



PROGRAMA DE CONSULTORES CALIFICADOS  
FORMULARIO PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

FOLIO DE  
BASES

050

CÓDIGO  
(uso interno)

FIA-CO-V-2003-1-A-07

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

**NOMBRE DE LA PROPUESTA**

“BASES PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE NOGAL EN CHILE: UN ANÁLISIS PROSPECTIVO PARA LA INDUSTRIA CHILENA”

**ESPECIALIDAD CONSULTOR  
ECONOMÍA AGRARIA**

**IDENTIFICACIÓN CONSULTOR** (adjuntar *currículum vitae*, Anexo 1 y carta de compromiso, Anexo 2)

Nombre: Juan Ignacio Dominguez y Equipo del  
Departamento de Economía Agraria

Institución / Empresa:

Pontificia Universidad Católica de Chile

Dirección Postal:

Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago

Teléfono: 6865301/6864122

Fax: 6865727

e-mail: [jidc@puc.cl](mailto:jidc@puc.cl),

[csoler@puc.cl](mailto:csoler@puc.cl)

Ciudad: Santiago

País: Chile

Fecha de Nacimiento:

Nº Pasaporte:

**ENTIDAD RESPONSABLE**

Nombre: Federación de Productores de Fruta de Chile, FEDEFruta

RUT: 71.261.500-1

Dirección: San Antonio 220 of.301

Ciudad y Región: Santiago

Fono: (02) 632-5274

Fax y e-mail: (02) 632-7327  
[comitedenueces@fedefruta.cl](mailto:comitedenueces@fedefruta.cl)

Cuenta Bancaria (tipo, Nº, banco): 820003971-9, Corriente, B. Santander

## PROGRAMA DE CONSULTORES CALIFICADOS

FOLIO DE  
BASES

050

CÓDIGO  
(uso interno)

FIA-CO-V-2003-1-A-07

### SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

#### NOMBRE DE LA PROPUESTA

“BASES PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE NOGAL EN CHILE: UN ANÁLISIS PROSPECTIVO PARA LA INDUSTRIA CHILENA”

#### ESPECIALIDAD CONSULTOR ECONOMÍA AGRARIA

IDENTIFICACIÓN CONSULTOR (adjuntar *currículum vitae*, Anexo 1 y carta de compromiso, Anexo 2)

Nombre:

Departamento de Economía Agraria

Institución / Empresa:

Pontificia Universidad Católica de Chile

Dirección Postal:

Vicuña Mackenna 4860, Macul

Teléfono: 6865301/6864122

Fax: 6865727

e-mail: [jidc@puc.cl](mailto:jidc@puc.cl),

[csoler@puc.cl](mailto:csoler@puc.cl)

Ciudad: Santiago

País: Chile

Fecha de Nacimiento:

Nº Pasaporte:

#### ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Comité de Nueces

RUT:

Dirección: San Antonio 220 of.301

Ciudad y Región: Santiago

Fono: 2-6325274

Fax y e-mail: (02) 632-7327

Cuenta Bancaria (tipo, Nº, banco)





**REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

Nombre: Luis Schmidt Montes

Cargo en la Entidad Responsable: Presidente del directorio

RUT:

Dirección: San Antonio 220 of.301 Santiago

Fono: (02) 632-5274

Fax y e-mail: (02) 632-7327

Firma: \_\_\_\_\_

**COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN (adjuntar *curriculum vitae* completo, Anexo 3)**

Nombre: Veronica Castro Bravo

Cargo en la Entidad Responsable: Director Comité de Nueces

RUT:

Dirección: Parcela 4-B Padre Hurtado

Ciudad y región: Santiago, Metropolitana

Fono: (2) 811 12 81

Fax y e-mail: (2) 8112457  
vinolab@entelchile.net

Firma: Veronica Castro

FECHA DE INICIO: 1 de Agosto del 2003

FECHA DE TÉRMINO: 30 de Abril del 2004 (sin incluir Enero y Febrero, meses de mayor actividad del comité).

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

\$21.428.571

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

**Nombre:** Luis Schmidt Montes

**Cargo en la Entidad Responsable:** Presidente del directorio

**RUT:**

**Dirección:** San Antonio 220 of.301      Santiago

**Fono:** (02) 632-5274

**Fax y e-mail:** (02) 632-7327

**Firma:** \_\_\_\_\_

**COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN** (adjuntar *curriculum vitae* completo, Anexo 3)

**Nombre:** Veronica Castro Bravo

**Cargo en la Entidad Responsable:** Director Comité de Nueces

**RUT:**

**Dirección:** Parcela 4-B Padre Hurtado

**Ciudad y región:** Santiago, Metropolitana

**Fono:** (2) 811 12 81

**Fax y e-mail:** (2) 8112457  
vinolab@entelchile.net

**Firma:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE INICIO:** 1 de Agosto del 2003

**FECHA DE TÉRMINO:** 30 de Abril del 2004 (sin incluir Enero y Febrero, meses de mayor actividad del comité).

**COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

**\$21.428.571**

**FINANCIAMIENTO SOLICITADO**

**\$15.000.000**

**70 %**

**APORTE DE CONTRAPARTE**

**\$6.428.571**

**30 %**



**REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

**Nombre:** Federación de Productores de Fruta de Chile, FEDEFruta

**Cargo en la Entidad Responsable:**

**RUT:** 71.261.500-1

**Dirección:** San Antonio 220 of.301      Santiago

**Fono:** (02) 632-5274

**Fax y e-mail:** (02) 632-7327

**Firma:** \_\_\_\_\_

**COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN** (adjuntar *curriculum vitae* completo, Anexo 3)

**Nombre:** Juan Ignacio Domínguez

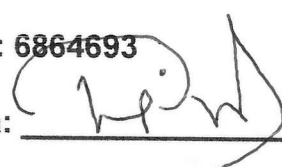
**Cargo en la Entidad Responsable:** Director del Centro de Estudios Agrarios

**RUT:**

**Dirección:** Vicuña Mackenna 4860      Ciudad y región: Santiago, Metropolitana

**Fono:** 6864693

**Fax y e-mail:** 6865727-

**Firma:**  \_\_\_\_\_

**FECHA DE INICIO:** 1 de Agosto del 2003

**FECHA DE TÉRMINO:** 31 de Marzo del 2004 (sin incluir Enero y Febrero, meses de mayor actividad del comité).

**COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

\$21.428.571

**FINANCIAMIENTO SOLICITADO**

\$15.000.000

70 %

**APORTE DE CONTRAPARTE**

\$6.428.571

30 %



## **TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR**

Con el fin de llevar a cabo este estudio, se solicitan las siguientes etapas, actividades y productos:

### *Etapas I: Diagnóstico de la Situación Mundial del Mercado de Nueces:*

Por medio de la revisión de información secundaria (estudios, estadísticas, entre otros) y de información primaria (entrevistas a expertos y agentes internacionales) se busca conocer la situación mundial del mercado de la nuez.

Esta etapa comprende un análisis de:

- Principales países productores a nivel mundial: evolución de la superficie, producción y su incidencia en la determinación de precios. Incluye un análisis de los principales competidores de Chile y como estos afectan el desempeño de la industria nacional.
- Principales países importadores a nivel mundial: identificación de los importadores mundiales de nuez y los tipos de productos adquiridos.
- Niveles de consumo y demanda externa: análisis de los productos y de los niveles de consumo en los principales países importadores. Esta etapa incluye un análisis de los productos de mayor valor agregado, sus características principales, su penetración en el mercado y principales países proveedores e importadores.
- Análisis de las principales instancias de penetración a los mercados (ferias, encuentros, entre otros).
- Identificación de los principales países que pueden llegar a ser compradores de la nuez chilena.

### *Etapas II: Diagnóstico de la Situación Actual de la Industria Nacional:*

Por medio de la recopilación de información secundaria y de la incorporación de opiniones de productores, expertos y académicos se busca diagnosticar la situación actual de la industria nacional.

Esta etapa comprende un análisis de:

- Las características del mercado: identificación de cada agente y su importancia relativa en la cadena de comercialización, volúmenes producidos, tipo de productos, entre otros. Análisis de la relación comercial existente entre los distintos agentes.
- Consumo y demanda: niveles actuales de consumo y tipo de productos consumidos.
- Superficie y Producción: Estimación de la superficie y producción de nueces y perspectivas de su evolución a futuro.
- Precios y volúmenes transados a nivel nacional e internacional.
- Evolución de las exportaciones a los principales países de destino.
- Apoyos actuales del gobierno a la industria: involucra la identificación de instrumentos de fomento a las exportaciones existentes en el país.

El producto de esta etapa será un diagnóstico de la situación actual de la industria nacional de nueces.

### *Etapas III: Análisis de Competitividad:*

- Análisis Externo: El análisis externo aborda los factores que afectarán el desempeño de las exportaciones nacionales en el mediano plazo, definiendo éste en un horizonte de 8 a 10 años.



## CONTINUACIÓN TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR

Esta etapa involucra una revisión de información secundaria (publicaciones, estadísticas, estudios, entre otros) referida a los mercados internacionales de la nuez, como asimismo, se procederá a realizar entrevistas a ejecutivos y especialistas en comercio exterior de manera de conocer su visión respecto a los principales elementos que condicionarán el desempeño de los mercados internacionales en el mediano plazo. Se busca por medio de éste analizar las fuerzas que afectan la competitividad, es decir, la rivalidad de los compradores, los cambios en los compradores, la amenaza de nuevos competidores, la amenaza de productos sustitutos, el cambio en los proveedores y el cambio tecnológico.

El producto final de esta etapa corresponderá a la identificación de las oportunidades y amenazas que el entorno le ofrece al sector en el logro de sus metas.

- **Análisis Interno:** El objetivo de esta etapa es analizar y evaluar las capacidades actuales del país para competir exitosamente en los mercados internacionales futuros. Para cumplir con dicho objetivo se contempla la revisión de información secundaria a partir de diagnósticos que se hayan realizado previamente en el sector como también de estudios de Odepa, Fundación Chile, Departamento Economía Agraria, entre otros. Se plantea a su vez, la realización de entrevistas o focus groups con los principales agentes involucrados en el sector.

Esta etapa involucra el análisis de los principales factores que afectan la ventaja competitiva del país en las exportaciones de nuez. Entre los factores a analizar destacan:

- Localización geográfica que analizará hasta donde la ubicación del país ofrece alguna ventaja competitiva para el desarrollo del rubro.
- Calidad y cantidad de recursos naturales y materias primas: dispone el país de recursos que favorezcan el desarrollo del sector?
- Potencial agroecológico o ventajas climáticas que posee el país frente a otros países.
- Disponibilidad y calidad de los recursos humanos y costos relativos de la mano de obra.
- Disponibilidad y acceso a recursos de capital.
- Infraestructura disponible que presente ventajas o limitaciones para el desarrollo de la industria.
- Información: como es el nivel de conocimiento del mercado externo e interno? Existe suficiente información que les permita identificar nuevos nichos de mercado o productos?
- Investigación y desarrollo: la industria presenta fortalezas en la investigación y desarrollo en la producción de materias primas, procesos, elaboración de productos finales y sistemas de control y calidad?
- Prestigio: que imagen tiene el país en el exterior como productor de nueces? Es su posicionamiento el adecuado?
- Demanda doméstica: el crecimiento futuro de la demanda domestica contribuye a adquirir las economías de escala para poder ser competitivos en el futuro?
- Organización industrial: la organización actual de la industria permite un mayor desarrollo del sector y de las exportaciones?

## **CONTINUACIÓN TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR**

El producto final de esta etapa corresponderá a un análisis sobre las capacidades, es decir, debilidades y fortalezas del sector.

### *Etapas IV: Identificación de Factores Claves para la Competitividad Futura*

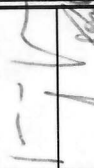
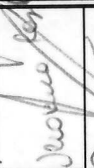
El análisis de los factores claves para la competitividad futura del rubro representa los principales desafíos que el sector debe superar para incrementar su competitividad en el mediano plazo. Se busca por medio de esta etapa identificar los elementos sobre los cuales deberá trabajar el sector de manera de asegurar su éxito en el futuro. Es decir, los aspectos centrales de su estrategia a futuro que le permitan desarrollarse exitosamente en el largo plazo.

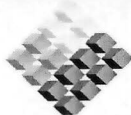
Es importante destacar, que la identificación de cada factor será en función de la información recopilada en las etapas anteriores, temas que serán analizados en talleres de trabajo con representantes del sector.

El producto de esta etapa corresponderá a la identificación de los factores claves para el éxito futuro del sector, tanto para los productores como las instituciones públicas.



**SECCIÓN 2: PROPONENTES (adjuntar c. vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 4)**

| NOMBRE                              | RUT | FONO    | DIRECCIÓN<br>POSTAL                    | REGIÓN   | LUGAR DE<br>TRABAJO                                                | ACTIVIDAD<br>PRINCIPAL | FIRMA                                                                            |
|-------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Juan Luis Vial<br>Claro          |     | 2841251 | Luis Thayer Ojeda 0115,<br>oficina 602 | Santiago | Inversiones<br>Exportaciones Requiuex                              | Gerente General        |  |
| 2. Verónica Soledad<br>Castro Bravo |     | 8242901 | Las Delicias Parcela 3 –<br>5 Buin     | Santiago | Agrícola Los Nogales de<br>Calera Ltda. y Agrícola<br>Malloco Ltda | Gerente General        |  |
| 3. Nicolás Iannuzzi<br>Mussuto      |     | 8712168 | Fundo San Juan s/n<br>Pirque           | Santiago | Agrícola El Raco Ltda.                                             | Administrador General  |  |
| 4.                                  |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 5.                                  |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 6.                                  |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 7.                                  |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 8.                                  |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 9.                                  |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 10.                                 |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 11.                                 |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 12.                                 |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 13.                                 |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |
| 14.                                 |     |         |                                        |          |                                                                    |                        |                                                                                  |



## SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

### 3.1. Objetivo general (técnico y económico)

El objetivo general de la consultoría es identificar las oportunidades, los requerimientos, y las opciones de estrategia comercial, en un horizonte de mediano plazo, que asegure la sustentabilidad y el desempeño competitivo de la producción de nogal en Chile.

### 3.2. Objetivos específicos (técnicos y económicos)

Los objetivos del estudio son los siguientes:

3.2.1 Analizar la situación actual de la industria internacional de nueces. Involucra identificar y analizar a los principales actores involucrados en la industria (productores y exportadores), analizar las características y comportamiento de consumidores (importadores), entre otros.

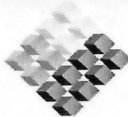
3.2.2 Analizar la situación actual de la industria nacional de nueces. Incluye caracterizar a los diferentes actores involucrados en la industria, analizar su interrelación, estimar la superficie y producción y sus perspectivas de crecimiento futuro, analizar los productos y volúmenes exportados, entre otros.

3.2.3 Analizar y evaluar las capacidades actuales del país para competir exitosamente en los mercados internacionales futuros. Esta parte incluye un análisis de los principales factores que afectan la ventaja competitiva del país en la exportación de nuez con el objetivo de anticipar requerimientos y potenciar fortalezas que presenta el sector.

3.2.4 Analizar los factores que afectarán el desempeño futuro de las exportaciones. El análisis de las fuerzas que afectan la competitividad permite anticipar problemas y oportunidades comerciales que faciliten el desarrollo del sector.

3.2.5 Proponer líneas de acción que apoyen la sustentabilidad a largo plazo del sector. El hecho de anticipar líneas de acción permite dinamizar la penetración y consolidación del mercado.

3.2.6 Hacer participar y difundir los resultados del estudio a los principales agentes involucrados en el sector



### SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

#### 3.3. Justificación de la necesidad y oportunidad de contar con el apoyo de un consultor

Si bien Chile ha podido incrementar con fuerza sus exportaciones de productos agropecuarios y derivados en años recientes, en algunos ámbitos el crecimiento y consolidación de las exportaciones sectoriales no han cumplido las expectativas y proyecciones esperadas. Es posible observar con frecuencia problemas tales como falta de profesionalización, orientación a corto plazo, elementos que comprometen la capacidad de sustentar las tasas de crecimiento en el largo plazo, booms en inversiones, entre otros.

Si el país desea mantener elevadas tasas de crecimiento en su producción y exportaciones, es necesario avanzar hacia una nueva fase del desarrollo exportador, caracterizada por elementos tales como una orientación a la satisfacción de las necesidades de los compradores, una comprensión profunda de la evolución esperada de los mercados en el mediano y largo plazo, un mayor valor agregado y mejores servicios incorporados en la oferta nacional.

Frente a este escenario es que la industria de nueces, para lograr una inserción internacional exitosa y sustentar sus tasas de crecimiento de las exportaciones agropecuarias, requiere disponer de una visión estratégica del desarrollo de su sector exportador, que le permita anticipar posibles problemas y oportunidades comerciales y que le facilite el desarrollo del sector en el mediano plazo.

En concreto, es fundamental para la industria poder anticipar líneas de acción en área tales como: conocimientos de las necesidades y patrones de consumo en los mercados externos, oferta de sus principales competidores y bienes sustitutos, características y comportamiento de las cadenas de distribución y comercialización, políticas y comportamiento de los precios y márgenes de comercialización, características de los agentes comerciales, importadores, representantes, entre otros.

Por lo anterior, se hace necesario desarrollar un estudio que permita identificar oportunidades y requerimientos comerciales de las actividades exportadores actuales o potenciales, de manera tal que el sector tome acciones en forma dinámica y oportuna. Se busca, por medio de éste, dinamizar la penetración y consolidación de las exportaciones nacionales de nuez en los mercados externos y realizar una reflexión conjunta respecto de la situación competitiva de la actividad, las proyecciones, oportunidades y los requerimientos comerciales. El objetivo principal es identificar las oportunidades, requerimientos y opciones estratégicas de la industria de la nuez, de modo de orientar acciones que tengan un importante impacto sectorial o regional.

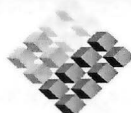


### SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

#### 3.4. Antecedentes técnicos y viabilidad de incorporación al sistema productivo nacional de la(s) tecnología(s) involucrada(s)

Las respuestas que va a generar la consultoría serán la base para la toma futura de decisiones por parte de la industria.





### SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

#### **3.5. Coherencia de la propuesta con las actividades innovativas que los proponentes desean desarrollar en el corto plazo**

La propuesta propone constituir las bases para la sustentabilidad de la actividad de manera que dependerá de los resultados obtenidos las acciones que se tomen a futuro.

### SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

#### 3.6. Resultados o productos esperados con la realización de la propuesta

Con la propuesta se espera contar con líneas de acción que aseguren la sustentabilidad de la industria en el largo plazo. Es decir, se busca dinamizar la penetración y consolidación de las exportaciones nacionales de nuez en los mercados externos y realizar una reflexión conjunta respecto de la situación competitiva de la actividad, las proyecciones, oportunidades y los requerimientos comerciales.

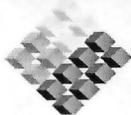
### SECCIÓN 4: COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

Interesa que el documento constituya en sí mismo una instancia de movilización de intereses y voluntades. Por ello es importante la participación de agentes privados y públicos durante la ejecución de la propuesta, así como lograr la más amplia difusión de los resultados de ésta. Para la difusión se incluirán actividades tales como:

- Realización de un seminario final en que se den a conocer los principales resultados, conclusiones y propuestas del estudio. El seminario debe servir como instancia de difusión, validación y discusión de resultados.
- Una publicación en la Revista Agronomía y Forestal UC.
- 300 ejemplares de un documento resumen de los resultados del estudio para los productores
- Se promoverá una reunión, entrevista en la Revista del Campo
- Se elaborará un artículo para publicar en revistas del sector (El campesino, Fedefruta)

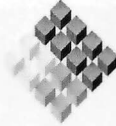
### SECCIÓN 5: BENEFICIARIOS

Todos los agentes involucrados en la industria de la nuez son los potenciales beneficiarios de la realización de este estudio. El análisis de la capacidad competitiva de la industria de la nuez en el país compromete las actividades de todos los agentes involucrados en el sector y le permite al sector como un todo definir una estrategia a largo plazo que le asegure sus sustentabilidad a futuro.



## SECCIÓN 6: IMPACTOS ESPERADOS

Por medio de los resultados obtenidos se espera identificar las oportunidades, requerimientos y opciones estratégicas de la industria de la nuez, de manera de orientar acciones que tengan un importante impacto sectorial y/o regional. La idea es asegurar la sustentabilidad en el largo plazo, de los agentes involucrados en la industria.



## SECCIÓN 7: PROGRAMA DE ACTIVIDADES

| FECHA TENTATIVA                      | ACTIVIDAD                                                    | OBJETIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRODUCTO ESPERADO     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Agosto – 31 Septiembre             | Diagnóstico de la Situación Mundial del Mercado              | Analizar la situación actual de la industria internacional de nueces. Involucra identificar y analizar a los principales actores involucrados en la industria (productores y exportadores), analizar las características y comportamiento de consumidores (importadores), entre otros.                                                     | Informe de Avance     |
| 1 Septiembre – 30 Octubre            | Diagnóstico de la situación actual de la industria nacional  | Analizar la situación actual de la industria nacional de nueces. Incluye caracterizar a los diferentes actores involucrados en la industria, analizar su interrelación, estimar la superficie y producción y sus perspectivas de crecimiento futuro, analizar los productos y volúmenes exportados, entre otros.                           | Informe de Avance     |
| 1 Octubre al 30 Diciembre            | Análisis de competitividad                                   | Analizar y evaluar las capacidades actuales del país para competir exitosamente en los mercados internacionales futuros. Esta parte incluye un análisis de los principales factores que afectan la ventaja competitiva del país en la exportación de nuez con el objetivo de anticipar requerimientos y fortalezas que presenta el sector. | Informe de Avance     |
| 31 Noviembre – 31 Marzo <sup>1</sup> | Identificación de factores claves para la competencia futura | Analizar los factores que afectarán el desempeño futuro de las exportaciones. El análisis de las fuerzas que afectan la competitividad permite anticipar problemas y oportunidades comerciales que faciliten el desarrollo del sector                                                                                                      | Informe de Avance     |
| 31 Noviembre – 31 Marzo <sup>1</sup> | Proponer líneas de acción.                                   | Proponer líneas de acción que apoyen la sustentabilidad a largo plazo del sector. El hecho de anticipar líneas de acción permite dinamizar la penetración y consolidación del mercado.                                                                                                                                                     | Informe Final         |
| 2 Semana de Abril                    | Difundir los resultados                                      | Hacer participar y difundir los resultados del estudio a los principales agentes involucrados en el sector                                                                                                                                                                                                                                 | Seminario de difusión |

Nota: <sup>1</sup> no se incluyen los meses de Enero y Febrero porque es el período de mayor actividad para el Comité de Productores de Nueces.



**SECCIÓN 8: COSTO TOTAL Y APOORTE SOLICITADO (EN PESOS)**

| ÍTEM                                                                                       | COSTO TOTAL | APOORTE PROPIO | APOORTE SOLICITADO | Número de cotización adjunta (Anexo 5) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------------------------------|
| Pasajes aéreos internacionales (aporte FIA)                                                |             |                |                    |                                        |
| Pasajes aéreos nacionales (aporte FIA)                                                     |             |                |                    |                                        |
| Tasas de embarque (aporte FIA)                                                             |             |                |                    |                                        |
| Seguro de viaje                                                                            |             |                |                    |                                        |
| Honorarios consultor (incluir retención de impuesto correspondiente)                       | 15.000.000  |                | 15.000.000         |                                        |
| Gastos u honorarios intérprete                                                             |             |                |                    |                                        |
| Pasajes terrestres nacionales                                                              |             |                |                    |                                        |
| Viático de Movilización (gastos menores de bencina, pasajes locomoción, taxi, entre otros) |             |                |                    |                                        |
| Alojamiento                                                                                |             |                |                    |                                        |
| Viático Alimentación                                                                       |             |                |                    |                                        |
| Material de difusión                                                                       |             |                |                    |                                        |
| Servicios Terceros (arriendo vehículo, arriendo equipos, entre otros)                      |             |                |                    |                                        |
| Gasto emisión de pagaré                                                                    |             |                |                    |                                        |
| Gastos teléfono y fax                                                                      |             |                |                    |                                        |
| <b>TOTAL</b>                                                                               |             |                |                    |                                        |

**SECCIÓN 8.1: PROCEDENCIA DEL APOORTE DE CONTRAPARTE (EN PESOS)**

| ÍTEM                                                                                       | APOORTE<br>ENTIDAD<br>RESPONSABLE | APOORTE DIRECTO<br>DE LOS<br>PROPONENTES | APOORTE OTRA<br>PROCEDENCIA<br>(ESPECIFICAR) | APOORTE TOTAL DE<br>CONTRAPARTE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Pasajes aéreos internacionales (aporte FIA)                                                |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Pasajes aéreos nacionales (aporte FIA)                                                     |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Tasas de embarque (aporte FIA)                                                             |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Seguro de viaje                                                                            |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Honorarios consultor (incluir retención de impuesto correspondiente)                       |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Recursos Humanos Comité                                                                    | 6.401.571                         | 6.401.571                                |                                              |                                 |
| Gastos u honorarios intérprete                                                             |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Pasajes terrestres nacionales                                                              |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Viático de Movilización (gastos menores de bencina, pasajes locomoción, taxi, entre otros) |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Alojamiento                                                                                |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Viático Alimentación                                                                       |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Material de difusión                                                                       |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Servicios Terceros (arriendo vehículo, arriendo equipos, entre otros)                      |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Gasto emisión de pagaré                                                                    |                                   |                                          |                                              |                                 |
| Gastos teléfono y fax                                                                      | 27.000                            | 27.000                                   |                                              |                                 |
| <b>TOTAL</b>                                                                               | <b>6.428.571</b>                  | <b>6.428.571</b>                         |                                              |                                 |

## SECCIÓN 8.2: DETALLE DEL CÁLCULO DE COSTOS (EN PESOS)

| ÍTEM                                                                                           | COSTO UNITARIO | Nº DE UNIDADES (CANTIDAD) | COSTO TOTAL       | Nº COTIZACIÓN |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------|
| Pasajes aéreos internacionales (aporte FIA)                                                    |                |                           |                   |               |
| Pasajes aéreos nacionales (aporte FIA)                                                         |                |                           |                   |               |
| Tasas de embarque (aporte FIA)                                                                 |                |                           |                   |               |
| Seguro de viaje                                                                                |                |                           |                   |               |
| Honorarios consultor (incluir retención de impuesto correspondiente) (*)                       | 25.500         | 882,3                     | 15.000.000        |               |
| Recursos Humanos Proponentes(*)                                                                | 17.000         | 376,5                     | 6.401.571         |               |
| Gastos u honorarios intérprete (*)                                                             |                |                           |                   |               |
| Pasajes terrestres nacionales (*)                                                              |                |                           |                   |               |
| Viático de Movilización (gastos menores de bencina, pasajes locomoción, taxi, entre otros) (*) |                |                           |                   |               |
| Alojamiento                                                                                    |                |                           |                   |               |
| Viático Alimentación                                                                           |                |                           |                   |               |
| Material de difusión (*)                                                                       |                |                           |                   |               |
| Servicios Terceros (arriendo vehículo, arriendo equipos, entre otros) (*)                      |                |                           |                   |               |
| Gasto emisión de pagaré                                                                        |                |                           |                   |               |
| Gastos teléfono y fax (*)                                                                      | 27.000         | 1                         | 27.000            |               |
| <b>TOTAL</b>                                                                                   | <b>69.500</b>  |                           | <b>21.428.571</b> |               |



**DETALLE Y ANTECEDENTES ADICIONALES DE LOS GASTOS DESTACADOS  
CON ASTERISCO (\*)**

- **Pasajes terrestres internacionales**

- **Pasajes terrestres nacionales**

- **Honorarios Consultor**

Incluye honorarios de profesores, investigadores y ayudantes que participarán en la realización del estudio como asimismo las actividades de difusión propuestas anteriormente.

- **Recursos Humanos Proponentes**

Incluye arriendo de oficinas y labores de secretaria por un total de \$360.000, \$800.000 de salario del Gerente del Comité por la labor de coordinación de los productores y el consultor, 128 horas de exportadores y productores (4 reuniones de 4 horas con 8 participantes) y 180 horas adicionales de los ejecutivos que trabajan en el comité.

- **Honorarios intérprete (debe incluir la retención de impuesto correspondiente)**

- **Viático Movilización (gastos menores)**

- **Servicios de Terceros**

- **Gastos de difusión y transferencia**

- **Gastos de teléfono y fax**

Los \$27.000 incluyen los gastos en telefonía celular para la coordinación del proyecto y la organización de las reuniones con productores y exportadoras.





**ANEXO 1: CURRICULUM VITAE  
CONSULTOR(ES)**



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre Completo                                             | María Belén Marshall Herranz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RUT                                                         | 10.255.056-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fecha y lugar de nacimiento                                 | 15/09/64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nacionalidad                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dirección particular                                        | Gertrudis Echenique 215, depto 81, Las Condes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fono Particular                                             | 2070313                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fax particular                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dirección comercial                                         | Vicuña Mackenna 4860, Macul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fono comercial                                              | 6864122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fax comercial                                               | 6865727                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ESTUDIOS</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Educación básica                                            | Colegio Santiago College                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Educación media                                             | Colegio Santiago College                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Educación técnica                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Educación profesional                                       | Ingeniero Agrónomo, PUC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Educación postgrado                                         | MBA, Massachussets Institute of Tecnology (MIT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre y Rut de la Institución o empresa a la que pertenece | Pontificia Universidad Católica de Chile, 81.698.900-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cargo y Antigüedad                                          | Profesora del Departamento de Economía Agraria, 4 años                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resumen de labores y responsabilidades del cargo            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Otros antecedentes de interés                               | Proyectos e investigaciones recientes:<br><u>2001</u> : Estudio de Segmentación del Mercado de Agricultores Chilenos. Novartis. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, PUC<br><u>2000</u> : Plan de Negocios de Productos Derivados del Krill. Top Ocean Inc. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, PUC<br><u>2000</u> : Evaluación Técnico-Económica de Pulpas de Fruta, Fruta Deshidratada y Subproductos de Cítricos. Profo Cinco Campos. PUC<br><u>1999</u> : Análisis de Oportunidades de Inversión y Selección de Mercados Metas para la VI Región. CORFO VI Región. Fundación Chile - PUC<br><u>1999</u> : Recopilación de Antecedentes del Mercado de las Semillas. Pre-Profo Semillas de Quillota. Fundación Chile - PUC |
| <b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de agricultor                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

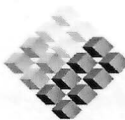


|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Cargo                                                                     |  |
| Superficie Total y superficie regada                                      |  |
| Ubicación                                                                 |  |
| Rubros s los que se dedica y niveles de producción en el rubro de interés |  |
| Resumen de sus actividades                                                |  |
| Organizaciones                                                            |  |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                             |  |
| Objetivos personales de la traída del consultor                           |  |
| OTROS ANTECEDENTES                                                        |  |

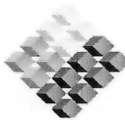


|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre Completo                                                | Bill Foster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RUT                                                            | 14.625.991-k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fecha y lugar de nacimiento                                    | 13/09/1957 – EE.UU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nacionalidad                                                   | Estadounidense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dirección particular                                           | Camino el Alto 18130, Lo Barnechea                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fono Particular                                                | 3215346                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fax particular                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dirección comercial                                            | Vicuña Mackenna 4860, Macul                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fono comercial                                                 | 6864122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fax comercial                                                  | 6865727                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ESTUDIOS</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Educación básica                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Educación media                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Educación técnica                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Educación profesional                                          | BA, Department of Government and Politics,<br>University of Maryland                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Educación postgrado                                            | M.S. Department of Agriculture and Resource<br>Economics, University of Maryland<br>Ph. D. Department of Agriculture and Resource<br>Economics, University of California                                                                                                                                                                  |
| <b>EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre y Rut de la Institución o<br>empresa a la que pertenece | Pontificia Universidad Católica de Chile,<br>81.698.900-0                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cargo y Antigüedad                                             | Profesor del Departamento de Economía<br>Agraria, 6 años                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Resumen de labores y<br>responsabilidades del cargo            | Profesor titulado e investigador, Director del<br>Programa de Magister en Economía Agraria,<br>Departamento de Economía Agraria, Facultad de<br>Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia<br>Universidad Católica de Chile. Clases de<br>Econometría, Políticas Agrarias, Análisis<br>Microeconómico, Análisis de Demanda y<br>Precios. |





|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otros antecedentes de interés | <p>Proyectos e investigaciones recientes:</p> <p><u>2002</u>:Preparación de programa de investigación en Chile de los Roles de Agricultura para FAO Roma.</p> <p><u>2002</u>:Análisis de políticas propuestas para el sector agrícola chileno, Ministerio de Agricultura, Chile.</p> <p><u>2002</u> Clases sobre el sector vitivinícola chileno y Supply Chain Management en el primer programa del International Wine MBA de un consorcio de universidades internacionales en que participa la Pontificia Universidad Católica de Chile.</p> <p><u>2001</u> Análisis de cambios a la banda de precios de azúcar, Ministerio de Hacienda, Chile.</p> <p><u>2001</u> Análisis de cambios propuestos al Programa de Seguro Agrícola, Ministerio de Hacienda, Chile.</p> <p><u>2001</u>. Estrategias de Recursos Humanos en Empresas Agrícolas Medianas y Grandes en la Zona Central de Chile: Características, Racionalidad y Efecto Sobre la Competitividad, FONDECYT.</p> <p><u>2001</u>. Manual de Capacitación para la Evaluación de los Efectos Económicos de la Apertura Comercial, Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO).</p> <p><u>2001</u>. Análisis del sector triguero, Fundación Chile.</p> <p><u>2001</u>. Investigación sobre la organización de los mercados chilenos de fruta para exportación, United States Department of Agriculture.</p> <p><u>2001</u>. Investigación de Mercados de Consumo de Productos Fitosanitarios, Novartis.</p> <p><u>2000</u>. Análisis del Programa de Seguro Agrícola, Ministerio de Hacienda, Chile.</p> <p><u>2000</u>. Diseño de un Modelo de Precios de Uva y Vino, Viña San Pedro.</p> <p><u>2000</u>. Diseño de curso de capacitación sobre el análisis económico de los efectos de acuerdos comerciales, Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO).</p> <p><u>2000</u>. Análisis de la Organización del Mercado de Uva Pisquera, Fundación Chile.</p> <p><u>1998</u>. Análisis de una Política de Pisos de Precio para Reducir la Volatilidad en el Sector Agropecuario, World Bank.</p> <p><u>1998</u>. Análisis de Aglomerados en el Sector Agroindustrial, Fundación Chile.</p> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--|
| EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR                                               |  |
| Tipo de agricultor                                                        |  |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                                 |  |
| Cargo                                                                     |  |
| Superficie Total y superficie regada                                      |  |
| Ubicación                                                                 |  |
| Rubros a los que se dedica y niveles de producción en el rubro de interés |  |
| Resumen de sus actividades                                                |  |
| Organizaciones                                                            |  |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                             |  |
| Objetivos personales de la traída del consultor                           |  |
| OTROS ANTECEDENTES                                                        |  |



|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre Completo                                             | Claudia Patricia Soler Bottinelli                                                                                                                                                                                                 |
| RUT                                                         | 9.481.628-9                                                                                                                                                                                                                       |
| Fecha y lugar de nacimiento                                 | 29/08/74 - Santiago                                                                                                                                                                                                               |
| Nacionalidad                                                | Chilena                                                                                                                                                                                                                           |
| Dirección particular                                        | Av. El Bosque 352, Depto. 1102                                                                                                                                                                                                    |
| Fono Particular                                             | 3340207                                                                                                                                                                                                                           |
| Fax particular                                              |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dirección comercial                                         | Vicuña Mackenna 4860, Macul                                                                                                                                                                                                       |
| Fono comercial                                              | 6865301                                                                                                                                                                                                                           |
| Fax comercial                                               | 6865727                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ESTUDIOS</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Educación básica                                            | The Grange School                                                                                                                                                                                                                 |
| Educación media                                             | The Grange School                                                                                                                                                                                                                 |
| Educación técnica                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Educación profesional                                       | Ingeniero Agrónomo, PUC                                                                                                                                                                                                           |
| Educación postgrado                                         | MBA, Pontificia Universidad Católica de Chile                                                                                                                                                                                     |
| <b>EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>                |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre y Rut de la Institución o empresa a la que pertenece | Pontificia Universidad Católica de Chile, 81.698.900-0                                                                                                                                                                            |
| Cargo y Antigüedad                                          | Gerente de Proyectos Departamento de Economía Agraria, 2 años                                                                                                                                                                     |
| Resumen de labores y responsabilidades del cargo            | Encargada de la venta, coordinación y elaboración de proyectos o consultorías a empresas y entidades públicas relacionadas con el área agrícola. Proyectos relacionados al tema Marketing/Gestión, Recursos Naturales y Economía. |

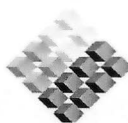


|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otros antecedentes de interés                                             | <p>Proyectos e investigaciones recientes:</p> <p><u>2002-2003</u>: "Determinación de Disposición a Pagar por Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas en Zonas Rurales Concentradas". Proyecto realizado para MIDEPLAN. En proceso.</p> <p><u>2002</u>: "Diagnóstico del Riego Tecnificado en Chile y Futuras Tendencias". Estudio realizado para Equipos de Riego Olivos S.A. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile</p> <p><u>2002</u>: "Evaluación del Potencial Económico de Fundo Santa Carolina". Estudio realizado para Sociedad Agrícola y Avícola Padre Hurtado S.A..</p> <p><u>2002</u>: Competitividad de la Producción de Arroz en Chile. Realizado con Fundación Chile</p> <p><u>2000/01</u>: Investigación del mercado de productos fitosanitarios en la agricultura chilena. Estudio realizado para empresa Syngenta.</p> |
| EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de agricultor                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cargo                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Superficie Total y superficie regada                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ubicación                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rubros s los que se dedica y niveles de producción en el rubro de interés |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resumen de sus actividades                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Organizaciones                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objetivos personales de la traída del consultor                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OTROS ANTECEDENTES                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





|                                                             |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANTECEDENTES PERSONALES                                     |                                                                                                     |
| Nombre Completo                                             | Ximena Célis Martínez                                                                               |
| RUT                                                         | 12.910.359-0                                                                                        |
| Fecha y lugar de nacimiento                                 | 11/11/75- Santiago                                                                                  |
| Nacionalidad                                                | Chilena                                                                                             |
| Dirección particular                                        | Av. Departamental 595                                                                               |
| Fono Particular                                             |                                                                                                     |
| Fax particular                                              |                                                                                                     |
| Dirección comercial                                         | Vicuña Mackenna 4860, Macul                                                                         |
| Fono comercial                                              | 3547416                                                                                             |
| Fax comercial                                               | 6865727                                                                                             |
| ESTUDIOS                                                    |                                                                                                     |
| Educación básica                                            | Colegio Santo Cura de Ars – Liceo #7 de Niñas de Providencia                                        |
| Educación media                                             | Colegio Santo Cura de Ars – Liceo #7 de Niñas de Providencia                                        |
| Educación técnica                                           |                                                                                                     |
| Educación profesional                                       | Ingeniero Agrónomo, PUC                                                                             |
| Educación postgrado                                         |                                                                                                     |
| EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL                       |                                                                                                     |
| Nombre y Rut de la Institución o empresa a la que pertenece | Pontificia Universidad Católica de Chile, 81.698.900-0                                              |
| Cargo y Antigüedad                                          | Investigadora Asociada, 2 años                                                                      |
| Resumen de labores y responsabilidades del cargo            | Participación en diversos estudios y consultorías encargadas por instituciones públicas y privadas. |



|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otros antecedentes de interés                                             | <p>Proyectos e investigaciones recientes:</p> <p><u>2002-2003</u>: "Determinación de Disposición a Pagar por Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas en Zonas Rurales Concentradas". Proyecto realizado para MIDEPLAN. En proceso.</p> <p><u>2002</u>: "Diagnóstico del Riego Tecnificado en Chile y Futuras Tendencias". Estudio realizado para Equipos de Riego Olivos S.A. Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile</p> <p><u>2001-2002</u>: "Mecanismos de Coordinación Vertical en las Exportaciones Hortofrutícolas a Estados Unidos". Estudio realizado para United States Department Agriculture.</p> <p><u>2001</u>: Texto de "Administración Estratégica: Aplicaciones Agrícolas y Forestales", financiado por el Fondo de Desarrollo de la Docencia (FONDEDOC), PUC.</p> <p><u>2001</u>: "Investigación del Mercado de Insumos Agroquímicos en la Agricultura Chilena". Estudio realizado para empresa Syngenta.</p> |
| EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de agricultor                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cargo                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Superficie Total y superficie regada                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ubicación                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rubros s los que se dedica y niveles de producción en el rubro de interés |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resumen de sus actividades                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Organizaciones                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Objetivos personales de la traída del consultor                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OTROS ANTECEDENTES                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**ANEXO 2: CARTA(S) DE COMPROMISO DEL  
O LOS CONSULTORES**



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE  
FACULTAD DE AGRONOMIA E INGENIERIA FORESTAL  
DECANATO

---

## Carta Compromiso

Por medio de la presente, el Departamento de Economía Agraria de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile se compromete a la realización del estudio “Bases para la Sustentabilidad de la Producción de Nogal en Chile: un Análisis Prospectivo para la Industria Chilena”, de acuerdo a las condiciones y requerimientos establecidos en los términos de Referencia de la presente propuesta.

**GUILLERMO DONOSO HARRIS**  
DECANO

Santiago, 12 de Mayo 2003



**ANEXO 3: CURRICULUM VITAE COMPLETO DEL  
COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN**





I. ANTECEDENTES PERSONALES

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Nombre              | Juan Ignacio Domínguez Covarrubias |
| Fecha de Nacimiento | 1 de Diciembre de 1941             |
| Estado Civil        | Casado, 5 hijos                    |

II. ESTUDIOS, TITULOS Y GRADOS

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Universitarios          | Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile 1959-1963. Cornell University, Estados Unidos 1967-1969. |
| Título                  | Ingeniero Agrónomo, Enero de 1964.                                                                            |
| Grados                  | Master of Science, Enero de 1969.                                                                             |
| Primarios y Secundarios | Colegio de los SS.CC Padres Franceses (Alameda)                                                               |

III. ACTIVIDAD ACADEMICA

a) Pontificia Universidad Católica de Chile

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002-      | Director de Extensión y Desarrollo<br>Director Centro de Estudios Agrarios.<br>Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal. |
| 1966-2002. | Profesor, Facultad de Agronomía<br>Profesor Titular desde 1979.                                                             |
| 1993-1995  | Director, Departamento de Economía Agraria.                                                                                 |
| 1974-1988  | Decano, Facultad de Agronomía.                                                                                              |
| 1970- 1972 | Sub Director Facultad Agronomía                                                                                             |

b) Universidad Adolfo Ibañez

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 1996 - 2001 | Director Cátedra de Negocios Agrícolas |
| 1998 - 2000 | Rector de la Universidad.              |

#### IV. ACTIVIDAD PROFESIONAL PRIVADA

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| 1990- 2002 | Investigador Asociado, Instituto Libertad y Desarrollo. |
| 1997-1998  | Consultor Fundación Chile                               |
| 1997-1998  | Vice Presidente Sociedad Nacional de Agricultura.       |
| 1993-1997  | Presidente Fundación para el Desarrollo Frutícola       |
| 1964-1997  | Empresario Agrícola                                     |
| 1991-1997  | Consejero Sociedad Nacional de Agricultura.             |
| 1988-1994  | Consultor Programas FAO                                 |

#### V. ACTIVIDAD PUBLICA

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 1989-1990 | Ministro de Agricultura |
|-----------|-------------------------|

#### VI PUBLICACIONES (1996 -2001)

|      |                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2001 | “ Una visión sobre el futuro de la agricultura chilena”.<br>Domínguez J.I.; Clark M., Universidad Adolfo Ibañez.<br>Documento de trabajo N°30, Octubre 2001.                                                        |
| 2000 | “Una visión prospectiva para la agricultura chilena”<br>en “La Agricultura Chilena del 2010, tres visiones sociopolíticas”. Odepa. Febrero 2000.                                                                    |
| 1997 | “Agenda Arancelaria y Fitosanitaria; Normativa para fruta y hortalizas de exportación”<br>Domínguez J.I, Clark M., Publicación Universidad Adolfo Ibañez y Asociación de Exportadores de Chile A.G. Diciembre 1997. |

- 1996 "Política Agrícola Común de la Unión Europea"  
Documento de trabajo N°15 Instituto de  
Economía Política Universidad Adolfo Ibañez.  
Diciembre 1996.
- 1996 "Efectos de la Asociación de Chile a Mercosur  
en el sector agrícola y agroindustrial".  
Muchnik E., Errazuriz F., Domínguez J.I.  
Estudios Públicos N° 63 Centro de Estudios  
Públicos; Invierno de 1996.
- 1996 "Rentabilidad de la Producción Frutícola".  
Domínguez, J.I., Clark, M., Aguirre L..  
Panorama Económico de la Agricultura N°100.  
Enero 1996.

VII. INFORMES DE PROYECTOS, ESTUDIOS Y CONSULTORIAS (1996 – 2002.)

- 2000 "Estudio Agroeconómico de Embalse en  
Purén y Lumaco", con MN Ingenieros para la  
Dirección de Obras Hidráulicas del MOP, julio  
2000 (con M. Clark).
- 1997 "Evaluación económica del embalse Corrales,  
valle del Choapa" estudio con MN Ingenieros  
para Dirección de Riego del MOP. Marzo  
1997. ( con M. Clark).
- 1996 "Aspectos agroeconómicos en estudio de  
factibilidad para el regadío en el valle del  
Choapa", estudio con MN Ingenieros para  
Dirección de Riego, Ministerio de Obras  
Públicas. Diciembre 1996.(con M. Clark.)
- 1996 "Valoración de Predios Agrícolas en el Sector  
de Polpaico-Laguillas", para División Andina  
de Codelco Chile. Abril de 1996, (con M.  
Clark).
- 1996 "Elementos para una Estrategia de Desarrollo  
Agrícola en Chile". Estudio para el Banco del  
Desarrollo. Marzo 1996, (con M. Clark).

## VIII. PRESENTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS Y TALLERES.

- |      |                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1999 | Chile en el Informe de Competitividad. En Reunión de World Economic Forum, Mercosur, Buenos Aires.                                                                                                                     |
| 1997 | Seminario "Innovación en la empresa agrícola" presentado en San Felipe, San Fernando, Yerbos Buenas, Chillán, Los Angeles y Río Negro, auspiciados por la Sociedad nacional de Agricultura, entre Mayo y Julio de 1997 |
| 1996 | Seminario "Innovación en la Empresa Agrícola Chilena"<br>Presentación: Innovación en la empresa agrícola. Santiago, Universidad Adolfo Ibañez, Noviembre 1996.                                                         |
| 1996 | Seminario : Impactos de la asociación chilena al Mercosur en el sector agrícola y agroindustrial. Rancagua, Octubre de 1996.                                                                                           |
| 1996 | Seminario " Política Agrícola Común de la Unión Europea" en Universidad Adolfo Ibañez. Mayo 1996.                                                                                                                      |

## IX. PREMIOS Y DISTINCIONES

- |      |                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1988 | Premio "Carlos Porter" del Colegio de Ingenieros Agrónomos por destacada actuación profesional en la actividad científica. |
| 1981 | Premio Sociedad Nacional de Agricultura al Profesional más destacado.                                                      |
| 1963 | Premio Sociedad Agronómica de Chile al mejor egresado de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile.     |

## X. BECAS Y PERFECCIONAMIENTO



1967-1969

Beca Fundación Ford para estudios de postgrado en Estados Unidos.

1976

Beca de DANIDA para Seminario Internacional sobre Educación e Industrias Lácteas. Dinamarca.

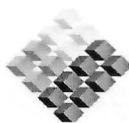
1986

Beca de la Comisión Fulbright para período sabático en la Universidad de California (Davis).

1994

Estadía para Análisis del Mercado Europeo de la Fruticultura Chilena (Francia, Italia, Holanda).





**ANEXO 4: PAUTA DE CURRICULUM VITAE  
RESUMIDA DE LOS PROPONENTES**



## PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

### ANTECEDENTES PERSONALES

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Nombre completo             | Juan Luis Vial Claro            |
| RUT                         | 6.063.166-2                     |
| Fecha y Lugar de Nacimiento | 27 de agosto de 1953, Santiago  |
| Nacionalidad                | Chilena                         |
| Dirección particular        | Manuel Guzman 1845 Lo Barnechea |
| Fono particular             | 2424778                         |
| Fax particular              | 2424778                         |
| Dirección comercial         | Luis Thayer Ojeda 0115 of. 602  |
| Fono comercial              | 2841251                         |
| Fax comercial               | 2841967                         |

### ESTUDIOS

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Educación básica       | Colegio San Ignacio El Bosque |
| Educación media        | Colegio San Ignacio El Bosque |
| Educación Técnica      |                               |
| Educación profesional  | Ingeniería Civil              |
| Estudios de post grado |                               |



### EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

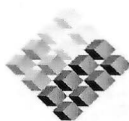
|                                                             |                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece | Inversiones y Exportaciones Requinox Ltda.              |
| Cargo y Antigüedad                                          | Gerente General, 12 años                                |
| Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo       | Responsable del manejo técnico y financiero y comercial |
| Otros antecedentes de interés                               |                                                         |

### EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

|                                                                                                                           |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)                                                                            | Mediano                                               |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                                                                                 | Agrícola San Daniel Ltda., FVA, MVCZ                  |
| Cargo (dueño, administrador, etc.)                                                                                        | Socio                                                 |
| Superficie Total y Superficie Regada                                                                                      | 220 hectáreas regadas                                 |
| Ubicación                                                                                                                 | Requinoa, Sexta región                                |
| Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés | Nogales desde año 1978, Nivel de Producción 250 tons. |
| Resumen de sus actividades                                                                                                |                                                       |



|                                                                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa | Comité de productores de nueces |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                                                   | Honorarios y participación      |
| Objetivos personales de la traída del consultor                                                 |                                 |
| Otros antecedentes                                                                              |                                 |



## PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

### ANTECEDENTES PERSONALES

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Nombre completo             | Verónica Soledad Castro Bravo    |
| RUT                         |                                  |
| Fecha y Lugar de Nacimiento | 15 de Febrero 1957, Talca        |
| Nacionalidad                | Chilena                          |
| Dirección particular        | Parcela 4 B Padre Hurtado        |
| Fono particular             | 8111281                          |
| Fax particular              | 8112457                          |
| Dirección comercial         | Las Delicias Parcelas 3 – 5 Buin |
| Fono comercial              | 8242901                          |
| Fax comercial               |                                  |

### ESTUDIOS

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Educación básica       | Instituto Santa Cruz - Talca        |
| Educación media        | Colegio Integrado San Pío X - Talca |
| Educación Técnica      |                                     |
| Educación profesional  | Ingeniero Agrónomo                  |
| Estudios de post grado | Magíster en Ciencias mención Riego  |



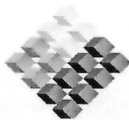


### EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

|                                                             |                                                               |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece | Agrícola Los Nogales de Calera Ltda. Y Agrícola Malloco Ltda. |
| Cargo y Antigüedad                                          | Gerente , 10 años                                             |
| Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo       | Responsable del manejo técnico y financiero                   |
| Otros antecedentes de interés                               |                                                               |

### EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)                                                                            | Pequeña                                                                                                                                                    |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                                                                                 | Agrícola y Transporte Verdani Ltda..                                                                                                                       |
| Cargo (dueño, administrador, etc.)                                                                                        | Dueña                                                                                                                                                      |
| Superficie Total y Superficie Regada                                                                                      | 40 hectáreas regadas                                                                                                                                       |
| Ubicación                                                                                                                 | Duao, Talca                                                                                                                                                |
| Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés | Vides viníferas plantadas el 2000, Nogales Serr plantados el 2002 y en Mayo 2003 se hizo cargo de 13 hectáreas de Vides vinífera y 6 hectáreas de Manzanos |
| Resumen de sus actividades                                                                                                |                                                                                                                                                            |



|                                                                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa | Comité de productores de nueces   |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                                                   | Salario en Agrícola Malloco Ltda. |
| Objetivos personales de la traída del consultor                                                 |                                   |
| Otros antecedentes                                                                              |                                   |

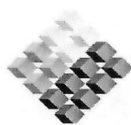
## PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

### ANTECEDENTES PERSONALES

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Nombre completo             | Nicolás Iannuzzi Mussuto  |
| RUT                         |                           |
| Fecha y Lugar de Nacimiento | 09 de Enero de 1964       |
| Nacionalidad                | Chilena                   |
| Dirección particular        | Fundo San Juan S/n        |
| Fono particular             | 8712168                   |
| Fax particular              | 8712168                   |
| Dirección comercial         | Fundo San Juan S/n Pirque |
| Fono comercial              | 8712168-094335723         |
| Fax comercial               | 8712168                   |

### ESTUDIOS

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Educación básica       | Escuela Nº 48 de Ñuñoa                                       |
| Educación media        | Liceo Valentin Letelier                                      |
| Educación Técnica      |                                                              |
| Educación profesional  | Ingeniero Agrónomo, Pontificia Universidad Católica de Chile |
| Estudios de post grado |                                                              |

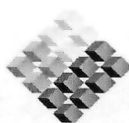


### EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

|                                                             |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece | Agrícola El Raco Ltda. RUT : 77.827.010-2<br>Soc. Comercializadora Quino Ltda. RUT : 78.030.340-9 |
| Cargo y Antigüedad                                          | Administrador General, 11 años                                                                    |
| Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo       | Responsable del manejo técnico, financiero, contratación de personal etc.                         |
| Otros antecedentes de interés                               |                                                                                                   |

### EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)                                                                            | Mediano-Pequeño                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de la propiedad en la cual trabaja                                                                                 | Fundo San Juan<br>Parcela Santa Ana                                                                                                                                                                                   |
| Cargo (dueño, administrador, etc.)                                                                                        | Administrador                                                                                                                                                                                                         |
| Superficie Total y Superficie Regada                                                                                      | 150 hectáreas regadas, 2500 ha de cerros<br>36 ha de riego                                                                                                                                                            |
| Ubicación                                                                                                                 | Pirque                                                                                                                                                                                                                |
| Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés | Nogales desde 1955, producción promedio últimos 5 años 210.000 Kg. , Almendras-1970, Damascos-1973, Uva Vinífera-1990.<br>Nogales desde 1987 los mas antiguos y plantaciones nuevas desde 1996 hasta completar 32 ha. |
| Resumen de sus actividades                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                       |



|                                                                                                 |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa | Comité de Productores de Nueces<br>Asociación de Agricultores de Pirque |
| Descripción de la principal fuente de ingreso                                                   | Salario en Agrícola El Raco Ltda.                                       |
| Objetivos personales de la traída del consultor                                                 |                                                                         |
| Otros antecedentes                                                                              |                                                                         |



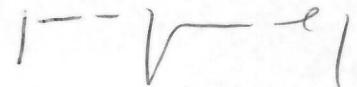


**ANEXO 5: CARTAS COMPROMISO APORTES CONTRAPARTE**

Santiago, 17 de Junio de 2003

### **Carta Compromiso**

Por medio de la presente, el Comité de Productores de Nueces se compromete a un aporte de \$6.428.571 para la realización del estudio “Bases para la Sustentabilidad de la Producción de Nogal en Chile: un Análisis Prospectivo para la Industria Chilena”. Dicho aporte corresponde al 30% del valor total del estudio y su detalle se presenta en la sección 8, de la presente propuesta.



Juan Luis Vial Claro

Presidente

Comité de Productores de Nueces

**ANEXO 6: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA  
ENTIDAD RESPONSABLE**