



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

FIA - CD - V - 2005 - 1 - A - 130 PPTA

PROPUESTA DEFINITIVA	"EVALUACION DE MODELOS DE ESTIMACION DE LA PRODUCCION A NIVEL DE CUARTELES O HUERTOS"
CODIGO	FIA-CD-V-2005-1-A-130
EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	FEDEFRUTA F.G.
SUPERVISOR PROPUESTA	LORETO BURGOS
COORDINADOR EJECUCION	FABIOLA BECERRA
MODIFICACIONES	

Santiago, 30 de septiembre de 2005

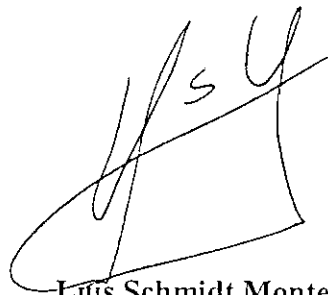
Señora
Margarita d'Etigny L.
Directora Ejecutiva FIA
PRESENTE

De mi consideración:

Junto con saludarla, adjunto usted encontrara, tres copias del proyecto "Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos", para el Programa de Captura y Difusión Tecnológica de la Fundación para la Innovación Agraria, presentado por Fedefruta F.G.

Además, incluimos disquet con los documentos requeridos.

Sin otro particular, le saluda atentamente a Ud.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. S. M.', enclosed within a rectangular box.

Luis Schmidt Montes
Presidente

Fedefruta
FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS DE CHILE

San Antonio 220, Of. 301, Piso 3 • Teléfono: (56-2) 6325274 • Fax: (56-2) 6327327 • Santiago
www.fedefruta.cl • E-mail: fedefruta@fedefruta.cl

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

VENTANILLA ABIERTA 2005

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

Santiago, 2005



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

OFICINA DE PARTES - FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	03 OCT. 2005
Hora	8:30
Nº Ingreso	3412

Página
Número

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE
BASES

233

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-CD-U-2005-1-A-130

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

EVALUACIÓN DE MODELOS DE ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN A NIVEL DE CUARTELES O HUERTOS.

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).

Frutales de Nuez

TEMAS (S)

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

Pronóstico de Cosecha. Medición, Manejo Productivo y Cosecha.

ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: FEDEFruta F.G

RUT: 71.261.500-1

Identificación cuenta bancaria: Banco Santander 0-082-0003971-9

Dirección comercial: San Antonio 220, oficina 301

Fono: 5854500

Fax: 5854501

Correo electrónico: chilenut@chilenut.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Luis Schmidt Montes

Cargo en la Entidad Responsable: Presidente

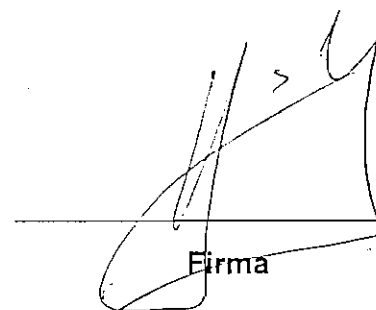
RUT: 5.526.297-7

Dirección: San Antonio 220, oficina 301

Fono: 5854500

Fax: 5854501

Correo electrónico: chilenut@chilenut.cl



Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

(Señalar si corresponde a una empresa productiva 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)
Asociación Gremial. Agrupación de productores, pequeños, medianos y grandes.

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☐

Pública

☒

Privada



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

Nombre: Fabiola Becerra C.

Cargo en la Entidad Responsable: Directora de Estudios Y Gerente CHILENUT

RUT: 10.273.335-5

Dirección: San Antonio 220, oficina 301

Fono: 5854500

Fax: 5854501

Correo electrónico: fbecerra@chilenut.cl

Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Curriculum vitae en Anexo 1 o Pauta de antecedentes personales en Anexo 2)

Nombre completo:

RUT :

Lugar o Institución donde trabaja:

Cargo o actividad principal:

Tipo de Relación contractual
con la empresa u organismo donde trabaja:

Cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma Postulante: _____



ENTIDAD ASOCIADA (1)¹

Nombre: CHILENUT

RUT: S/RUT

Dirección: San Antonio 220, oficina 301

Fono: 5854500

Fax: 5854501

Correo electrónico: chilenut@chilenut.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (1)

Nombre: Juan Luis Vial C.

Cargo en la Entidad Asociada: Presidente

RUT: 6.063.166-2

Dirección: San Antonio 220, oficina 301

Fono: 5854500

Fax: 5854501

Correo electrónico: chilenut@chilenut.cl

Firma

¹ No aplica para Giras Tecnológicas



FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

01/12/2005

Término:

30/05/2005



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	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	COSTO TOTAL	PORCENTAJE (aporte solicitado/costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS				
BECAS PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS				
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES	3.930.121	5.200.000	9.130.121	57%
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS				
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS				
TOTAL	3.930.121	5.200.000	9.130.121	57%
PORCENTAJE	43	57	100	





SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA²

El pronóstico de cosecha es una herramienta muy útil comercialmente, tanto para productores como exportadores. Esto debido, a la posibilidad que brinda una herramienta como ésta de planificar las producciones, evaluar costos, proyectar flujos y en definitiva tener información estratégica para negociar, considerando el volumen de la oferta existente.

En el caso del nogal dos métodos han sido desarrollados para la Estación Experimental Crevsse, en Francia (Prunet y Ginibre, 2001). El primero es el pronóstico, según la emisión de polen y se basa en el hecho de que la tasa de floración femenina y el efecto de las condiciones del tiempo, pueden ser estimados desde la emisión natural de polen durante el periodo de floración y polinización. Observaciones durante 5 años mostraron una correlación inversa entre la emisión de polen y el rendimiento. Sin embargo, este método no considera las condiciones que pueden afectar la producción después del periodo de floración. El segundo método desarrollado es el pronóstico por conteo de una muestra de nueces, basado sobre el principio de una relación entre el número promedio de nueces sobre 100 brotes productivos de la temporada en curso (coeficiente de fertilidad) y el rendimiento. Los datos deben ser reunidos por un periodo de 5 a 6 años antes de que la relación entre el coeficiente de fertilidad y el rendimiento actual comience a ser evidente.

Una vez que la ecuación ha sido establecida, la curva de regresión puede utilizarse para pronosticar el rendimiento, a partir del conteo de una de las ramas seleccionadas. Este método considera factores climáticos o enfermedades, los cuales pueden modificar las estimaciones hechas en una etapa previa, y puede por lo tanto utilizarse para complementar las estimaciones tempranas.

Por otro lado, en California, el Departamento de Agricultura de EE. UU (USDA) a través del National Agricultural Statistics Service y California Field Office (NASS-CA) entrega un reporte anual donde entrega un pronóstico de producción de nueces (<http://www.nass.usda.gov/ca>).

En Chile actualmente no existe un sistema de pronóstico para la producción de nueces de nogal, aunque ha surgido la inquietud y la necesidad de contar con esta herramienta. Por esto CHILENUT, solicitó a la Universidad de Chile realizar un ensayo con el fin de iniciar el desarrollo de modelos de pronóstico. En esta experiencia las conclusiones fueron las siguientes:

- Es posible efectuar un pronóstico de la producción por árbol, con aceptable precisión, a partir de evaluaciones del tamaño del árbol, carga frutal y tamaño del fruto.
- La variable independiente de mayor importancia dentro de los modelos para estimar el número de frutos y peso de fruto con cáscara cosechado por árbol, fue el tamaño del árbol, expresado como área de sección transversal de tronco.
- Es posible establecer relaciones entre diferentes dimensiones de los frutos, de diferentes variedades de nogal, con buena precisión, con excepción de "Vina Grande".

² Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.



- Es necesario evaluar modelos de estimación para unidades productivas de mayor escala como son la producción a nivel de cuarteles o huertos. Esta conclusión fue validada por la industria, al realizar una presentación con las principales exportadoras de nueces (Anakena y Valbifrut) y el directorio de Chilenut. Es por ello, que esta consultoría es de un tamaño mayor considerando 30 unidades productivas y las variables ya probadas con las mayores correlaciones obtenidas.

Para ello Chilenut y las exportadoras mencionadas colocarán los manejos pertinentes, facilitarán mano de obra y la coordinación para las evaluaciones en terreno, revisión y validación de l informe y su posterior difusión.

De esta forma, la temporada anterior (2004-2005), se concluyó la factibilidad de pronosticar la producción de nueces por árbol, con una precisión aceptable, a partir de las evaluaciones del tamaño del árbol, carga frutal y tamaño del fruto. A partir de estos resultados, se pretende para esta temporada, evaluar modelos de estimación a mayor escala, como son la producción de cuarteles o huertos, a través de 30 unidades productivas homogéneas en cuanto a variedad, edad, sistema de conducción, entre otros.



SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

Pronosticar la cosecha de unidades productivas, por medio de los modelos de estimación previamente desarrollados a nivel de árbol.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Validar un modelo de pronóstico de cosecha a mayor escala, que pueda ser utilizado en la temporada 2006-2007 por la industria de la nuez.
- Capacitar a productores en el modelo validado para su utilización en la temporada 2006-2007.
- Difundir este modelo para lograr una masa crítica para obtener un valor estimado de la temporada 2006-2007.

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
Diciembre/ 2005	- Medir perímetro de tronco a una muestra representativa /unidad. - Elegir una rama que represente entre el 10 y 15% del ASTT de 3 árboles/unidad productiva. - Medir perímetro de las ramas seleccionadas. - Contar frutos en las ramas seleccionadas	Describir las 30 unidades productivas	Región Metropolitana V Región VI Región
Enero-febrero /2006	- Recolectar 400 frutos /unidad productiva con pelón - Pesar y medir individualmente los frutos con pelón recolectados por cada unidad productiva	Dimensionar los frutos por cada unidad productiva.	Región Metropolitana V Región VI Región
Marzo- Abril / 2006	- Recolectar el dato del peso de nueces con cáscara cosechadas/unidad productiva luego del secado	Realizar la cosecha de los árboles	Región Metropolitana V Región VI Región
Mayo 2006	- Ordenamiento de datos. - Ingreso de datos	Analizar y evaluar los datos obtenidos en los diferentes predios de las regiones mencionadas.	Consultoría RM



Mayo 2006	- Presentación de resultados preliminares - Redacción informe	Validar obtención de resultados con exportadoras y CHILENUT.	CHILENUT RM
Mayo 2006	- Selección de productores por región. - Capacitación del modelo.	Capacitar productores elegidos para la utilización del método en la temporada 2006-2007	Región Metropolitana V Región VI Región
Mayo 2006	- Difusión en las regiones y lugares más óptimos para la transferencia de esta tecnología.	Difusión del modelo validado por exportadoras y CHILENUT	Región Metropolitana V Región VI Región IV Región VII región



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	INFORMACIÓN A ENTREGAR
Mayo 2006	Taller	Difundir y sensibilizar el modelo de pronóstico de cosecha para ser utilizado en la temporada 2006-2007	RM – V IV- VII	Socios de Chilenut y proveedores de Anakena y Valbifrut .	Modelo-fichas y registros
Octubre 2006	Día de la Nuez	Sensibilizar a productores-exportadores profesionales y técnicos en este modelo y recibir sus sugerencias para el mejoramiento del mismo.	RM	Socios CHilenut y representantes de la industria	Presentación

SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Los resultados se refieren a obtener correlaciones altas entre las variables consideradas, de modo de contar con un modelo de pronóstico de cosecha, que permita en forma ágil y segura una estimación de la producción de nuez a nivel nacional.

De esta forma, la aplicabilidad de este modelo es fundamental para una masificación en su uso que pueda posteriormente ser evaluado por el productor y recolectado por CHILENUT y las exportadoras, obteniendo una información vital para las decisiones comerciales estratégicas de cada temporada.

Del mismo modo la obtención de una información nos permitirá proyectar y evaluar con menor riesgo los flujos y las futuras inversiones, considerando que este frutal es uno de los más plantados, de modo de considerar la rentabilidad en este rubro.

El obtener un pronóstico de cosecha confiable es un hecho que tanto en Estados Unidos como Francia se ha estudiado y perfeccionado por más de 5 años, por lo cual las diferentes informaciones y las mejoras a este modelo se podrá ir observando en la temporada 2006-2007, a través de la capacitación, su difusión y su aplicabilidad.



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

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

La Federación Gremial Nacional de Productores de Fruta F.G. Fedefruta F.G., es una Asociación Gremial sin fines de lucro, fundada el 17 de Noviembre de 1985. Se encuentra inscrita en el registro de Asociaciones Gremiales del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, bajo el N° 1397..

FEDEFruta cuenta con una experiencia de 20 años en el apoyo a los empresarios del sector frutícola, a través de múltiples servicios orientados a la gestión de las empresas organización de todo tipo de actividades para el progreso de ellas, apoyo a la modernización del sector y colaboración el desarrollo tecnológico y logro del mejoramiento de los niveles de competitividad.

La contribución de FEDEFruta al desarrollo frutícola de nuestro país ha sido relevante, logrando una importante representatividad en el ámbito nacional de sus tres asociaciones fundadoras, la Federación cuenta hoy día con 20 entidades afiliadas a lo largo del territorio y 667 productores incorporados directamente, lo cual significa una cobertura territorial de 2.675 productores orientados a la exportación de frutas.

Asimismo, la Federación ha patrocinado la constitución de comités por especies, cuya labor principal se concentra en: Promoción de los mercados interno y externo, investigaciones en conjunto con universidades, apertura de mercados, entre otros. Durante los últimos años, FEDEFruta ha acumulado una vasta experiencia en diferentes programas y estudios técnicos. Esto ha posibilitado también el reconocimiento nacional, ya sea en el ámbito público o privado, siendo integrante activa de los siguientes organismos o entidades.

- European Association of Fresh Produce Importers, (CIMO) Bruselas – Bélgica
- Chilean Fresh Fruit Association – USA y Europa
- Comité Ejecutivo Fondo de Promoción de Exportaciones Sector Agropecuario
- Consejo Nacional para el Desarrollo del agro
- Consejo Unidad Gremial Sociedad Nacional de Agricultura – SNA
- Agente Operador Intermediario Privado de CORFO, para la formulación:
- Proyectos de Fomento (PROFO)
- Programa de Desarrollo de Proveedores (PDP)
- Fondo de Asistencia Técnica (FAT)
- Programa de Apoyo a la Gestión de Empresas (PAG)
- Integrante de la Comisión Nacional Asesora en Materias Fitosanitarias (SAG)
- Organismo Técnico Intermedio para Capacitación – OTIC Capfruta, con 700 socios al segundo año de funcionamiento (desde noviembre de 2001)

ANTECEDENTES DE LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 4)

El Comité de Nueces, organización integrada a Fedefruta F.G., fue creada en diciembre de 2002 como una instancia para desarrollar acciones que permitan el desarrollo técnico de la producción y procesamiento de la nuez y sus productos relacionados, permitir un manejo fluido en la comercialización de los productos y fomentar la exportación y la imagen de la nuez chilena en el exterior.

Así se extrae de sus objetivos:

El fomento y desarrollo de la actividad productiva

La racionalización de los canales de comercialización

Su relación e integración con actividades exportadoras a fines.

El interés de mantener sistemas de información

La contribución a la integración de los productores locales con sus pares internacionales, con el propósito de intercambiar experiencias a nivel técnico, de manejo empresarial, y de comercialización.

La promoción del consumo de nueces en el ámbito internacional y nacional,

El establecimiento y difusión de estándares y criterios mínimos de calidad para nueces de establecimiento y difusión de estándares y criterios mínimos de calidad para nueces de exportación

La contribución a mejorar los canales de comunicación de todas las partes involucradas en la industria, con el fin de ordenar la oferta del producto chileno y maximizar los retornos de la industria, entre otros.

A esta gran iniciativa, que en sus inicios comenzara con 7 productores, se adhieren en su lanzamiento el 7 de agosto del año 2003, en el "Primer Encuentro Nacional de productores de Nueces de nogal..." más de 30 nuevos productores de diverso tamaño y que a la fecha ya suman más de 125 socios activos.

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.

CHILENUT, ha sido creada bajo el alero de Fedefruta, no cuenta con personalidad jurídica, siendo su administración efectuada por la Federación. En este sentido, FEDEFRUTA, ha originado estos lazos de alianzas estratégicas, bajo el cual también se creó el Comité de Palta, cuyo éxito es reconocido por la industria nacional e internacional. Este es el camino que está trazando CHILENUT con un aumento de los socios activos en un 100% y que se espera a finales del 2005, contar con el apoyo del 50% de la industria de la nuez.

Del mismo modo, cabe mencionar los diferentes proyectos elaborados CHILENUT-FEDEFRUTA, presentados y aprobados por vuestra institución, con lo cual se han revisado los términos de referencia, resultados y avances; que han provocado un verdadero impacto positivo en este sector. Y son responsables en gran medida del éxito de esta organización.

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 modelo de pronóstico de cosecha está orientado a productores de pequeño – mediano y grande tamaño, que puedan utilizar una herramienta ágil y segura para proyectar sus producciones en cada temporada, pudiendo tomar decisiones comerciales ya sea si exportan directo ó entregan a intermediarios exportadores.

Asimismo, esta herramienta deberá ser utilizada por exportadoras, de modo que obtengan una información fidedigna que les permita programar embarques, comercializar en mejor forma y tomar decisiones estratégicas de precios, mercados, entre otros.

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

Los antecedentes técnicos se revisaron en las dos líneas que realizan pronósticos de cosecha. Estación Experimental Crevsse, en Francia (Prunet y Ginibre, 2001) y por otro lado, en California, el Departamento de Agricultura de EE. UU (USDA) a través del National Agricultural Statistics Service y California Field Office (NASS-CA) entrega un reporte anual donde entrega un pronóstico de producción de nueces (<http://www.nass.usda.gov/ca>). Asimismo, en Chile en el informe de pronóstico de cosecha a nivel de árbol presentado por Gabino Reginato y Andrea Albornoz y puede ser bajado de la página www.chilenut.cl.

De esta forma las conclusiones de este trabajo se desprenden de la siguiente forma:

- Es posible efectuar un pronóstico de la producción por árbol, con aceptable precisión, a partir de evaluaciones del tamaño del árbol, carga frutal y tamaño del fruto.
- La variable independiente de mayor importancia dentro de los modelos para estimar el número de frutos y peso de fruto con cáscara cosechado por árbol, fue el tamaño del árbol, expresado como área de sección transversal de tronco.
- Es posible establecer relaciones entre diferentes dimensiones de los frutos, de diferentes variedades de nogal, con buena precisión, con excepción de "Vina Grande".
- Es necesario evaluar modelos de estimación para unidades productivas de mayor escala como son la producción a nivel de cuarteles o huertos. Esta conclusión fue validada por la industria, al realizar una presentación con las principales exportadoras de nueces (Anakena y Valbifrut) y el directorio de Chilenut. Es por ello, que esta consultoría es de un tamaño mayor considerando 30 unidades productivas y las variables ya probadas con las mayores correlaciones obtenidas.

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

Es de una innovación tremenda contar con un modelo ágil y seguro que pueda utilizar productores de distintos tamaños, de modo de proyectar su producción y tomar decisiones comerciales acertadas.

Asimismo, las exportadoras también podrán contar con un modelo que sea confiable y les asegure la producción que puedan disminuir incertidumbres con los importadores de los mercados internacionales y puedan efectuar acciones comerciales con información fidedigna y programar actividades de manejo adecuadas al volumen estimado.

SECCIÓN 10. COSTOS TOTALES (POR ITEM) 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 4".

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE
RECURSOS HUMANOS	3.700.000		3.700.000	100
TRANSPORTE AÉREO				
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS			X	X
TRANSPORTE TERRESTRE				
ALOJAMIENTO				
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	1.690.000	1.690.000		0
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
GASTOS DE DIFUSIÓN	1.500.000		1.500.000	100
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES			X	X
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			X	X
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	530.000	530.000		0
OTROS GASTOS ²	1.110.121	1.110.121		0
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	500.000	500.000		
IMPREVISTOS				
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA	100.000	100.000	X	X
TOTAL	9.130.121	3.930.121	5.200.000	
PORCENTAJE	100	431.110.121	57	

² Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

SECCIÓN 10.1. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexo 5.

En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 5".

ITEM	Aporte Postulante(s) individual(es)	Aporte Ent. Responsable	Aporte Ent. Asociada(s)	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS					
TRANSPORTE AÉREO					
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS					
TRANSPORTE TERRESTRE					
ALOJAMIENTO					
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE			1.690.000		1.690.000
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR					
GASTOS DE DIFUSIÓN					
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES					
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA					
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD			530.000		530.000
OTROS GASTOS ³			1.110.121		1.110.121
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN			500.000		500.000
IMPREVISTOS					
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA			100.000		100.000
TOTAL		800.000	3.130.121		3.930.121

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

CONSULTORES CALIFICADOS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DE LA CONSULTORÍA

Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos.

OBJETIVO ESPECÍFICOS DE LA CONSULTORÍA

- Validar un modelo de pronóstico de cosecha a mayor escala, que pueda ser utilizado en la temporada 2006-2007 por la industria de la nuez.
- Capacitar a productores en el modelo validado para su utilización en la temporada 2006-2007.
- Difundir este modelo para lograr una masa crítica para obtener un valor estimado de la temporada 2006-2007.

DESTINATARIOS DE LA CONSULTORÍA

Productores de nueces de nogal y exportadores.

IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO DE PRODUCTORES POSTULANTE (si corresponde)

(Cada integrante del grupo debe completar la Pauta de Antecedentes Personales del Anexo 2)
(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 15")

Nombre	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza	Labores y responsabilidades	Firma
1. Juan Luis Vial	6.063.166-2	REQUINUEX	DUEÑO	Productor-Exportador	Representante Legal	
2. Francisco García Huidobro	11.833.955-	ANAKENA	Gerente Técnico (3 años)	Exportadora	Visitas técnicas	



3. Edmundo Valderrama	10.111.036-	VALBIFRUT	Gerente (10 años)	Exportadora	Comercial	
4. Fabiola Becerra	10.273.335-	CHILENUT	Gerente (1 año)	Asociación Productores	Coordinación	
5.						

IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR

(Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

Nombre completo: Gabino Hernán Reginato Meza

RUT o N° de Pasaporte: 7.332.307-K

Nacionalidad: Chileno

Empresa o institución donde trabaja: Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile

Cargo o actividad principal: Académico Jornada completa

Tipo de Relación contractual con la empresa u organismo donde trabaja: Planta

ESPECIALIDAD DEL CONSULTOR

Fruticultura

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR

Responsable del diseño de las evaluaciones a realizar.

Participar y prestar asesoría durante el desarrollo de las evaluaciones en terreno y análisis de los datos.

Redacción y revisión del informe final.



IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR

(Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

Nombre completo: Andrea Carola Albornoz Zamorano

RUT o N° de Pasaporte: 13.068.998-1

Nacionalidad: Chilena

Empresa o institución donde trabaja: Facultad de Ciencias Agronómicas,
Universidad de Chile

Cargo o actividad principal: Asistente de investigación

Tipo de Relación contractual con la empresa u organismo donde trabaja:
Contrato a honorarios

ESPECIALIDAD DEL CONSULTOR

Fruticultura

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR

Responsable de la realización de las evaluaciones en terreno.
Participación en el análisis de datos y redacción del informe final.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CONSULTOR
(se debe adjuntar carta de compromiso de el o los consultores en Anexo 6)
(En disquete adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección ver hoja Cuadro 16)

FECHA	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	Nº y TIPO DE PARTICIPANTES	INFORMACIÓN A ENTREGAR
01-12-2005	Anakena, Valbifrut, y Chilenut (V, RM y VI regiones)	Medir perímetro de tronco a una muestra representativa por unidad productiva. Marcar y medir el perímetro de 1 rama por árbol de una muestra de árboles por unidad productiva	Describir las unidades productivas	30 unidades productivas de las tres instituciones involucradas	FICHAS-REGISTROS
01-01-2005	Anakena, Valbifrut, y Chilenut (V, RM y VI regiones)	Recolección de 400 frutos por unidad productiva con pelón y evaluación de sus dimensiones	Obtener la variable de tamaño de frutos para utilizarla en los modelos de estimación	30 unidades productivas de las tres instituciones involucradas	FICHAS-REGISTROS
01-02-2005	Anakena, Valbifrut, ASI Chile y Chilenut (V, RM y VI regiones)	Conteo de frutos en las ramas seleccionadas	Obtener la variable de carga frutal a ser utilizada en los modelos de estimación	30 unidades productivas de las tres instituciones involucradas	FICHAS-REGISTROS
Marzo-Abril-2005	Anakena, Valbifrut, y Chilenut (V, RM y VI regiones)	Recolección del dato de peso de nueces con cáscara cosechadas por	Obtener el dato real de productividad por	30 unidades productivas de las tres instituciones involucradas	FICHAS-REGISTROS



		unidad productiva luego del secado	unidad para correlacion arlo con lo estimado		
Abril- Mayo- 2005	U. de Chile. Facultad de Cs. Agronómicas	Análisis de datos y redacción de informe	Dar a conocer los resultados de la investigaci ón	Consultores y tres instituciones involucradas	INFORME FINAL



ANEXOS

ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

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

CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Reginato Meza Gabino Hernán
Fecha de nacimiento y lugar:	San Vicente de T.T., 22 de marzo de 1958
Nacionalidad:	Chileno
RUT o Número de Pasaporte:	7.332.307-K
Domicilio particular:	Los Araucano 2675, Providencia
Teléfono particular:	2327404
Lugar de trabajo:	Facultad de Ciencias Agronómicas, U. de Chile
Dirección laboral:	Av. Santa Rosa 11315, La Pintana
Teléfono laboral:	9785727
Fax laboral:	9785813
E-mail:	greginat@uchile.cl
Profesión:	Ingeniero Agrónomo Mg Sc
Idiomas que maneja:	Español e Inglés
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Teresa Collados Baines
Teléfono	2327404

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

Académico Jornada completa Universidad de Chile. Profesor Asociado.

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Magister en Ciencias Agropecuarias, Mención Producción Frutícola. Universidad de Chile. Estudios en 1981-1982. Examen de grado rendido en diciembre de 1987.

Ingeniero Agrónomo con mención en fruticultura. Universidad de Chile. Estudios entre 1975 y 1979. Examen de título rendido en abril de 1980.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Docencia:

Asignaturas de Pregrado

Propagación de plantas:

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Escuela de Agronomía, mención de Fruticultura

Asignatura obligatoria de mención y optativa para otras menciones: 6 unidades docentes.

Número de estudiantes por año : 25 a 40

Profesor responsable de la asignatura desde 1996. Dicta toda la teoría y responsable del programa de prácticas, el cual es realizado por colaboradores. Participa en las prácticas de terreno. Docencia directa 40 horas por año.

Frutales de Hoja Caduca:

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Escuela de Agronomía, mención de Fruticultura

Asignatura obligatoria de mención y optativa para otras menciones: 8 unidades docentes.

Número de estudiantes por año : 25 a 40

Profesor participante desde 1981 en la docencia teórica y práctica. Desarrolla la totalidad del programa de prácticas de la asignatura, sin otros colaboradores. Realiza todas las prácticas de terreno. Docencia directa 52 horas por año.

Fruticultura General:

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Escuela de Agronomía, mención de Fruticultura

Asignatura obligatoria de la carrera: 7 unidades docentes.

Número de estudiantes por año: 80 a 90.

Profesor participante de la docencia teórica desde 1995. Docencia directa 4 horas por año, en los temas relativos a su área de estudio.

Asignaturas de postgrado

Fisiología de árboles frutales:

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales

Escuela de Graduados, Magister en Ciencias Agropecuarias, mención Producción Frutícola

Asignatura obligatoria del programa.

Número de estudiantes por año: 2 a 6

Profesor participante de la docencia teórica desde 1997. Docencia directa 2 horas por año en los temas relativos a su área de estudio.

Investigación

Proyecto FIA C01-1-1-042 Introducción del almendro como recurso mejorador de las condiciones de vida de los habitantes de la zona central de Chile

Proyecto FONDECYT 1030695; Productividad de huertos frutales de hoja caduca como función de la radiación interceptada y la carga frutal

Proyecto FIA PI-C-2003-1-A-010: Diagnóstico y manejo de la replantación en frutales: acciones necesarias para la sustentabilidad futura de la industria frutícola

5. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

- LUCHSINGER, L.E., P. MIRANDA and G. REGINATO. 2001. Tasa de producción de etileno y su relación con la maduración del fruto en variedades tempraneras de nectarinos. *Rev. Iber. Tecnología Postcosecha*. 3(2):185-194.
- LUCHSINGER, L.E. and G. REGINATO. 2001. Changes in quality and maturity of late season nectarines (cvs. July Red and August Red) during maturation and ripening. *Acta Horticulturae* 553:111-115.
- REGINATO, M. GABINO, FRANCISCO ESGUEP G. y RODRIGO CALLEJAS R. 2001. Evaluación de raleadores químicos en manzanos var. Braeburn. *Agricultura Técnica* 61(4):401-412.
- LUCHSINGER, L.E. and G. REGINATO. 2001. Changes in quality and maturity of mid season peaches (cvs. Flavorcrest & Elegant Lady) during maturation and ripening. *Acta Horticulturae* 553:117-119.
- OJER, M.; ARJONA, C.; y REGINATO, G. 2001. Incidencia de la carga inicial de frutos sobre la producción y la calidad de frutos en duraznero cv. Bowen. *Invest. Agr.: Prod.Prot.Veg.* Vol 16 (1):25-35.
- RAZETO, B., REGINATO, G. Y ROJAS, S. 2003. El aclareo químico, promisorio herramienta el cultivo del níspero japonés. 2003. *Fruticultura profesional* 134: 15-23.
- RAZETO, B., REGINATO, G. Y ROJAS, S. 2003. Chemical thinning of loquat with naphthalene acetic acid. *HortTechnology* 13(1):128-132.
- REGINATO G. 2002. Aproximación teórica-cuantitativa a la densidad de plantación y a la evaluación del comportamiento de huertos de manzano. *Revista frutícola* 23(3):93-96
- GABINO REGINATO, VÍCTOR GARCÍA DE CORTÁZAR AND HILARIO LÁZARO Nectarine Yield as a Function of Crop Load and PAR Interception. (entregado a *Acta Horticulturae*)
- HILARIO LÁZARO GABINO REGINATO AND VÍCTOR GARCÍA DE CORTÁZAR. Crop load effects on yield and PAR interception of late season nectarines. (entregado a *Acta Horticulturae*)

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

- 5th INTERNATIONAL PEACH SYMPOSIUM. 2001. 8 al 14 de julio. Davis, California.
- 4TH INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM. 2001. 25 de junio al 3 de julio. Oregon, Washington y B. Columbia
- 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATING CANOPY, ROOTSTOCK AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY IN ORCHARD SYSTEMS, Budapest, Hungría; 13-18 de junio de 2004
- SIXTH INTERNATIONAL PEACH SYMPOSIUM, Santiago, Chile; 9-14 de enero de 2005.

CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Albornoz Zamorano Andrea Carola
Fecha de nacimiento y lugar:	Santiago., 29 de noviembre de 1976
Nacionalidad:	Chilena
RUT o Número de Pasaporte:	13.068.998-1
Domicilio particular:	Errázuriz #144, Buin.
Teléfono particular:	93091319
Lugar de trabajo:	Facultad de Ciencias Agronómicas, U. de Chile
Dirección laboral:	Av. Santa Rosa 11315, La Pintana
Teléfono laboral:	9785727
Fax laboral:	9785813
E-mail:	albornoz_a@yahoo.com
Profesión:	Ingeniero Agrónomo
Idiomas que maneja:	Español e Inglés básico
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Laura Zamorano
Teléfono	2208273

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero Agrónomo con mención en fruticultura. Universidad de Chile. Estudios entre 1995 y 2000. Examen de título rendido en marzo de 2004.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Asistente de investigación en los siguientes proyectos:

Aplicación de una metodología para el estudio de la fenología floral del nogal, en el marco del proyecto: "Cursos de formación continua: producción, cosecha y poscosecha de nueces de nogal en las regiones IV-V-RM y VI". INIA-FIA-Chilenut.

Desarrollo de un modelo para el pronóstico de cosecha en nogales (Chilenut – U. de Chile).

Evaluación del efecto raleador del producto exilis sobre el manzano (*Malus domestica* Borkh) 'Fuji' de Consultoría e inversiones Connexión Ltda.

Efecto de la aplicación de CPPU sobre el cuaje, productividad y tamaño del fruto, del arándano 'O'Neil' (*Vaccinium aschei* hybrid) de ANASAC.

Evaluación de aplicaciones foliares de diferentes fuentes de Zn en diferentes estados fenológicos como promotor del crecimiento de brotes en nectarino" de Soquimich comercial S.A.

Evaluación de aplicaciones foliares de diferentes fuentes de K en diferentes estados fenológicos como promotor del crecimiento de frutos en nectarino" de Soquimich comercial S.A.

FONDEF D97I2030. Micropropagación de plantas indicadoras de virus y de Portainjertos de frutales de carozo, Arándanos, Perales, etc. Realización de pruebas biológicas (Indexaje) para la detección de virus.

Control de calidad

Análisis de calidad de nueces para productores del Grupo de Transferencia Tecnológica de Buin.

Jefe de recepción de fruta, Corpora Aconcagua S.A., Buin.

Control de calidad de uva de exportación y supervisión en labores de raleo. Fundo las Casas de Curimón, Inversiones Moncuri S.A., San Felipe, V Región.

6. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

Albornoz, A. 2003. Caracterización de la biología floral del nogal 'Hartley'. Memoria Ing. Agr. Universidad de Chile. Santiago, 25 p.

Reginato, G. y Albornoz, A. 2002. Caracterización del comportamiento reproductivo de dos variedades sobre siete portainjertos de manzano (*Malus x domestica* Borkh). 53° Congreso Agronómico de Chile, Universidad de Chile, Santiago. Resumen: Simiente volumen 72 (3-4) Julio-Diciembre: 2002.

Reginato, G. y Albornoz, A. 2002. Caracterización del comportamiento vegetativo de dos variedades sobre siete portainjertos de manzano (*Malus x domestica* Borkh). 53° Congreso Agronómico de Chile, Universidad de Chile, Santiago. Resumen: Simiente volumen 72 (3-4) Julio-Diciembre: 2002.

Reginato, G. y Albornoz, A. 2004. Evaluación de aplicaciones foliares de diferentes fuentes de Zn en diferentes estados fenológicos como promotor del crecimiento de brotes en nectarinas. Circulación restringida. Santiago, 8 p.

Reginato, G. y Albornoz, A. 2004. Efecto de SpeedFol® K SL y SpeedFol® Amino Flower & Fruit SC sobre las características del fruto en nectarinas. Circulación restringida. Santiago, 7 p.

Reginato, G. y Albornoz, A. 2004. Efecto de la aplicación de CPPU sobre el cuaje, productividad y tamaño del fruto, del arándano 'O'Neil' (*Vaccinium aschei* hybrid). Circulación restringida. Santiago, 7 p.

Reginato, G. y Albornoz, A. 2005. Evaluación del efecto raleador del producto exilis sobre el manzano (*Malus domestica* Borkh) 'Fuji'. Circulación restringida. Santiago, 6 p.

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Becerra Córdova Fabiola
Fecha de nacimiento y lugar:	Santiago., 25 de septiembre de 1969
Nacionalidad:	Chilena
RUT o Número de Pasaporte:	10.273.335-5
Domicilio particular:	Ezequiel Fernández 620, depto 131
Teléfono particular:	3562074
Lugar de trabajo:	FEDEFruta_CHILENUT
Dirección laboral:	San Antonio 220, oficina 301.
Teléfono laboral:	5854500
Fax laboral:	5854501
E-mail:	fbecerra@chilenut.cl
Profesión:	Ingeniero Agrónomo. MBA.
Idiomas que maneja:	Español e Inglés intermedio
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Blanca Córdova
Teléfono	6621195

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Ingeniero Agrónomo con mención en Agroindustria. Universidad de Chile. Estudios entre 1988 y 1993. Examen de título rendido en marzo de 1994.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Octubre 2004 a la fecha. CHILENUT.

Gerente de CHILENUT. Encargada de las gestiones del Comité de Nueces.

Enero 2005 a la fecha. FEDEFruta F.G.

Coordinadora de Programa de Fomento CORFO. Encargada de velar por la gestión estratégica del Programa de Fomento; y del funcionamiento, operatividad y crecimiento del Programa CORFO-FEDEFruta, a nivel Nacional.

Directora de Estudios. Encargada de velar por el funcionamiento, gestión y crecimiento de los proyectos de FEDEFruta con los distintas instancias públicas (PROCHILE; FIA; INDAP; CHILEALIMENTOS; BID; FUNDACIONES PRIVADAS). Además del Programa de Certificación PRIMUSLABS- FEDEFruta

Miembro del Comité de Calidad. Fedefruta, responsable del funcionamiento y motivación del Sistema de Gestión de Calidad implementado en la Federación. Dueña de Proceso de Evaluación de desempeño y Capacitación.

Enero 2002 a Diciembre 2004. FEDEFruta F.G.

Directora de Programa de Fomento CORFO. Encargada de velar por el funcionamiento, gestión y crecimiento del programa CORFO-FEDEFruta, Región Metropolitana.

7. PUBLICACIONES (últimos cuatro años).

Becerra, F. 2002. Estudio de ingreso a Europa del hongo Shiitake.

Becerra, F. 2000. Análisis de Caso empresa Adaspal. Planificación y Estrategia competitiva.

Becerra, F. 1998. Estudio de Caso de Análisis de Mercado. Amoxil, una Marca Desaprovechada. Patrocinada por Laboratorio SB. Chile S.A.

Becerra, F. 1995. Elaboración y Análisis de Salame de conejo. Memoria Ing. Agr. Universidad de Chile. Santiago, 25 p.

ANEXO 2: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES
del postulante individual o grupos de postulantes, si son productores

PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES PRODUCTORES Y PRODUCTORAS	
ACTIVIDAD ACTUAL COMO AGRICULTOR	
Nombre	Francisco Garcia Huidobro
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Grande
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	ANAKENA
Cargo (dueño, administrador, etc.)	GERENTE TECNICO
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Calle 6 Oriente Parcela 164, BUIN
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	NUECES PRODUCTOR Y EXPORTADOR
Resumen de sus actividades	Uno de los mayores exportadores de nueces.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES PRODUCTORES Y PRODUCTORAS	
ACTIVIDAD ACTUAL COMO AGRICULTOR	
Nombre	Edmundo Valderrama
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Grande



Nombre de la propiedad en la cual trabaja	VALBIFRUT
Cargo (dueño, administrador, etc.)	GERENTE
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Agustinas 1185, oficina 86.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	NUECES PRODUCTOR Y EXPORTADOR. ALMENDRAS EXPORTADOR.
Resumen de sus actividades	Segundo exportador de nueces.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES PRODUCTORES Y PRODUCTORAS

ACTIVIDAD ACTUAL COMO AGRICULTOR	
Nombre	Juan Luis Vial Claro
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	REQUINUEX
Cargo (dueño, administrador, etc.)	DUEÑO
Superficie Total y Superficie Regada	250 HÁ.
Ubicación (detallada)	APOQUINDO 4775, OFICINA 1220
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de	NUECES PRODUCTOR Y EXPORTADOR

producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	Productor de nueces importantísimo de la VI región. Presidente de CHILENUT.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

ANEXO 3: ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

NO APLICA PUESTO QUE LOS ANTECEDENTES S E ENCUENTRAN EN FIA.

ANEXO 4: ANTECEDENTES DE LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

NO APLICA PUESTO QUE LOS ANTECEDENTES S E ENCUENTRAN EN FIA.

ANEXO 5: CARTAS DE COMPROMISO (POSTULANTES)

De las personas e instituciones que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos.

Se anexa carta de Gabino Reginato y Andrea Alborno.

ANEXO 6: CARTAS DE COMPROMISO (CONTACTOS)

De las entidades que serán visitadas en la Gira Tecnológica y/o profesional(es) que se tiene previsto contratar en una Consultoría, en la que expresen su disposición a participar en las actividades que incluye la propuesta. En caso de solicitarse Beca, puede incluirse en este Anexo documento que acredite que se ha sido aceptado en el Evento Técnico o Feria Tecnológica, si se dispone de él.

Se anexa carta de Juan Luis Vial, Javier Lira y Edmundo Valderrama.

ANEXO 7: ANTECEDENTES CURRICULARES DE ENTIDADES

Giras Tecnológicas y Becas

Antecedentes de las entidades que está previsto visitar en la Gira, o entidades que organizan el Evento Técnico o Feria Tecnológica a la que se tiene interés en asistir.

NO APLICA

ANEXO 8: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS

Deben incluirse identificadas con un número

ANEXO 9: PONENCIAS – RESUMEN EJECUTIVO

En evento técnico o Feria Tecnológica para la que se solicita Beca, si está previsto presentar una ponencia

NO APLICA

ANEXO 10: ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA PARA LA CUAL SE SOLICITA BECA

NO APLICA

ANEXO 11: ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS DE LA ENTIDAD QUE ORGANIZA EL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA PARA LA CUAL SE SOLICITA BECA

NO APLICA

ANEXO 12: ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA QUE SE PROPONE REALIZAR

NO APLICA

ANEXO 13: CARTAS DE RECOMENDACIÓN QUE RESPALDEN A POSTULANTES INDIVIDUALES

NO APLICA

ANEXO 14: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

NO APLICA: YA SE ENCUENTRAN LOS DOCUMENTOS EN PODER DE VUESTRA INSTITUCIÓN

ANEXO 15: INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

NO APLICA: YA SE ENCUENTRAN LOS DOCUMENTOS EN PODER DE VUESTRA INSTITUCIÓN.

Antumapu, 21 de septiembre de 2005

Srs Dirección Ejecutiva FLA
PRESENTE

Por intermedio de ésta manifiesto mi compromiso para participar en la consultoría:
“Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos”, que solicita Chilenut y que cuenta con la colaboración de empresas exportadoras de nueces.

Sin otro particular, les saluda atentamente,



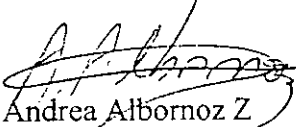
Gabino Reginato M.
RUT/7.332.307-K

Antumapu, 21 de septiembre de 2005

Srs Dirección Ejecutiva FIA
PRESENTE

Por intermedio de ésta manifiesto mi compromiso para participar en la consultoría:
“Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos”, que solicita Chilenut y que cuenta con la colaboración de empresas exportadoras de nueces.

Sin otro particular, les saluda atentamente,


Andrea Alborno Z
RUT 13.068.998-1

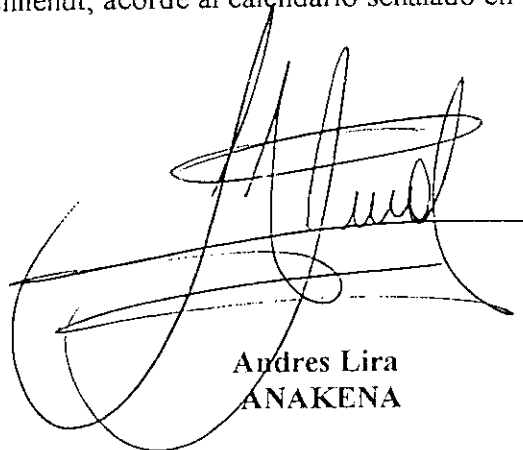
Santiago, 26 de septiembre de 2005

Señora
Margarita d'Etigny L.
Directora Ejecutiva FLA
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por intermedio de la presenta, manifiesto el compromiso de la Empresa Anakena para participar en la consultoría: **“Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos”**, que solicita Chilenut, acorde al calendario señalado en ella.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.



Andres Lira
ANAKENA



Santiago, 29 de septiembre de 2005
GC220-2005

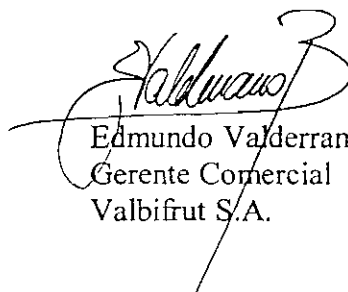
Señores:
Fundación Para La Innovación Agraria
PRESENTE

Atención: Margarita d' Etigny L.
Directora Ejecutiva

De nuestra consideración:

Por intermedio de la presenta, manifiesto el compromiso de la Empresa Valbifrut S.A. para participar en la consultoría: **“Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos”**, que solicita Chilenut, acorde al calendario señalado en ella.

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.



Edmundo Valderrama B.
Gerente Comercial
Valbifrut S.A.

C.c.: Archivo



Santiago, 26 de septiembre de 2005

Señora
Margarita d'Etigny L.
Directora Ejecutiva FIA
PRESENTE

De nuestra consideración:

Por intermedio de la presenta, manifiesto el compromiso de la Empresa Requinox y la asociación CHILENUT, en la participación y coordinación de la consultoría: "Evaluación de modelos de estimación de la producción a nivel de cuarteles o huertos".

Sin otro particular, saluda atentamente a Ud.

Juan Luis Vial Claro
Requinox

Fabiola Becerra C.
CHILENUT