cerrar el círculo de la calidad y tratamiento de harinas que cumplan los requisitos de los consumidores.**

En forma complementaria se invitan a destacados profesionales nacionales e internacionales a dar charlas entregando nuevos conocimientos en temas relacionados

¹ Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.



con el área de granos, control de calidad de las harinas y desarrollo y/o mejoramiento de productos alimenticios base cereales.

SECCIÓN 3. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Cuando se trate de una propuesta que incluya más de una iniciativa, debe describirse el objetivo global en el cual se enmarcan las distintas iniciativas.

OBJETIVO GENERAL

Divulgar el informe con los resultados sobre la Calidad Industrial de la Cosecha Chilena de Trigo obtenidos de las diferentes zonas trigueras del país.

Abordar en detalle temas sobre la calidad de las distintas variedades de trigo chileno, revisando también la clasificación de los granos de otros países, la calidad.

Entregar conocimientos para las áreas de análisis en Trigos y Harinas.



SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

General

El resultado esperado es favorecer la cadena trigo-harina-pan, mejorando las características del pan, el cual utiliza como ingrediente principal harina provenientes de los trigos de la cosecha.

Conociendo la calidad de los trigos se puede prever la calidad de la harina que será utilizada para los diferentes usos en panificación y repostería.

Los agricultores podrán conocer el funcionamiento de las semillas cosechas por región.

Específicos

Agricultores; Conocer el promedio de la calidad de los trigos de su zona.

Industrial Molinero; Identificar aquellas zonas que producen el trigo que él necesita. Conocer las alternativas de calidad que existen a través de toda la zona.

Desarrollo de variedades; Brindar conocimiento de la calidad de las principales variedades utilizadas en las diversas regiones trigueras.

Investigadores, Bolsa Agrícola; Consideran nuestro informe como un referente para definición de estándares en el caso de la bolsa agrícola y en el caso de investigadores, lo consideran material de base para conocer la actual calidad del trigo en el 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)

ENTIDAD RESPONSABLE

NOMBRE : GRANOTEC CHILE S.A.
R.U.T. : 96.506.730-2
DIRECCION : EL ROSAL 4644, HUECHURABA – SANTIAGO- CHILE
FONO : 7400123
FAX : 7400176
CORREO ELECTRONICO: granotec@granotec.com



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.

Los participantes a este evento son diversos profesionales de; Productores de semillas, Agricultores, Acopiadores de trigo, Industriales Molineros, Industriales Panaderos, Universidades, Industria de Alimentos base cereales y Entidades Gubernamentales.

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

- Mediante el Informe de Calidad de Trigos se puede conocer el éxito de las semillas sembradas por los agricultores de las diferentes zonas cosechadas y permitir la elección de nuevas semillas

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

Proponer actividades que resultan en la MEJORA DE LA CALIDAD de los productos finales obtenidos base cereales.

- Panificación
- Pastificios
- Sopas
- Snacks
- Barquillos
- Productos pasteleros
- Productos panaderos

REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

XVII SEMINARIO INTERNACIONAL "CALIDAD DEL TRIGO"

OBJETIVO ESPECÍFICO DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Presentar el informe con los resultados sobre la Calidad de la Cosecha Chilena de Trigo 2005-2006, obtenidos de las diferentes zonas trigueras del país.

Abordar en detalle temas sobre la calidad de las distintas variedades de trigo chileno, revisando también la clasificación de los granos Australianos, la calidad y la visión en mercados internacionales.

Entregar conocimiento para las áreas de análisis en alimentos y productos alimenticios.

DESTINATARIOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Los participantes a este evento son diversos profesionales de;

Productores de semillas, Agricultores, Acopiadores de trigo, Industriales Molineros, Industriales Panaderos, Universidades, Industria de Alimentos base cereales y Entidades Gubernamentales

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Indicar la localización exacta del lugar en que se realizará la actividad, especificando dirección, ciudad(es), provincia(s) y región(es).

Pontificia Universidad Católica campus San Joaquín

PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 12)

XVIII SEMINARIO INTERNACIONAL "CALIDAD DEL TRIGO" SANTIAGO – CHILE

Miércoles 5 de Abril 2006

- 08:30 - 09:00 hr Registro de participantes y entrega de materiales
- 09:00 - 09:15 hr Bienvenida
Dr. Guillermo Donoso. Decano Facultad de Agronomía.
Pontificia U. Católica de Chile.
MBA. Miguel A. González. Director Granotec.
- 09:15 – 10:00 hr **"TRIGO CHILENO ICCT 05/06 "**
Dr. Patricio Parodi. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 10:00 – 10:15 hr Café
- 10:15 - 11:00 hr** "El objetivo de analizar la calidad de grano en Australia, Investigación, Dirección y Estrategias"
Dr. Graham Mc master. BRI Australia Limited. Australia.
- 11:00 - 11:30 hr** "Calidad Industrial Variedades Comerciales de Trigo en Chile"
Ing. Graciela Urrutia Fundación Chile.
- 11:30 - 12:30 hr** Mesa redonda.
"Nueva Visión del Sector Triguero Nacional"
Moderador: Gonzalo Jordan F. Fundación Chile
Dr. Claudio Jobet. INIA. Ing. Erick Von Baer. Semillas Baer, Dr. Patricio Parodi.
Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 12:30 – 14:00 hr** Almuerzo
- 14:00 – 14:45 hr **"Clasificación de Granos, Calidad y Producto Final para Mercados Internacionales"**
Dr. Graham Mc master. BRI Australia Limited. Australia.
- 14:45 - 15:15 hr** "Harinas 2006, Propuestas para su Tratamiento"
MSc. Ximena López. Granotec.
- 15:15 – 15:30 hr** Café

- 15:30 – 16: 15 hr** “Nuevo Concepto de Evaluación de Propiedades Reológicas y Características del Almidón”.
Ing. Arnaud Dubat. TRC. Francia.
- 16:15 – 17:00 hr** “Análisis de Fibra en Alimentos, Metodología y Problemas en la Práctica de los Análisis”
Bióloga. Luzmila Ludena. BRI Australia Limited. Australia.
- 17:00 – 17:30 hr** “Un Método Enzimático para Reducir la Formación de Acrilamida en Productos Horneados y Snacks”
MFs. Tood Forman. Novozymes. USA.
- 17:30 hr** **Clausura**



EQUIPO ORGANIZADOR Y EXPOSITORES

(Adjuntar *Curriculum vitae* de cada expositor en Anexo 1 y ficha de antecedentes personales en Anexo 2)

En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 18".

NOMBRE	NIVEL DE FORMACIÓN	REGIÓN (ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	ROL A CUMPLIR (organizador o expositor)	FIRMA
Ximena López	Magíster en Ciencias	Santiago Chile	Granotec	Gerente Técnico	Organizador y Expositor	
Cecilia Bugueño	Ingeniero (E) en Alimentos	Santiago Chile	Granotec	Jefe Laboratorio	Organizador	
Patricio Parodi	Master of Science	Santiago Chile	Univ. Católica	Dir. Fac. Agronomía	Expositor	
Graham Mc master	Doctorado En Ciencias Tecnológicas	Australia	BRI	Director Ejecutivo	Expositor	
Graciela Urrutia	Ingeniero Civil Industrial	Santiago Chile	Fundación Chile	Jefe proyecto trigo	Expositor	
Arnaud Dubat	Ingeniero en Ciencias y Técnicas Aro-Alimenticias	Francia	Chopin	Director área harina	Expositor	
Luzmila Ludela	Bióloga en Maestría en Genética	Australia	BRI	Analista	Expositor	
Tood Forman	Master of Food Science	USA	Novozymes	Desarrollo técnico	Expositor	
Claudio Jobet	Doctor en Genética	Chile	INIA Carillanca	Investigador y académico	Moderador	
Erick Von Baer	Ingeniero Agrónomo	Chile	Semillas Baer	Investigador	Moderador	
Gonzalo Jordan	Ingeniero Agrónomo	Chile	Fundación Chile	Gerente Agroindustria	Moderador	



METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS A UTILIZAR Y MATERIAL DE APOYO A ENTREGAR

Las metodologías de enseñanza constan de;

- charlas teóricas.
- discusiones socializadas.

El medio didáctico a utilizar será data show

ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS DE LA MATRÍCULA O INSCRIPCIÓN (MONTO, MODALIDAD DE PAGO, BENEFICIOS Y MATERIALES QUE INCLUYE)

La asistencia es sin costo, tampoco considera matrícula.

CUPOS DE ASISTENCIA

Capacidad 110 asistentes

BECAS (TIPO DE BECA, MONTO, CANTIDAD, CRITERIOS DE ASIGNACIÓN)

ESTRATEGIA DE CONVOCATORIA AL EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA

Invitaciones por;

- correo, díptico impreso
- mail, díptico digitalizado
- entregadas personalmente de dípticos impresos
- página web

COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA REALIZACIÓN DE EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA (en pesos)

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 19")

ITEM	COSTO TOTAL	APOORTE DE CONTRAPARTE	APOORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (Solicitado/Total)
RECURSOS HUMANOS	3.805.008	1.368.800	2.436.208	
TRANSPORTE AÉREO	621.600	621.600		
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	---		X	X
TRANSPORTE TERRESTRE	---			
ALOJAMIENTO	88.060		88.060	
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	120.000		120.000	
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR Y EQUIPOS	316.000		316.000	
GASTOS DE DIFUSIÓN ⁴	804.000		804.000	
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES			X	X
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			X	X
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ⁵	880.000		880.000	
OTROS GASTOS ⁶				
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA			X	X
TOTAL	6.634.668	1.990.400	4.644.268	
PORCENTAJE	100 %	30 %	70 %	

⁴ En este ítem, si corresponde, se pueden incluir gastos generales y administración

⁵ Idem a 22

⁶ Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) – GIRA TECNOLÓGICA

(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en el Anexo 5)

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

ITEM	Aporte GRANOTEC CHILE	Aporte FIA	TOTAL
RECURSOS HUMANOS	1.368.800	2.436.208	3.805.008
TRANSPORTE AÉREO	621.600		621.600
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS			
TRANSPORTE TERRESTRE			
ALOJAMIENTO		88.060	88.060
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE		120.000	120.000
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR Y EQUIPOS		316.000	316.000
GASTOS DE DIFUSIÓN ¹		804.000	804.000
INGRESO A ESTACIONES EXPERIMENTALES, CENTROS DE EXTENSIÓN O SIMILARES			
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ²		880.000	880.000
OTROS GASTOS ³			
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA			
TOTAL	1.990.400	4.644.268	6.634.668

¹ En este ítem, si corresponde, se pueden incluir gastos generales y administración

² Igual a 7

³ Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS – REALIZACIÓN EVENTO O FERIA TECNOL.

(en pesos)

(Adjuntar las cotizaciones correspondientes en Anexo 8, identificadas con un número)

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 23")

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	N° DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
RECURSOS HUMANOS				
Costo procesamiento datos	310.800	1	310.800	1
Costo diseño y diagramación	245.140	1	245.140	2
Costo foto invitación.	137.000	1	137.000	3
Analista CTG	126.810	2	253.620	4
ANÁLISIS EFECTUADOS				
ANÁLISIS COMERCIAL TRIGO	11.320	186	2.105.520	5
ANÁLISIS PROTEICO	4.048	186	752.928	5
TRANSPORTE AÉREO				
PASAJES AEREOS	310.800	2	621.600	6
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	---	---	---	--
TRANSPORTE TERRESTRE	---	---	---	--
ALOJAMIENTO				
HOTEL KENNEDY	44.030	2	88.060	7
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE				
ALMUERZOS Y CENAS	60.000	2	120.000	
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
TRADUCTOR	216.000	1	216.000	8
EQUIPO PARA TRADUCCION	100.000	1	100.000	
GASTOS DE DIFUSIÓN				
IMPRESIÓN 500 INVITACIONES	257.000	500	257.000	9
IMPRESIÓN 250 REPORTE ICCT	547.000	250	547.000	9
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	---	---	---	---
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	---	---	---	---
GASTOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				
ALMUERZO	3.600	120	432.000	10
SERVICIO DE CAFÉ	990	200	198.000	10
ARRIENDO LOCAL O CARPA	250.000	1	250.000	

ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

del Coordinador de la propuesta, postulantes (profesionales), integrantes de equipo técnico, consultor, según corresponda

CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Ximena Yolanda López Aravena
Fecha de nacimiento y lugar:	8 de Enero de 1960
Nacionalidad:	Chilena
RUT o Número de Pasaporte:	7.818.126-5
Domicilio particular:	Oscar Tenhann 888, Las Condes – Santiago
Región:	Metropolitana
Teléfono particular:	2244100
Lugar de trabajo:	Granotec Chile S.A.
Dirección laboral:	El Rosal 4644, HUechuraba – Santiago
Región:	Metropolitana
Teléfono laboral:	7400123
Fax laboral:	7400176
E-mail:	x.lopez@granotec.com
Profesión:	Master en Ciencias e Ingeniería de los Alimentos
Idiomas que maneja:	Inglés
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	
Teléfono	

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

1977 – 1981	“Técnico en Industria de Alimentaria” – Univ. Técnica del Estado
1982 – 1986	“Ingeniero de Ejecución en Industria Alimentaria” – Univ. De Santiago de Chile
1999 – 2001	“Master en Ciencias e Ingeniería de los Alimentos” – Univ. Politécnica de Valencia

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

En Granotec Chile tiene a cargo la Gerencia Técnica de Granotec Chile, responsable de cuatro áreas específicas; Desarrollo, Calidad, Servicio de Análisis y Transferencia Tecnológica.

Desde Septiembre de 2004 a la fecha Director Técnico Granotec Grupo. Encargada del desenvolvimiento del área Técnica en productos y servicios al igual que la transferencia tecnológica interna y a clientes para las filiales de Argentina, Perú, Ecuador, México, Uruguay y Chile.

5. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)



Artículos en Revista Fechipan, Industrialmentos, Alimentos, temas relacionados con alimentos. A cargo de todos los artículos técnicos firmados por CTG, de divulgación de la empresa, desde 2001 a la fecha.

Participación en anuario de la U. Politécnica de Valencia con el tema estudios del tiempo óptimo de mezcla.

6. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN en que ha participado (últimos cuatro años)



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **Parodi Patricio**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: Chileno
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: Pontificia Universidad Católica de Chile.
Dirección laboral: Av. Vicuña Mackenna
Región: Metropolitana
Teléfono laboral:
Fax laboral:
E-mail:

Profesión: Master en Ciencias e Ingeniería de los Alimentos

Idiomas que maneja: Ingles
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile
Master of Science de Purdue University – EUA.
Doctor of philosophy, Indiana - EUA

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Especialista en mejoramiento genético de plantas y fitopatologías. Actualmente Actualmente profesor titular y Director de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile. Creador de 18 variedades de trigo harinero, 8 de trigo candeal y 4 de titrical.

6. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

Autor de 4 libros, 97 publicaciones científicas y 113 de extensión. Conferencias en América del Sur y del Norte, Europa, África y Asia.



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **Mc Master Graham**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: Australiano
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: BRI
Dirección laboral:
Región: Australia
Teléfono laboral:
Fax laboral:
E-mail:

Profesión: Doctor en ciencias tecnológicas

Idiomas que maneja: Inglés
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Doctor en ciencias tecnológicas.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

En su posición como Director Ejecutivo de BRI Australia, Graham McMaster, posee más de 30 años de experiencia en gerencias de investigación, requerimientos técnicos de mercado, en Asia y el Medio Oriente, en productos basados en trigo.

Es miembro de la Academia Australiana de Ingeniería y Ciencias Tecnológicas, del Instituto Australiano de Directores de Compañías y del Instituto Australiano de Ciencias y Tecnología.

En el año 2003 fue premiado con la "Medalla Centenaria" por su contribución a la Sociedad Australiana de Ciencia y Tecnología.

BRI Australia, es la organización líder en independiente en Calidad y procesamiento de granos e Investigación de Alimentos Provenientes de Granos.

7. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **GRACIELA URRUTIA**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: Chilena
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: Fundación Chile
Dirección laboral:
Región: Metropolitana
Teléfono laboral:
Fax laboral:
E-mail:

Profesión: Ingeniero Civil Industrial

Idiomas que maneja:
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero Civil Industrial – Universidad de Chile

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Directora del programa Ingredientes vegetales, Área Agroindustria, Fundación Chile. Jefe del Proyecto “Una nueva visión para el sector triguero en Chile”, desarrollado y publicado recientemente.

8. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Ludena Luzmila
Fecha de nacimiento y lugar:	
Nacionalidad:	Australiana
RUT o Número de Pasaporte:	
Domicilio particular:	
Región:	
Teléfono particular:	
Lugar de trabajo:	BRI
Dirección laboral:	
Región:	Australia
Teléfono laboral:	
Fax laboral:	
E-mail:	
Profesión:	Bióloga con Maestría en Genética
Idiomas que maneja:	Ingles – Español
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	
Teléfono	

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

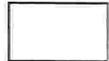
3. ESTUDIOS SUPERIORES

Bióloga con Maestría en Genética

6. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Analista principal por ñlos últimos 8 años en BRI Australia, laboratorio lider que brinda Investigación Analítica y de Servicio a la Industria de Granos y Alimentos.
Cuenta con más de 20 años de experiencia en Laboratorios Analíticos en Sudamérica, Estados Unidos y Australia.

9. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **Dubat Arnaud**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: Francés
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: Chopin
Dirección laboral:
Región: Francia
Teléfono laboral:
Fax laboral:
E-mail:

Profesión: Ingeniero en ciencias y técnicas agro-alimenticias

Idiomas que maneja: Inglés – Español - Francés
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

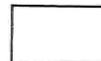
3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero en Ciencias y técnicas Agro-Alimenticias. Univ. de Bioquímica, Escuela Nacional Superior de Molinería e Industrias Cerealícolas (ENSMIC).

7. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Se ha desempeñado profesionalmente durante 15 años en Tripette et Renaud, Chopin. Durante 5 años estuvo encargado del Departamento de Desarrollo de Aplicaciones de la gama Chopin. Participó como expositor, exponente o asistente en diversos congresos y seminarios, asesoró muchas empresas en todas partes del mundo. Autor de artículos en las revistas especializadas. Miembro activo en organismos Internacionales y de normalización (ISO, ICC, AACC, AENOR, CEN). Miembro de la "Jornadas Técnicas Francesas". Desde el año 2000, es director del Departamento "Flour an Food" en la empresa Chopin.

10. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **TOOD FORMAN**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: **USA**
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: **Novozymes**
Dirección laboral:
Región:
Teléfono laboral:
Fax laboral:
E-mail:

Profesión: **Master of Food Science**

Idiomas que maneja: **Ingles**
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Master of Science, Universidad Rutgers

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Se ha desempeñado durante 14 años en Novozymes, dando soporte técnico para las aplicaciones de enzimas en la Industria Panadera.

11. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

Autor del artículo "Enzimas usadas en panificación; actualización en las aplicaciones", para el Boletín Técnico del American Institute of Baking, Octubre 2004.

Disertante en numerosas presentaciones en el American Institute of Baking, en el American Society of Bakers y en el Institute of Food Technologist.

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **CLAUDIO JOBET**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: **CHILENA**
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: **INIA CARILLANCA**
Dirección laboral: **Casilla 58 D**
Región: **Temuco**
Teléfono laboral:
Fax laboral: **45-215706**
E-mail:

Profesión: **Ingeniero Agrónomo, Magíster en Ciencias.
Doctorado en Genética**

Idiomas que maneja: **Ingles**
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero Agrónomo, Magíster en Ciencias. Doctorado en Genética, Universidad de Obregón. Académico en la Escuela de Agronomía, Universidad de la Frontera de Temuco. Coordinador Nacional del "Programa Trigo", INIA. Creador de diferentes variedades de trigo de invierno, alternativas y titricales para la región del sur de Chile.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Se ha desempeñado durante más de 10 años INIA sede Carillanca, en Temuco

12. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: ERICK VON BAER
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: CHILENA
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: SEMILLAS BAER
Dirección laboral:
Región: Temuco
Teléfono laboral:
Fax laboral: 45-451003
E-mail:

Profesión: Ingeniero Agrónomo,

Idiomas que maneja: Inglés - Alemán
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero Agrónomo, Universidad de Concepción. Especialización en Alemania, Holanda y Suecia.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Creador de variedades de trigo, lupino, avena, cebada, quinoa, titrical. Introdujo cultivo de raps-canola. Formó Industrias que elaboran estos cultivos, creando su demanda, último ejemplo, lupino para salmónes. Actualmente variedades de procedencia de Semillas Baer son sembradas desde la R.M. hasta la X Región, exportarse parte de su producción. Miembro del Directorio de ANPROS, Consejo SNA, Miembro Consejo FIA, Presidente Internacional Lupin Association.

13. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **GONZALO JORDAN**
Fecha de nacimiento y lugar:
Nacionalidad: **CHILENA**
RUT o Número de Pasaporte:
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: **FUNDACION CHILE**
Dirección laboral:
Región: **SANTIAGO**
Teléfono laboral:
Fax laboral: **2400300**
E-mail:

Profesión: **Ingeniero Agrónomo,**

Idiomas que maneja:
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero Agrónomo, economista agrario, Pontificia Universidad Católica de Chile. Master of Philosophy, Universidad de Sussex, Inglaterra PhD, Universidad de Londres-Inglaterra.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Fue presidente ejecutivo del Instituto Investigaciones Agrarias INIA, Ministerio de Agricultura. Autor junto a consultores del plan estratégico de modernización del INIA, para vincular la investigación al sector productivo. Actualmente Gerente Area Agroindustria, Fundación Chile.

14. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: **CECILIA BUGUEÑO**
Fecha de nacimiento y lugar: 11.264.357-5
Nacionalidad: CHILENA
RUT o Número de Pasaporte: 11.264.357-5
Domicilio particular:
Región:
Teléfono particular:
Lugar de trabajo: GRANOTEC CHILE S.A.
Dirección laboral:
Región: SANTIAGO
Teléfono laboral:
Fax laboral: 7400176
E-mail: ctg@granotec.com

Profesión: Ingeniero (E) en Alimentos

Idiomas que maneja: Español
En caso de emergencia avisar a:
Nombre
Teléfono

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero (E) en Alimentos. Universidad de la Serena

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Más de 14 años trabajando en Granotec Chile, encargada del Control de Calidad, Servicio de Análisis, asistente y expositora a cursos y seminario de calidad de trigos, harinas y aditivos en industria Alimentaria, Actualmente Jefe de Laboratorio CTG.

15. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)