

OFICINA DE PARTES - FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	27 JUL 2006
Hora	15:10
Nº Ingreso	2635

Página  
Número

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

CÓDIGO  
(uso interno) FIA-CD-V-2006-1-A-087

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

**NOMBRE DE LA PROPUESTA**

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

**III Simposio Internacional de Macadamias en Aguas de San Pedro, Estado de Sao Paulo, Brasil.**

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

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

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Gira Tecnológica            | <input type="checkbox"/> Realización de Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas | <input checked="" type="checkbox"/> Apoyo para asistir a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas |
| <input type="checkbox"/> Contratación de consultores | <input type="checkbox"/> Elaboración de Documentos Técnicos                    |   |

**AREAS O SECTORES**

- |  |                                   |                                   |  |                                   |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola | <input type="checkbox"/> Pecuario | <input type="checkbox"/> Forestal | <input type="checkbox"/> Dulceacuícola | <input type="checkbox"/> Acuícola |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|

**RUBRO (S)**

**Frutales de Nuez, Macadamias**

**TEMAS (S)**

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

**Calidad, Comercialización, Manejo Productivo y Mecanización.**

### ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: SOCIEDAD AGRICOLA H.BEHN Y CIA LTDA.  
RUT: 77.107.030-2  
Identificación cuenta bancaria: 9700721-12 BCO. SCOTIABANK  
Dirección comercial: LA PALMILLA 395  
Ciudad/Región: LA CRUZ, 5° REGION  
Fono: 33 -310727  
Fax:33-310727  
Correo electrónico: h.behn@123.cl

### REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: ENRIQUE MANUEL THIELE DE RUYT  
Cargo en la Entidad Responsable: REPRESENTANTE LEGAL  
RUT: 8.661.365-4  
Dirección: LA PALMILLA 395  
Ciudad/Región: LA CRUZ 5° REGION  
Fono:33-310727  
Fax:33-310727  
Correo electrónico: h.behn@123.cl

Firma

### TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

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

### NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



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

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	5.218.920	1.872.915	3.346.005	64,1%
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES	0	0	0	
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>5.218.920</b>	<b>1.872.915</b>	<b>3.346.005</b>	<b>64,1%</b>
<b>PORCENTAJE</b>	<b>100,0%</b>	<b>35,9%</b>	<b>64,1%</b>	

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

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

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

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

La nuez de Macadamia es considerada como una de las nueces más finas en el mundo, por su exquisito sabor y por sus cualidades nutritivas es catalogada como la "reina de las nueces".

La Nuez de macadamia es originaria de Australia, de la zona subtropical, al sudeste de Queensland (25° a 35° latitud sur). Fue introducida en Hawai en 1881, en 1948 el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA), introdujo los primeros árboles en Costa Rica. Los australianos no se dedicaban al cultivo de la Macadamia sino hasta 1960, cuando importaron variedades mejoradas desde Hawai.

En la actualidad existen muchas variedades que han sido seleccionadas en: Hawai, California, Australia, Sudáfrica, Costa Rica, y en total llegan a ser alrededor de 50.

*Macadamia integrifolia* presenta mejores frutos que *Macadamia tetraphylla*, pero por ser esta última más resistente al frío es la especie utilizada, especialmente, en California y, sería la más adecuada para ser cultivada en Chile.

En Chile, el INIA a través de un Proyecto con financiamiento FIA introdujo en 1988 semillas que fueron sembradas en las localidades de San Esteban, en Los Andes y Piguchén, en San Felipe. La macadamia en el estudio realizado resultó ser una especie que no se adaptó a la zona resultando en la muerte del plantel, por heladas invernales. Por lo que propusieron que el nicho de la especie es el área que en Chile está ocupada por el palto. El cuál se ha convertido en la principal especie frutal de hoja persistente plantada en Chile (ODEPA, 2005).

En Chile se están realizando evaluaciones en el INIA de Illapel y en el INIA de Cauquenes, con una cantidad de alrededor de 40 árboles cada una. De acuerdo a

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

Arturo Lavín (INIA Cauquenes), en el mundo se comercializan tan sólo 80 mil toneladas de la fruta y la demanda se calcula en no menos de 1 millón de toneladas. Por lo que la demanda implicaría plantar aproximadamente 200 mil hectáreas a nivel mundial.

En La Cruz, V región, en Agrícola Hans Behn existen aproximadamente 200 árboles que fueron plantados en la década del ochenta. Fueron sembrados por don Hans Behn, empresario muy visionario e innovador, quien falleció en 1991. Dicha empresa realizó una consultoría el 2005, ya que hasta esa fecha no había ninguna información de esta especie. El INIA desconocía la presencia de esta plantación.

La ABM (Asociación Brasileña de Macadamia) está compuesta por todos los sectores relacionados con el agro negocio de la macadamia del país, por lo que tiene una gran influencia internacional. Esta asociación fue invitada a organizar el III simposio.

La asistencia al Simposio, permitirá conocer la situación actual de la macadamia, en lo que se refiere a aspectos económicos y de producción. Se debe considerar que de acuerdo al INIA y a la plantación ya existente, es factible la producción en forma comercial en Chile. Hay empresarios que desean innovar en relación a lo comúnmente plantado.

Es muy importante destacar que estos simposios internacionales se realizan por lo menos cada 3 años. El primero fue realizado en Sudáfrica en 1999, el segundo en Australia en 2003. En el III Simposio de macadamia que se realizará en Brasil, se encontraran los principales líderes mundiales, con la participación de más de 20 países, donde se analizaran las perspectivas de mercados, nuevas tecnologías agroindustriales, investigación, desarrollo y manejos. Estamos ante una oportunidad única que debe ser aprovechada para darla a conocer en nuestro país.

### SECCIÓN 3. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

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

#### OBJETIVO GENERAL

Asistir al III Simposio de Nuez de macadamia para conocer el mercado, producción e industrialización de esta especie.

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

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

(Para el llenado de este cuadro se deben indicar sólo las actividades globales y no su detalle. Por ejemplo: para una gira se debe indicar actividades como organización, viaje (entre qué fechas), actividades de difusión (entre qué fechas), entre otros, pero sin el detalle de cada grupo de actividades, el cual va en otros cuadros)

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
Domingo 27 de Agosto de 2006	13:30 a 17:00 Workshop para líderes de la industria	Conocer los líderes de la industria de la macadamia.	Grande Hotel Aguas de San Pedro, Estado de Sao Paulo, Brasil
	16:00 a 18:00 Registro	Registrarse en el III simposio Internacional de Macadamias	Grande Hotel Aguas de San Pedro, Estado de Sao Paulo, Brasil
Lunes 28 de Agosto de 2006	09:00 Inauguración	Inauguración y bienvenida a los participantes de este III simposio Internacional de Macadamias	Grande Hotel Aguas de San Pedro, Estado de Sao Paulo, Brasil
	09:30 Alternativas de agricultura para Brasil	Conocer las Alternativas de la agricultura para Brasil	Grande Hotel Aguas de San Pedro, Estado de Sao Paulo, Brasil

	10:00 Revisión mundial de la nuez de macadamia - Australia, Hawái, Sudáfrica, Kenia, Guatemala, Malawi.	Realizar un revisión mundial de la nuez de macadamia - Australia, Hawái, Sudáfrica, Kenia, Guatemala, Malawi.	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	11: 00 Sesión de posters		Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	11:30 Revisión mundial de la nuez de macadamia -Brasil, Zimbabwe, Nueva Zelanda, Colombia, Costa Rica, Bolivia, Ecuador, México, Paraguay.	Realizar una revisión mundial de la nuez de macadamia -Brasil, Zimbabwe, Nueva Zelanda, Colombia, Costa Rica, Bolivia, Ecuador, México, Paraguay.	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	14:30 Mercado mundial de la nuez de macadamia.	Adquirir conocimientos del mercado mundial de la nuez de macadamia.	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	15:15 Programa de marketing de AMS-Australia.	Conocer el programa de marketing de AMS-Australia.	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	15:45 Mercado Actual de la Nuez de Macadamia	Adquirir conocimientos del Mercado Actual de la Nuez de Macadamia	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	16:15 Sesión de posters.		Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	16:45 Investigación sobre los factores que afectan el desarrollo de la decoloración de la nuez en el cultivar Beaumont	Conocer los resultados obtenidos después de la Investigación sobre los factores que afectan el desarrollo de la decoloración de la nuez en el cultivar Beaumont	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil

	17:15 Propuesta física y Bioquímica implicadas en la simulación después del tostado de la macadamia	Conocer una propuesta física y Bioquímica implicadas en la simulación después del tostado de la macadamia	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	17:45 Isoterma de humedad en macadamias	Adquirir conocimientos referentes al Isoterma de humedad en macadamias	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	16:15 Cierre	Cierre	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
<b>Martes 29 de Agosto de 2006</b>	08:30 Fisiología de la absorción de la fruta en macadamias	Conocer la Fisiología de la absorción de la fruta en macadamias	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	09:00 Registro del etephon como un agente de absorción de la nuez en macadamias de Sudáfrica	Conocer los registro del etephon como un agente de absorción de la nuez en macadamias de Sudáfrica	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	09:30 Respuesta fisiológica a la poda en macadamias	Adquirir conocimiento sobre la respuesta fisiológica a la poda en macadamias	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	10:00 Perfil lumínico y eficiencia productiva luego de las modificaciones a la arquitectura de la canopia	Conocer sobre el perfil lumínico y eficiencia productiva luego de las modificaciones a la arquitectura de la canopia	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	10:00 Sesión de posters		Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil

	11:00 Diferentes aspectos en las variedades de macadamia en Brasil	Conocer diferentes aspectos en las variedades de macadamia en Brasil	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	11:30 Efecto del portainjerto en el éxito de propagación y comportamiento en la entrada en producción	Evaluar los efectos del portainjerto en la propagación y comportamiento en la entrada en producción	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	12:00 Perfil de daño y aspectos ecológicos de Heteroptera y complejo de Cryptophibia en relación a la fenología de la macadamia	Conocer el perfil de daño y aspectos ecológicos de Heteroptera y complejo de Cryptophibia en relación a la fenología de la macadamia	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	14:00 Revisión a los Programas de Investigación Australiana.	Conocer los Programas de Investigación Australiana.	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	14:30 MacMan Prácticas en grupo - productividad agrícola y eficiencia en la industria de la macadamia Australiana.	MacMan Prácticas en grupo - productividad agrícola y eficiencia en la industria de la macadamia Australiana.	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	15:00 Perspectivas de los productores de macadamia - Australia	Conocer las perspectivas de los productores de macadamia - Australia	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	15:30 Perspectivas de los productores de macadamias - Hawaii	Conocer las perspectivas de los productores de macadamias - Hawaii	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	16:00 Sesión de posters		Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil

	16:30 Reportes de workshop de los líderes industriales	16:30 Conocer los reportes de workshop de los líderes industriales	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	17:00 Panel de discusión	Discutir los temas expuestos anteriormente	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	17:30 Cierre del Día	Cierre del Día	Grande Hotel Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
<b>Miércoles 30 de Agosto de 2006</b>	08:30 Salida a terreno	Conocer las técnicas de producción de las macadamias en Brasil	Localidades de Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	09:30 Macadamias QueenNut - Vivero, huerto e industria	Conocer viveros, huertos en producción e industria de las Macadamias	Localidades de Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil
	15:00 Viaje de retorno a hotel	Viaje de retorno a hotel	
<b>Jueves 31 de Agosto de 2006</b>	Regreso a Chile	Regreso a Chile	

**SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN**

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

Este cuadro no requiere ser llenado para las iniciativas de Realización de eventos técnicos o Elaboración de documentos.

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº Y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
11-09-2006	Publicación en la página Web de Agrícola Hans Behn	Difundir los conocimientos adquiridos en el III Simposio Internacional de macadamias	Página Web de Agrícola Hans Behn	Productores y todas las personas que ingresen a la página Web.	Situación de la industria, calidad, manejo productivo, propagación y mecanización de la macadamia
25-09-2006	Publicación en la revista Empresa y Avance Agrícola	Difundir los conocimientos adquiridos en el III Simposio Internacional de macadamias	Revista Empresa y Avance Agrícola	Productores en general y todas las personas que dispongan de la revista.	Situación de la industria, calidad, manejo productivo, propagación y mecanización de la macadamia
28-09-2006	Reunión Técnica	Difundir los conocimientos adquiridos en el III Simposio Internacional de macadamias	Centro Turístico "El Eden", Boco, Quilota	100 Productores de diferentes tamaños, asesores y personas relacionadas con el rubro	Situación de la industria, calidad, manejo productivo, propagación y mecanización de la macadamia
28-09-2006	Salida a terreno	Difundir los conocimientos adquiridos en el III Simposio Internacional de macadamias	Agrícola Hans Behn	100 productores, asesores y personas relacionadas con el rubro	Conocer selecciones de macadamias de 17 años de edad. Conocer los manejos productivos que se incorporaran.

## SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Al término del simposio se espera:

1. Conocer las características del mercado (actores, redes, comercialización), producción e industrialización de la nuez de macadamia.
2. Se aplicaran los conocimientos adquiridos en los árboles presentes en nuestro país.
3. Al dar a conocer el simposio, se creará interés en el cultivo de la macadamia. Especialmente en aquellos empresarios que buscan cultivos rentables e innovadores.
4. Al conocer las características y formas de multiplicación, se instará a realizar la propagación de las selecciones locales de macadamia. En el caso del INIA, se espera que se realicen mejoras en éstas.

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

### ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

En 1997 se crea la Sociedad Agrícola H. Behn en sociedad los tres hijos de Hans Behn; Claus, Fritz y Heidi; asumiendo Alberto Behn la representación legal de dicha empresa. El objetivo de esta sociedad será la explotación agrícola y forestal de predios rústicos de su propiedad.

Alberto Behn sufrió toda la crisis de los años 1997-2000, junto con ver y asumir la llegada de alcaparra extranjera a un costo mucho menor que la alcaparra nacional. A pesar de todo esto siguió adelante con el negocio de sus hermanos y a la vez con el suyo propio en Hijuelas. Hasta que vio que tenía demasiadas preocupaciones y decidió con sus hermanos separar la administración de Hijuelas con la de La Cruz, asumiendo la administración de La Cruz, Texia Bórquez M, Ingeniero Comercial, la que junto con la ayuda de Ricardo Behn, hijo de Alberto Behn, lograron ordenar, planificar y sacar adelante los negocios de la Sociedad.

Alberto Behn falleció sorpresivamente el 2 de febrero del 2005, junto con ello abandona la colaboración Ricardo Behn, pero asume la representación y asesoría administrativa Enrique Thiele de Ruyt, primo hermano de los socios.

Actualmente la Sociedad Agrícola está representada por Enrique Thiele, tiene contratado a dos obreros agrícolas los cuales tienen 20 y 31 años de trabajo en la empresa; agrónomicamente se ha asesorado por Marcela Montiel M., Ingeniero Agrónomo y consultor CORFO, con ella se han realizado dos Fondo de Asistencia Técnica (F.A.T.), uno sobre el cultivo de las alcaparras y otro sobre las macadamias. Fue ahí donde se descubre y se estudia que dicho cultivo era tan novedoso e interesante para el mercado nacional e internacional. Se descubren las variedades que tiene la empresa en su predio, la forma de poda, control de maleza, análisis de plagas y enfermedades, características de la floración, rendimientos, demandas y proyecciones a futuro del consumo de macadamias. Hoy en día, la empresa quiere y anhela expandirse y crecer, por ello se hace indispensable comenzar a estudiar y analizar tan novedoso cultivo.

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

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

(Sólo completar si la Entidad Responsable se presenta asociada con otras Entidades. No es aplicable para postulación a Giras tecnológicas, Contratación de consultores y Apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas)

Empty response area for Section 8.

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

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

Los participantes a este proyecto, corresponden a productores y asesores agrícolas relacionados al rubro productivo del fruto de nuez.

Los productores agrícolas participantes en este proyecto se encuentran considerados como pequeños y mediano productores. Estos productores habitualmente no se encuentran en la frontera tecnológica, por lo que la disponibilidad del tipo de información a la que accederán mediante esta participación en el III simposio Internacional de Macadamias es de vital importancia para su posterior crecimiento productivo. Así mismo, los asesores participantes de este proyecto podrán conocer una nueva alternativa de plantación la cual podrán difundir a otros productores relacionados con el rubro de las nueces y al mismo tiempo realizar ensayos e investigaciones del comportamiento de la macadamias en nuestro país.

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

Las nuevas tecnologías a las que accederán estos productores, asesores y viveristas en la asistencia al simposio Internacional de macadamias, corresponden a innovaciones en temas productivos, Industriales y comerciales, las cuales, generalmente, son de fácil incorporación a la realidad productiva nacional, como por ejemplo, la incorporación de nuevos frutales a las zonas productivas, como una nueva alternativa de plantaciones futuras y nuevos manejos en relación a la producción, cosecha y postcosecha de la macadamia.

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

La asistencia al Simposio, permitirá conocer la situación actual de la macadamia, en lo que se refiere a aspectos económicos y de producción. Se debe considerar que de acuerdo al INIA y a la plantación ya existente, es factible la producción en forma comercial en Chile. Hay empresarios que desean innovar en relación a lo comúnmente plantado.

## **APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS**

CÓDIGO  
(uso interno)

### **NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA**

III Simposio Internacional de Nuez de Macadamia

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

(Indicar ciudad(es), región(es), provincia (s) y país (es))

Las exposiciones se realizarán en Aguas de San Pedro , Estado de Sao Paulo, Brasil.

Se realizará visita a huertos y viveros en Dois Corregos y una planta de procesamiento de QueenNut Macadamia.

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

Conocer las características del mercado, producción e industrialización de la nuez de macadamia, en los países productores.

### IDENTIFICACIÓN DE LOS POSTULANTES

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 9").

Adjuntar *Curriculum vitae* (Anexo 1) y/o completar Pauta de Antecedentes Personales (Anexo 2), según corresponda.

1.	Marcela Montiel Moreno	9.324.419 - 2	Asesor Técnico	16 años	Asesor Técnico	V	
2.	Jorge Arturo Lavín Acevedo	4.874.534 - 9	Centro Experimental Cauquenes INIA	30 años	Investigador extencionista	VII	No mejor
3.	Texia Borquez Montiel	13.541.256 - 2	Soc. Agrícola H.Behn y Cia Ltda Agroindustria H.Behn Y cia Ltda	3 años	Administrador	V	
4.	Amir Arjmand	21.513.043 - 6	Omni Nuts & Fruits	30 años	Empresario	RM	No mejor
5.	Pietro Canessa	13.989.661 - 0	Agroindustrial Pedgua S.A.			V	

### IDENTIFICAR POSTULANTES QUE PRESENTAN TRABAJOS (PONENCIAS O POSTER) Y EL RESPECTIVO TRABAJO

(Entregar en el Anexo 9 un resumen ejecutivo de la ponencia o poster)

81

**DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA**

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 10)

**OBJETIVOS**

El principal objetivo del simposio es realizar una actualización de las variables que influyen en el mercado y producción de la nuez de macadamia.

**PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA**

Domingo 27 de Agosto. 13:30 a 17:00. Workshop para líderes de la industria.  
16:00 a 18:00. Registro.

Lunes 28 de Agosto. 09:00. Inauguración.

09:30. Alternativas de agricultura para Brasil.

10:00. Revisión mundial de la nuez de macadamia- Australia, Hawaii, Sudáfrica, Kenia, Guatemala, Malawi.

11:00. Sesión de posters.

11:30. Revisión mundial de la nuez de macadamia- Brasil, Zimbabwe, Nueva Zelanda, Colombia, Costa Rica, Bolivia, Ecuador, México, Paraguay.

14:30. Mercado mundial de la Nuez de macadamia.

15:15. Programa de marketing de AMS- Australia.

15:45. Mercado actual de la Nuez de macadamia.

16:15. Sesión de posters.

16:45. Investigación sobre los factores que afectan el desarrollo de la decoloración de la nuez en el cultivar Beaumont.

17:15. Propuesta física y Bioquímica implicadas en la simulación después del tostado de la macadamia.

17:45. Isotherma de humedad en macadamia.

16:15. Cierre

20:30. Cena de gala.

Martes 29 de Agosto. 08:30. Fisiología de la abscisión de la fruta en macadamia.

09:00. Registro del etephon como un agente de abscisión de la nuez en macadamias de Sudáfrica.

09:30. Respuesta fisiológica a la poda en macadamia.

10:00. Perfil lumínico y eficiencia productiva luego de las modificaciones a la arquitectura de la canopia.

10:00. Sesión de posters.

11:00. Diferentes aspectos en las variedades de macadamia en Brasil.

11:30. Efecto del portainjerto en el éxito de propagación y comportamiento en la entrada en producción.

12:00. Perfil de daño y aspectos ecológicos de Heteroptera y el complejo de Cryptophiebia en relación a la fenología de la macadamia.

12:30. Almuerzo.

14:00. Revisión a los Programas de Investigación Australiana.

	14:30. MacMan prácticas en grupo- productividad agrícola y eficiencia en la Industria de la macadamia australiana.
	15:00. Perspectiva de los productores de macadamia- Australia.
	15:30. Perspectiva de los productores de macadamia- Hawai.
	16:00. Sesión de posters.
	16:30. Reporte del workshop de los líderes industriales.
	17:00. Panel de discusión.
	17:30. Cierre del día.
	20:30. Cena
Miércoles 30 de Agosto.	08:30. Salida a terreno.
	09:30. Macadamia QueenNut- Vivero, huerto e Industria.
	13:00 Almuerzo.
Jueves 31 de Agosto	15:00. Viaje de retorno a hotel. Regreso a Chile.

**IDENTIFICACIÓN DE EXPOSITORES**

José Eduardo Méndez Camargo. Presidente de ABM (Asociación Brasileña de Macadamia).  
 Dr. Chis A. Nubem. Director de Procurement de Kraft Foods.  
 Mr Phil Montgomery. Comité de Promoción AMS de Australia.  
 Mr. Mashudu Masevhe. Investigador del Instituto de cultivos tropicales y subtropicales de Sudáfrica.  
 Mr. Meter Albertson. CSIRO industria de Australia.  
 Dra Ana Lucía Fadini. ITAL Brasil  
 Dr. Cameron McConchie. CSIRO planta industrial de Australia.  
 Dr. Mark Pender. ATC. Instituto de cultivos tropicales y subtropicales de Sudáfrica.  
 Dra. Lisa McFadyen. NSW. Departamento de Industrias Primarias de Australia.  
 Dr. David Huett. NSW. Departamento de Industrias Primarias de Australia.  
 Dra Isabela Toledo Piza. QueenNut Macadamia de Brasil.  
 Dr. Craig Hardner- CSIRO Planta Industrial- Queensland. Australia.  
 Mr Kim Jones. AMS. Manager en desarrollo de la industria. Australia.  
 Mr Paul O'Hare. Departamento de Industrias Primarias. Queensland. Australia.

**VALOR DE INSCRIPCIÓN O MATRÍCULA Y DERECHOS**

Valor de Inscripción USD 300 Por persona, esto incluye:

1. Actividades sociales, cóctel de apertura y cena de gala.
2. Material informativo en el acontecimiento
3. Certificado de participación
4. Traducción simultanea
5. Almuerzo
6. Descanso para tomar café
7. Visita a Terreno.

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

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

El III Simposio Internacional de Nuez de Macadamia está organizado por ABM (Asociación Brasileña de Macadamia), la cual funciona desde 1990. Cuentan con el apoyo de EMBRAPA (Brazilian Agricultural Research Company), IAC (Instituto Agronómico), el Departamento de Agricultura de Sao Paulo y el Ministerio de Agricultura. Anteriormente se había realizado en Sudáfrica (1999) y Australia (2003).



### COSTOS TOTALES (POR ÍTEM) Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO (en pesos) DE LA ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
RECURSOS HUMANOS	0	0	X	X
TRANSPORTE AÉREO	1.647.900	0	1.647.900	100,0%
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	
TRANSPORTE TERRESTRE	200.000	200.000	X	X
ALOJAMIENTO	1.472.915	1.472.915	X	X
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	0	0	X	X
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	X	X
GASTOS DE DIFUSIÓN	891.765	0	891.765	100,0%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	806.340	0	806.340	100,0%
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	X	X
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	100.000	100.000	X	X
OTROS GASTOS	0	0	X	X
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	100.000	100.000	X	X
<b>TOTAL</b>	<b>5.218.920</b>	<b>1.872.915</b>	<b>3.346.005</b>	<b>64,1%</b>
<b>PORCENTAJE</b>		<b>35,9%</b>	<b>64,1%</b>	



### CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS	0	0	0	0
TRANSPORTE AÉREO	0	0	0	0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	0
TRANSPORTE TERRESTRE	200.000	0	0	200.000
ALOJAMIENTO	1.472.915	0	0	1.472.915
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	0	0	0	0
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	0	0
GASTOS DE DIFUSIÓN	0	0	0	0
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	0	0	0
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	0	0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	100.000	0	0	100.000
OTROS GASTOS	0	0	0	0
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	100.000	0	0	100.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.872.915</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.872.915</b>



## CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS (en pesos) ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
RECURSOS HUMANOS	0	0,0	0	
TRANSPORTE AÉREO	329.580	5,0	1.647.900	1
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0,0	0	
TRANSPORTE TERRESTRE	40.000	5,0	200.000	2
ALOJAMIENTO	294.583	5,0	1.472.915	2
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	0	0,0	0	
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0,0	0	
GASTOS DE DIFUSIÓN	178.353	5,0	891.765	3-4-6
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	161.268	5,0	806.340	
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0,0	0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	20.000	5,0	100.000	8

## ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

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

### CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

#### 1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Montiel Moreno Marcela Carolina
Fecha de nacimiento y lugar:	15 Julio 1964, Quillota
Nacionalidad:	Chilena
RUT o Número de Pasaporte:	9.324.419-2
Domicilio particular:	Francisco Bilbao 237
Región:	Quinta
Teléfono particular:	(33) 317876
Lugar de trabajo:	Asesor particular
Dirección laboral:	
Región:	III, IV y V regiones
Teléfono laboral:	09 051 0868
Fax laboral:	
E-mail:	marcela.montiel@gmail.com
Profesión:	Ingeniero Agrónomo
Idiomas que maneja:	Español, inglés básico
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Rodrigo Ramm Cavada
Teléfono	09 419 8458

#### 2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1994: Crea y dicta el curso SENCE: "Manipulación agroindustrial de alcachofas", Programa Beca de Adultos, (200 horas) realizado en la Municipalidad de La Cruz, V región.

1994 : Crea y dicta el curso SENCE: "Polinización de flores (chirimoyos, pimentón, pensamientos y otros)", Programa Chile Joven, (200 horas) realizado en la Municipalidad de La Cruz, V región.

1995: Crea el curso SENCE: "Manipulación eficiente y segura de pesticidas", Programa Empresa, (80 horas) realizado en la Municipalidad de La Cruz, V región.

1998 : Dicta charla en la Asociación de Agricultores de Quillota sobre "Polinización artificial del chirimoyo").

1999 : Dicta charla "Polinización artificial del chirimoyo en el curso – taller internacional Manejo en chirimoyo (29Noviembre al 3 de Diciembre. Realizado en la Universidad Católica de Valparaíso.

1999: Dicta charla "Situación actual en Chile del chirimoyo" en el Instituto Agronómico de Campiñas, Brasil.

2000: Profesora de Sanidad Vegetal en Liceo Agrícola de Quillota.  
 2001: Dicta charla sobre Polinización Artificial del chirimoyo en ASOPROEX IV Región (Asociación de Empresarios Agrícolas de productos de Exportación).  
 2001- 2006 : Profesora de Sanidad Vegetal, Frutales Persistentes y Sistemas de producción vegetal: Fruticultura, en el Liceo Agrícola de Quillota.

### 3. ESTUDIOS SUPERIORES

1982 : Ingeniería Civil, Universidad Católica de Valparaíso.  
 1983 - 1989: Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Valparaíso.  
 1989 - 1990: Realiza el Taller de Titulación: "Prospección de enfermedades fungosas en huertos de chirimoyos Annona cherimola Mill.) en las comunas de Quillota y Limache, Quinta

### 4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

1999 - 2006: Asesor técnico en huertos de paltos, chirimoyos, Alcaparras, maracuyá y actualmente en macadamias.

### 5. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

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

2001: 20 Octubre al 31 de Octubre, participa en la "Captura Tecnológica para el aumento de la competitividad del Cultivo de la chirimoya en Chile", con entrenamiento en España ( Granada, Jete, Almuñecar) y Portugal (Islas Madeiras. Gira financiada por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA).

2002 : 13 y 14 de Marzo, participa en la gira "Producción limpia de frutales persistentes" en Ovalle y La Serena, patrocinado por CORFO.

2002 : 17 Abril, asiste al seminario "Producción orgánica de frutales", dictado por INIA, realizado en Los Andes.

2002 : 22- 25 Octubre, asiste y aprueba el curso "Contenido y Aplicación de las Buenas Prácticas Agrícolas", dictado por Fundación Chile, programa capacitación a empresas, Quillota.

2003 : 6 al 9 de Octubre, asiste al curso de riego "Manejo del agua en el suelo y la planta", dictado por INIA.

2004 : 14 Octubre, asiste al Seminario de citricultura. Universidad Santo Tomás, Santiago.

2005: 15 Octubre, asiste al Seminario de Apicultura organizado por la Asociación de Apicultores y Agrícola Quillota, Quebrada del Ají, Quillota.

2005 : 30 Diciembre, asiste al Taller de Capacitación Docente de Diseño y Planificación de la enseñanza.

2005: 10 al 13 Junio, asiste al Seminario de producción de alcaparras, dictado por Agro alternativo, Buenos Aires, Argentina.

## ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

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

### CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

#### 1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Lavín Acevedo Jorge Arturo Ramón
Fecha de nacimiento y lugar:	01.11.1943 - Santiago
Nacionalidad:	Chileno
RUT o Número de Pasaporte:	4.877.534-9
Domicilio particular:	Claudina Urrutia 679 Cauquenes
Región:	VII Región
Teléfono particular:	73-511472
Lugar de trabajo:	Centro Experimental cauquenes- INIA
Dirección laboral:	Km 4 camino Cauquenes a Parral
Región:	VII Región
Teléfono laboral:	73-512260
Fax laboral:	73-512502
E-mail:	alavin@inia.cl
Profesión:	Ingeniero Agrónomo
Idiomas que maneja:	Inglés
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Julia Avendaño Román
Teléfono	73-511472

#### 2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

Primarios	: Saint George's College, 1950-1955.
Secundarios	: Saint George's College, 1956-1958. Instituto Nacional, 1959 San José de Calazans, 1960-1962.
Universitarios	: Fac. de Agronomía U. de Chile, 1963-1967.

#### 3. ESTUDIOS SUPERIORES

Postgrado	: Curso Corto de Postgrado en Viticultura Moderna. Fac. de Agronomía U. Católica de Chile, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA. Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales. Santiago, Serena y Mendoza, enero-febrero de 1973.
-----------	--

: Magister Scientiae, en Producción Frutal. Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile. Agosto 1975 a febrero 1977.

#### 4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

Encargado del Programa de Frutales y Vides en el Centro Experimental Cauquenes, INIA. (Desde 1970).

#### 5. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

67.- LAVIN A. A. y MUÑOZ R. M. 2001. Comportamiento del nogal en el secano. (En) Lemus S. G. (Ed.) El nogal en Chile. Santiago, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Colección Libros INIA N° 6. 224p.

68.- LAVÍN A.A., LEMUS S.G., CONTRERAS C. M., NEGRÓN M. C. y ORELLANA S. A. 2001. Macadamia. (En) Lemus S. G. (Ed.) Curso Frutales de nuez no tradicionales: Macadamia, Pistacho, Pecano, Avellano Europeo. Santiago, Chile. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, CRI La Platina. Serie Actas N° 7. 101p.

69.- LAVIN A. A. y GUTIERREZ T. A. 2001. Niveles de carga en viñedos jóvenes cv. Chardonnay y sus efectos sobre producción y calidad del vino. Agricultura Técnica (Chile) 61 (1): 3-14.

70.- LAVIN A. A. y PARDO M. Ma. C. 2001. Épocas de deshoje y sus efectos sobre la composición química de mostos y composición química y calidad sensorial de los vinos de los cv. Chardonnay y Cabernet-Sauvignon en el área de Cauquenes. Agricultura Técnica (Chile) 61 (2): 129-139.

71.- BECERRA V. V., PAREDES C. M., ROMERO O. A. y LAVIN A. A. 2001. Diversidad bioquímica y molecular en frutillas chilenas (*Fragaria chiloensis* L. Duch.) y su implicancia en el mejoramiento de la especie. Agricultura Técnica (Chile) 61 (4): 413-428.

72.- NISHIZAWA, T., S. NAGASAWA, J.B. RETAMALES, A. LAVÍN and Y. MOTOMURA. 2002. Comparison of cell wall components between *Fragaria x ananassa* and *Fragaria chiloensis* grown in Chile Journal of Horticultural Science & Biotechnology 77 (4) 404-410.

73.- BECERRA V. V., PAREDES C. M., ROMERO O. A. y LAVIN A. A. 2002. Caracterización molecular de 62 posibles progenitores de *Fragaria chiloensis* (L.) Duch. Seleccionados para un programa de mejoramiento. Agrociencia (Chile) 17(2): 145-152.

74.- NISHIZAWA T., S. NAGASAWA, Y. KONDO, J.B. RETAMALES, A. LAVÍN, AND Y. MOTOMURA. 2002. Soluble sugar contents, fruit firmness, and storability of commercially grown Chilean strawberries (*Fragaria chiloensis*). J. Japan. Soc. Hort. 71 (Supple. 1). 149.

75.- KONDO Y., T. NISHIZAWA, J.B. RETAMALES AND A. LAVÍN. 2002. Changes in fruit firmness during the fruit growth of Chilean strawberry (*Fragaria chiloensis*) and 'Akihime' (*Fragaria x ananassa*). Abstract of the Tohoku meeting of the Japanese Society for Horticultural Meeting. P. 43-44.

- 76.- KONDO Y., T. NISHIZAWA, Y. SASAKI, J.B. RETAMALES and A. LAVIN. 2003. Changes in fruit firmness and cell wall components between *Fragaria x ananassa* and *Fragaria chiloensis* at different developing stages. *J. Japan Soc. Hort. Sci. (Supple. 2)*. 388.
- 77.- MORI Y., Y. KONDO, T. NISHIZAWA, Y. SASAKI, J.B. RETAMALES and A. LAVIN. 2003. Comparison of sugar concentration between *Fragaria chiloensis* and *F. x ananassa* as influenced by the fruit growth. Abstract of the Tohoku Branch Meeting of the Japanese Society for Horticultural Science. P. 43-44.
- 78.- MARTINEZ, C., GAC, S., LAVÍN, A. and GANGA, M.A. 2004. Genomic characterization of *saccharomyces cereviseae* stains isolated from wine-producing areas in South America. *Journal of Applied Microbiology* 96: 1161 – 1168.
- 79.- MORI, Y., T. NISHIZAWA, Y. MARUYAMA, A. YAMASAKI, H. MATSUNAGA, J.B. RETAMALES, A. LAVIN and J.F. HANCOCK. 2004. Soluble sugar acumulation in cultivated and wild strawberries. *Jour. Japan Soc. Hort. Sci.* 73 (Suppl 1):293
- 80.- A. del Pozo L. y A. Lavín A. 2005. Distribution and Ecotypic Differentiayion of *Fragaria chiloensis* in Chile. *HortScience Vol. 40(6)*: 1635-1636.
- 81.- A. Lavín A., C. Barrera, J.B. Retamales y M. Maureira. 2005. Morphological and Phenological Characterization of 52 Accessions of *Fragaria chiloensis* (L.) Duch. *HortScience Vol. 40(6)*: 1637-1639.
- 82.- V. Becerra, M. Paredes and A. Lavín. 2005. Biochemical and Molecular Diversity in the Chilean Strawberry and its implications for Plant Breeding. *HortScience Vol. 40(6)*: 1642-1643.
- 83.- M. Paredes and A. Lavín. 2005. Massive Micropropagation of Chilean Strawberry. *HortScience Vol. 40(6)*: 1646.
- 84.- Takashi Nishizawa, Sayuri Nagasawa, Yuko Mori, Yuko Kondo, Yuka Sasaki, J. B. Retamales and A. Lavín. 2005. Characteristics of Soluble Sugar Accumulation in Commercially Grown *Fragaria chiloensis*. *HortScience Vol. 40(6)*: 1647-1648.

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

- Investigador Responsable Proyecto FNDR VII Región " Investigación, Comportamiento y Determinación de frutales, Cauquenes VII Región " Primera Etapa 1998- 2001; Segunda Etapa 2001-2005
- Director Alterno del Proyecto FONDEF " Recolección y caracterización de cepas autóctonas de levaduras para la diferenciación e identidad organoléptica de los vinos chilenos " 1999-2001.
- Coordinador del Proyecto FIA " Determinación de la aptitud vitivinícola de nuevas áreas geográficas de las VII y VIII regiones " 2000- 2004.
- Coordinador del Proyecto FIA " Desarrollo del agraz a partir de uvas marginales para vino cv. País " 2001-2005.
- Investigador del Proyecto FONDECYT "Evaluación de cubiertas vegetales ('cover crops') en viñedos: efectos en la nutrición, estado hídrico de la vid y su relación con la producción de

uva y calidad del vino". FONDECYT. Carlos Ovalle M., CRI Quilamapu, INIA Alejandro del Pozo Lira, Fac. Agron. U. De Concepción, Chillán. 2005-2008.

- República Islámica de Irán. Consultor FAO, Proyecto TCP para la República Islámica de Irán. Consultoría sobre desarrollo de la viticultura en las seis principales provincias vitícolas de la República. Mayo 1999 a junio 1999.
- Michigan, EE.UU., visita a la Universidad de Michigan State East Lansing, Horticulture Department. Programas de Frutales menores, Mejoramiento genético en Fragaria y Viticultura. Estaciones Experimentales. 1 – 4 agosto del 2001.
- California, EE.UU. Valle de Napa. Visita a viñedos y bodegas del valle de Napa. Asesor Técnico del Grupo de Técnicos y productores de Viña Morán. Captura Tecnológica CORFO, 24.08.01 al 02.09.01.
- Cerdeña, Italia. Universidad de Sassari. Intercambio Proyecto cubiertas vegetales en viñedos (FONDECYT) Visita a sectores vitivinícolas de la isla de Cerdeña, Estaciones Experimentales, Bodegas y predios de productores. 13 al 28 de mayo del 2002.
- República Islámica de Afganistán, Asesor Proyecto FAO OSRO/AFG/212/ITA en Horticultura. Visita a Estaciones Experimentales en diversas provincias del país. 07.12.02 al 06.02.03.

**ANEXO 1: CURRICULUM VITAE**

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

**CURRICULUM VITAE  
FORMATO TIPO**

**1. ANTECEDENTES PERSONALES**

Apellidos y nombres:	Texia Katheryn Borquez Montiel
Fecha de nacimiento y lugar:	6 de Agosto 1979, Quillota
Nacionalidad:	Chilena
RUT o Número de Pasaporte:	13.541.256-2
Domicilio particular:	Pasaje Pedro Hargous casa 37, Villa Los Ilustres, La Cruz
Región:	Quinta
Teléfono particular:	33-260518
Lugar de trabajo:	Soc. Agrícola H.Behn y CIA Ltda. Agroindustria H.Behn Y CIA Ltda.
Dirección laboral:	La Palmilla 395
Región:	Quinta
Teléfono laboral:	33-310727
Fax laboral:	33-310727
E-mail:	<a href="mailto:txaborquez@hbehn.cl">txaborquez@hbehn.cl</a>
Profesión:	Ingeniero Comercial
Idiomas que maneja:	Inglés básico
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Texia Montiel Moreno
Teléfono	33-260519

**2. ANTECEDENTES ACADEMICOS**

1997-2001: Universidad Arturo Prat  
Ingeniería Comercial

1993-1996: Liceo de Niñas A-13, Quillota  
Enseñanza Media Completa.

1988-1995: Escuela básica María Alonso Chacón, La Cruz.  
Enseñanza Básica Completa.

**3. ESTUDIOS SUPERIORES**

1997-2001: Universidad Arturo Prat  
Ingeniería Comercial

**4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)**

2004 - 2008

Administradora General, Agroindustria H. Behn.

Administra y protege los bienes y recursos de la empresa; gestiona y lidera la generación de nuevos negocios; lidera el desarrollo de las actividades necesarias para la implementación de los planes en la empresa y su operatividad. Es un cargo de suma confianza que le ha otorgado la familia Behn-Thiele.

2002 (octubre-Nov): Gobernación Cardenal Caro, Pichilemu:

Segunda práctica profesional. Realiza trabajo de investigación sobre como exportar desde el Secano hacia la Unión Europea. Los productos investigados fueron: Quinoa, Aceite de Oliva, Miel, Aceitunas de Mesa y Carne de Cordero; todos bajo item de productos orgánicos. Analiza todos los pasos de la exportación, las condiciones de mercado de la UE y el mercado en sí de cada uno de los productos.

**5. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)**

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

11 de junio 2005: Curso de Producción y Comercialización de Alcaparras, en Buenos Aires, Argentina

## ANEXOS

### ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

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

#### CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

##### 1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Amir Arjmand
Fecha de nacimiento y lugar:	9 Diciembre 1968 Canadá
Nacionalidad:	Canadiense (Residente permanente en Chile)
RUT o Número de Pasaporte:	21.513.043-6
Domicilio particular:	Avda. Kennedy 5749 dpto. 2703 Las Condes
Región:	Metropolitana
Teléfono particular:	2460556
Lugar de trabajo:	Omni Nuts & Fruits
Dirección laboral:	Nataniel Cox N°1935 local 4
Región:	Metropolitana
Teléfono laboral:	5553882
Fax laboral:	5561653
E-mail:	<a href="mailto:amir@omninuts.com">amir@omninuts.com</a>
Profesión:	Empresario
Idiomas que maneja:	Inglés, Español, Persa, Francés
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	Navid Arjmand
Teléfono	1-604-6883514 Canadá.

2. ANTECEDENTES ACADÉMICOS: B.S Nutricional Science ( Estados Unidos).

3. ESTUDIOS SUPERIORES: Dentista

6. EXPERIENCIA PROFESIONAL: Gerente General de Omni Nuts & Fruits.  
Presidente de Omni Nuts- Chile

7. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

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

## ANEXOS

### ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

#### 1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	Daniela Canessa Fernández
Fecha de nacimiento y lugar:	20 marzo 1982, Viña del Mar.
Nacionalidad:	Chilena
RUT o Número de Pasaporte:	15.095912-8
Domicilio particular:	Lo chaparro s/n. Parcela "El Triángulo". Limache
Región:	V Región.
Teléfono particular:	33-412594. 9-2392815.
Lugar de trabajo:	Vivero Limache.
Dirección laboral:	Lo chaparro s/n. Limache.
Región:	V Región.
Teléfono laboral:	33-417459/412779
Fax laboral:	33-412779
E-mail:	danielacanessa@viveroeltriangulo.cl vivero@viveroeltriangulo.cl
Profesión:	Ingeniero Agrónomo, PUCV.
Idiomas que maneja:	
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre:	María Fernández Daza Jose Canessa Delgadillo
Teléfono:	33-412594.

#### 2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

1988-1999	1ero básico a 4to de enseñanza media, Colegio Champagnat de Villa Alemana.
2000	Ingreso a Carrera de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
2005	Egresada de la Carrera de Agronomía, PUCV, Taller de Titulación "Propagación de Pistacho" Profesor Guía: Mónica Castro.
2006	Titulación Ingeniero Agrónomo.

### 3. ANTECEDENTES LABORALES

- 2003 Part-time en "El Mundo del Vino", El Bosque. Santiago
- 2004 Práctica en Unidad de Propagación de Paltos Clonales, Consorcio Viveros del Valle del Aconcagua, La Cruz.
- 2004 Práctica realizada en el Área de Micropropagación. Laboratorios Sone, Hijuelas.
- 2005 Apoyo en Área de Acclimatización de plantas *in-vitro*. Laboratorio BioGram, La Reina, Santiago.
- 2005-2006 Apoyo en Área de Propagación de Frutales de Nuez (Pistacho, Pecano, Nuez de Macadamia, Nogal) y Ornamentales, Vivero Limache.
- 2005-2006 Implementación y desarrollo de la Unidad Clonal de Paltos, Vivero Limache.

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

- 2005 Visita Técnica a Viveros Brokaw California (Paltos), Vivero Tom Maholand California (Cítricos), vivero Tree Source.
- 2005 Curso Lombricultura, dictado por Enzo Bollo, Reñaca.

**ANEXO 2: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES**

Esta ficha debe ser llenada por todos los participantes o postulantes

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Marcela Carolina Montiel Moreno
RUT	9.324.419-2
Fecha de Nacimiento	15 Julio 1964
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Francisco Bilbao 237, comuna La Cruz, V región
Fono particular	(33) 31 78 76
Celular	09 051 0868
E-mail	marcela.montiel@gmail.com
Banco y número de cuenta corriente personal	BCI 88 91 7193
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Rodrigo Ramm Cavada 09 419 8458; (33) 317876
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Marcela Carolina Montiel Moreno
Rut de la Institución o Empresa	9.324.419-2
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	9.324.419-2

Cargo	Asesor particular
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Francisco Bilbao 237, Comuna de La Cruz, V región
Fono y Fax comercial	(33) 31 78 76- (33) 31 78 76
E-mail	marcela.montiel@gmail.com
Clasificación de público o privado	
Banco y número de cuenta corriente de la institución	BCI, cuenta corriente 88 91 7193

<b>ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	N/A
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	N/A
Cargo (dueño, administrador, etc.)	N/A
Superficie Total y Superficie Regada	N/A
Ubicación (detallada)	N/A
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	N/A
Resumen de sus actividades	N/A
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	N/A

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Jorge Arturo Lavín Acevedo
RUT	4.877.534-9
Fecha de Nacimiento	01/11/1943
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Claudina Urrutia 679, Cauquenes, VII Región
Fono particular	73-511472
Celular	
E-mail	alavin@inia.cl
Banco y número de cuenta corriente personal	Santander-Santiago (Cauquenes)
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Julia Avendaño Román - 73-511472
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Rut de la Institución o Empresa	61.312.000-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Jorge de la Fuente Olguín 6.588.578-6
Cargo	Investigador en Frutales y Vides
Profesión	Ingeniero Agrónomo

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Km 4 camino Cauquenes a Parral (Centro Experimental Cauquenes)
Fono y Fax comercial	73-512260 – 73-512502
E-mail	alavin@inia.cl
Clasificación de público o privado	Corporación de Derecho Privado
Banco y número de cuenta corriente de la institución	Santander-Santiago (Cauquenes) 43-03085-0

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	N/A
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	N/A
Cargo (dueño, administrador, etc.)	N/A
Superficie Total y Superficie Regada	N/A
Ubicación (detallada)	N/A
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	N/A
Resumen de sus actividades	N/A
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	N/A

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b> (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Texia Katheryn Borquez Montiel
RUT	13.541.256-2
Fecha de Nacimiento	6 de agosto 1979
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Pasaje Pedro Hargous, casa 37, Villa Los Ilustres, La Cruz, Quinta Región.
Fono particular	33-260518
Celular	8-4195373
E-mail	textaborquez@libertel.cl
Banco y número de cuenta corriente personal	Bci 19401779
Género (Masculino o femenino)	femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	no
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Texia Montiel Moreno 33-260519
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)</b> (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Soc Agrícola H.Behn y Cia Ltda. Agroindustria H.Behn y Cia Ltda
Rut de la Institución o Empresa	77.107.030-2 77.107.000-0
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Enrique Thiele De Ruyt
Cargo	Gerente de Administración y Finanzas
Profesión	Ingeniero Comercial

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	La Palmilla 395, La Cruz, Quinta región
Fono y Fax comercial	33-310727
E-mail	texiaborquez@hbehn.cl
Clasificación de público o privado	Privado
Banco y número de cuenta corriente de la institución	Scotiabank 9700721-12

<b>ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Chacra La Higuera
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador
Superficie Total y Superficie Regada	3 has
Ubicación (detallada)	La Palmilla 395, La Cruz, Quinta Region
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Alcaparras, desde 1937, 5000 kg al año app. Camelias, desde 1980, 20.000 us al año app. Paltas, desde 1985, 19.000 kg al año app. Chirimoyos, desde 1980, 8000 kg al año app. Macadamias, desde 2004, 100 kg al año app Tomillo, desde 1975, 20 kg al año app.
Resumen de sus actividades	<p>Agroindustria: compra, venta y coemrcialización de productos tales, como las alcaparras en conservas, pesto de albahaca, vinagre balsámico, crema de ajo, especies secas emtre otras.</p> <p>Soc Agrícola: es aquí donde se cosechan las alcaparras pero no se procesarán para su venta, dicho objetivo lo tiene Agroindustria, se cosechan y venden paltas y chirimoyas, venta de macadamias y de camelias.</p>
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	ninguna

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b> (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Amir Arjmand
RUT	21.513.043-6
Fecha de Nacimiento	9 Diciembre 1968
Nacionalidad	Canadiense (Residente permanente en Chile)
Dirección particular (indicar comuna y región)	Avda. Kennedy 5749 dpto 2703 Las Condes Metropolitana
Fono particular	2460556
Celular	09-8181564
E-mail	amir@omnnuts.com
Banco y número de cuenta corriente personal	Banco Santander Santiago Nº 540834-2
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	No pertenece a ninguna etnia
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Navid Arjmand Fono: 1-604-6883514 Canadá
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)</b> (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Omni Nuts & Fruits S.A
Rut de la Institución o Empresa	96.944.050-4
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Amir Arjmand Rut: 21.513.043-6
Cargo	Gerente General

Profesión	Empresario
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Nataniel Cox Nº1935, local 4 Santiago Centro, región Metropolitana
Fono y Fax comercial	5553882/ 5561653
E-mail	info@omninuts.com
Clasificación de público o privado	Público
Banco y número de cuenta corriente de la institución	Banco Chile Nº 12-63-436539

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Grande,
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Omni Nuts & Fruits
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño / Gerente General
Superficie Total y Superficie Regada	300Hectáreas
Ubicación (detallada)	Kerman -Persia
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Productor de pistachos hace 20 años aprox. Gerente General de Omni Nuts & Fruits 6 años
Resumen de sus actividades	Productor, Gerente General, Presidente de Omni Nuts & Fruits
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	SOCIO: CHILEALIMENTOS, PRO-CHILE, AXESMA, INC.

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b> (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Daniela Alejandra Canessa Fernández
RUT	15.095912-8
Fecha de Nacimiento	20 marzo 1982
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Lo chaparro s/n Parcela "El Triangulo". Limache. V Región.
Fono particular	33-412594
Celular	9-2392815
E-mail	<a href="mailto:danielacanessa@vivero.com">danielacanessa@vivero.com</a>
Banco y número de cuenta corriente personal	Bco Chile, 7-140-00113-08.
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	María Fernández Daza (33-417575/412594) José Canessa Delgadillo (33-412779/412594)
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)</b> (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Vivero Limache, José Canessa Delgadillo.
Rut de la Institución o Empresa	5.408.258-4
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	José Canessa Delgadillo, 5.408.258-4.
Cargo	Dueño y Gerente General.
Profesión	Ingeniero Agrónomo, UCV. Especialista en Frutales.
Dirección comercial (Indicar comuna y	Lo chaparro s/n Limache. Casilla 528.

región)	
Fono y Fax comercial	33-417459/412779.
E-mail	<a href="mailto:viverop@viveroalma.cl">viverop@viveroalma.cl</a>
Clasificación de público o privado	Privado.
Banco y número de cuenta corriente de la institución	Bco Chile, 140-10087-03, José Canessa D.

### ANEXO 3: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Hans Behn Kuhn, fundador de la Sociedad Agrícola H. Behn, nació en pleno desierto en 1912 en la oficina salitrera "Rica Ventura". Sus padres quisieron regresar a Alemania, tenían listos sus pasajes pero los buques no corrieron debido que había estallado la I Guerra Mundial. Por ende, por cosas del destino residió en Viña del Mar, cursó sus estudios en el Colegio Alemán en Valparaíso. Desde muy pequeño se interesó por las ciencias naturales...la botánica, la biología...con su padre hacían excursiones y regresaban cargados de plantas y animales extraños. Es así como se titula de Ingeniero Agrónomo en 1937, en la Universidad de Chile.

Estuvo 10 años de administrador en el fundo Santa Ana en el sector de Pocochay en la comuna de La Cruz, aprendiendo mucho de su patrón y los medieros de la zona. Comenzó con verduras las cuales las despachaba a Santiago en el ferrocarril de la época, pero se comenzaba poner difícil la situación debido que comenzó a regir el impuesto y dos peajes en el camino. Fue por ello que decidió terminar con las papas y alcachofas comenzando a producir en difícil debido que las cosas fáciles las trabaja todo el mundo. Fue en ese momento donde decidió cultivar alcaparras con el gran apoyo de su padre, quien opinaba que el clima de la zona era el ideal para este cultivo...mandó a pedir semillas desde el extranjero y se atrevió.

En 1955 compra diez y media hectárea aproximadamente en el sector de La Palmilla junto con dos socios, donde se dividen en 3.5 hectáreas para cada uno. Hans Behn en el sector que le correspondía a él comenzó con dos hileras de alcaparras implantadas en murallones construidos en base de planchas de fierro y cemento. Los cubre con nylon y los somete a un cuidado extremo. Una tierra rica en materias orgánicas, el gran trabajo de una veintena de empleados, mas los desvelos de Hans Behn, darán recién al cabo de cuatro o cinco años de una primera siembra, una producción que valga la pena. Las primeras hileras las plantó con un socio el cual abandono el negocio por tener pocas proyecciones.

Al pasar los años se fue ampliando y terminó el actual sector uno. En 1965 comienza la construcción del actual sector 2, el que termina en 1973....comenzando de inmediato con el actual sector 3 de alcaparras en 1978. Logrando la construcción de 996 murallones en 0.75 hectáreas con aproximadamente cuatro o cinco plantas en cada uno. Las plantas fueron reproducidas por semillas, se hacían almácigos y se sometían a un cuidado máximo.

Las alcaparras que se cosechaban se someten a salmuera y vinagre para más tarde ser envasadas en frascos y venderlas en Viña del Mar, Valparaíso y Santiago. La esposa de Hans Behn, Ursula Thiele era la principal promotora de las alcaparras, ella por muchos años fue la encargada de las ventas y la que se encargaba del personal que cosechaba. Participaban alrededor de 22 personas en plena cosecha.

En tiempos de gloria se cosechaban alrededor de ocho mil kilos por temporada, lo cual actualmente alcanza solo la mitad de ello.

En 1991 muere Hans Behn a sus 79 años sus funerales fueron una demostración más de la admiración que siempre recibió por la comunidad. Quedó a cargo de la sucesión, ya que en esta época no era sociedad aún, el segundo de sus hijos Alberto Behn Thiele, quien fue el único Ingeniero Agrónomo ya que sus otros tres hermanos siguieron rubros muy distinto de la agricultura.

En 1997 se crea la Sociedad Agrícola H. Behn en sociedad los tres hijos de Hans Behn; Claus, Fritz y Heidi; asumiendo Alberto Behn la representación legal de dicha empresa. El objetivo de esta sociedad será la explotación agrícola y forestal de predios rústicos de su propiedad.

Alberto Behn sufrió toda la crisis de los años 1997-2000, junto con ver y asumir la llegada de alcaparra extranjera a un costo mucho menor que la alcaparra nacional. A pesar de todo esto siguió adelante con el negocio de sus hermanos y a la vez con el suyo propio en Hijuelas. Hasta que vio que tenía demasiadas preocupaciones y decidió con sus hermanos separar la administración de Hijuelas con la de La Cruz, asumiendo la administración de La Cruz, Texia Bórquez M, Ingeniero Comercial, la que junto con la ayuda de Ricardo Behn, hijo de Alberto Behn, lograron ordenar, planificar y sacar adelante los negocios de la Sociedad.

Alberto Behn falleció sorpresivamente el 2 de febrero del 2005, junto con ello abandona la colaboración Ricardo Behn, pero asume la representación y asesoría administrativa Enrique Thiele de Ruyt, primo hermano de los socios.

Actualmente la Sociedad Agrícola está representada por Enrique Thiele, tiene contratado a dos obreros agrícolas los cuales tienen 20 y 31 años de trabajo en la empresa; agrónomicamente se ha asesorado por Marcela Montiel M., Ingeniero Agrónomo y consultor CORFO, con ella se han realizado dos Fondo de Asistencia Técnica (F.A.T.), uno sobre el cultivo de las alcaparras y otro sobre las macadamias. Fue ahí donde se descubre y se estudia que dicho cultivo era tan novedoso e interesante para el mercado nacional e internacional. Se descubren las variedades que tiene la empresa en su predio, la forma de poda, control de maleza, análisis de plagas y enfermedades, características de la floración, rendimientos, demandas y proyecciones a futuro del consumo de macadamias. Hoy en día, la empresa quiere y anhela expandirse y crecer, por ello se hace indispensable comenzar a estudiar y analizar tan novedoso cultivo.

**ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO (POSTULANTES)**

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

24 de Julio de 2006

CARTA COMPROMISO

Estimado Señor  
Rodrigo Vega  
Director Ejecutivo FIA  
Presente

Por medio del presente certifico que don Jorge Arturo Lavín Acevedo se compromete a participar en las actividades previstas y hacer entrega del aporte comprometidos del aporte individual del postulante, en la asistencia al Simposio de Nuez de macadamia en Brasil, para conocer el mercado, producción e industrialización de esta especie.



JORGE ARTURO LAVÍN ACEVEDO  
C.N.I 4.877.534/9

24 de Julio de 2006

CARTA COMPROMISO

Estimado Señor  
Rodrigo Vega  
Director Ejecutivo FIA  
Presente

Por medio del presente certifico que don Amir Arjmand, se compromete a participar en las actividades previstas y hacer entrega del aporte comprometidos del aporte individual del postulante, en la asistencia al Simposio de Nuez de macadamia en Brasil, para conocer el mercado, producción e industrialización de esta especie.



AMIR ARJMAND

C.N.I 21.513.043-6

24 de Julio de 2006

**CARTA COMPROMISO**

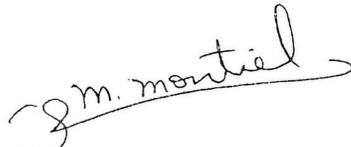
**Estimado Señor**

**Rodrigo Vega**

**Director Ejecutivo FIA**

**Presente**

Por medio del presente certifico que doña Marcela Carolina Montiel Moreno, se compromete a participar en las actividades previstas y hacer entrega del aporte individual del postulante, comprometido en la Propuesta para asistir al III Simposio de Nuez de macadamia en Brasil, para conocer el mercado, producción e industrialización de esta especie.



**MARCELA CAROLINA MONTIEL MORENO**

**C.N.I 9.324.419-2**

24 de Julio de 2006

CARTA COMPROMISO

Estimado Señor  
Rodrigo Vega  
Director Ejecutivo FIA  
Presente

Por medio del presente certifico que doña Daniela Alejandra Canessa Fernández, se compromete a participar en las actividades previstas y hacer entrega del aporte individual comprometidos del postulante, en la asistencia al Simposio de Nuez de macadamia en Brasil, para conocer el mercado, producción e industrialización de esta especie.



DANIELA ALEJANDRA CANESSA FERNÁNDEZ  
C.N.I 15.095.912-8

24 de Julio de 2006

**CARTA COMPROMISO**

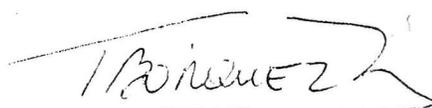
**Estimado Señor**

**Rodrigo Vega**

**Director Ejecutivo FIA**

**Presente**

Por medio del presente certifico que doña Texia Katheryn Bórquez Montiel, se compromete a participar en las actividades previstas y hacer entrega del aporte individual del postulante, comprometido en la Propuesta para asistir al III Simposio de Nuez de macadamia en Brasil, para conocer el mercado, producción e industrialización de esta especie.



**TEXIA KATHERYN BORQUEZ MONTIEL**

**C.N.I 13.541.256-2**

## **ANEXO 5: ANTECEDENTES CURRICULARES DE ENTIDADES**

### **Giras Tecnológicas y Apoyo a la Asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas**

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

ABM fue fundada inicialmente con el nombre de APROMESP, Asociación de Productores de Nuez de Macadamia del Estado de Sao Paulo, durante la realización del Primer Encuentro de Productores de Macadamia realizado en la ciudad de Dois Córregos (SP) el 20 de Octubre de 1990. Participaron en este encuentro más de 150 personas, provenientes de diferentes estados (Minas de Gerais (MG); Río Janeiro (RJ); Goyas (GO); Sao Paulo (SP); Pernambuco (PR); Bahía (BA) y Espíritu Santo ES). Fueron presentados especialistas brasileños e internacionales como el Sr. Philip Ito de Hawai. Durante los dos días de realización del evento se sugirió la creación de una Asociación de productores que apoyaran el desarrollo físico, técnico y comercial del cultivo. Así se creó APROMESP, que tuvo como presidente al Sr. José Eduardo Mendes Camargo, agricultor de macadamia en la ciudad de Dois Córregos.

Presidente de 1990 hasta 1994 (dos mandatos), José Eduardo realizó diversos Encuentros Anuales, siempre contando con la presencia de especialistas internacionales de Hawai, Australia y África del sur, desarrolló parcelas con organizaciones gubernamentales y universidades, siempre priorizando el desarrollo del cultivo en suelo brasileño.

En 1995 José Salles Cunha, agricultor de la ciudad de San José de Rio Preto (SP), fue elegido presidente de APROMESP. Siguiendo la misma línea de desarrollo y expansión del cultivo de su antecesor, realizó una serie de encuentros de productores desarrollo de parcelas entre APROMESP y UNESP (SJ Rio Preto). Dirigió la asociación hasta 1998 (dos mandatos).

Actuando como consejero técnico de APROMESP desde su fundación, Pedro Luis Blasi de Toledo Piza fue elegido presidente para actuar los años 1999 y 2000. En este período, además de la organización de los tradicionales encuentros nacionales, la publicación de boletines informativos trimestrales, trajo a Brasil al Sr. John Wilkie, técnico Australiano especialista en macadamia. Ambos visitaron los mayores productores de macadamia en la época, situados en Bahía, Espíritu Santo, Minas de Gerais y Sao Paulo. Como resultado de las visitas técnicas y recomendaciones del Sr. Wilkie la producción y calidad del producto nacional aumentaron considerablemente. A convite a la organización, Pedro Luis representante de Brasil en el 1º Simposio Mundial de Macadamia realizado en África del Sur en 1999. En esta ocasión fue formado un grupo internacional para la normalización de la macadamia producida en el mundo.

Para el bienio 2001~2002 fue elegido presidente João Paulo Leiva, productor de la ciudad de Manduri (SP). Realizaron encuentros nacionales y publicaciones de boletines informativos. Coordinó la venida del técnico Sud-Africano Philip Lee, gerente de la Asociación Sud-Africana de Macadamia y uno de los grandes responsables de la profesionalización de la producción de macadamia en el África del sur.

Después de reuniones para actualización de los datos de la Asociación, en el 2003, fue realizada una votación para el bienio de 2003/2004. Donde nuevamente fue escogido para

presidente José Eduardo Mendes Camargo. Además de todas las actividades de rutina de APROMESP, representó a Brasil en el 2º Simposio Internacional de Macadamia realizado en Australia el 2003. En esa ocasión, debido al aumento de la productividad y calidad de la macadamia brasileña, el país fue invitado para realizar el 3º Simposio Mundial previsto para 2006. Este evento internacional cuenta con la participación de investigadores, productores, procesadores y compradores del mundo entero, siendo fuente de divulgación y ampliación de negocios internacionales de países que asistirán al simposio. En el 2003 organizó el 1º Simposio Nacional de Macadamia, contando con participantes de EMBRAPA, IAC, CATI, UNESP y especialistas en macadamia de industrias brasileñas.

Atento a las oportunidades de cooperación internacional, Wesley Bonomo propone durante el 2º Encuentro Nacional, realizado el 2004, la creación de la Asociación Brasileña de Nuez de Macadamia – ABM, compuesta por todos los sectores relacionados con el agro negocio de la macadamia del país. Una vez aprobada por unanimidad la ABM fue fundada en Enero de 2005 y José Eduardo fue elegido presidente para el bienio 2005/2006.

Actualmente ABM está organizando el III Simposio Internacional de Macadamia que será realizado en Aguas de Sao Pedro – SP, en agosto de 2006. Se estima la participación de más de 100 extranjeros, representando cerca de 12 países que producen, procesan o consumen la nuez de macadamia.

MACADAMIA SYMPOSIUM PAPERS <abm.macadamia@terra.com.br> a usuario Ocultar opciones 07-jul  
De: MACADAMIA SYMPOSIUM PAPERS <abm.macadamia@terra.com.br> Enviado por: terra.com.br

Responder a: MACADAMIA SYMPOSIUM PAPERS <abm.macadamia@terra.com.br>

Para: marcela.montiel@gmail.com

Fecha: 07-jul-2006 7:31

Asunto: Macadamia simposium

Responder | Responder a todos | Reenviar | Imprimir | Añadir remitente a la lista de contactos | Eliminar este mensaje | Denunciar suplantación de identidad | Mostrar original | ¿El texto del mensaje es ilegible?

Estimada Sra.

Que bueno saber que personas de Chile planean venir a nuestro Simposio. El registro de inscripción incluye todas las actividades del Simposio de los días 28, 29 y 30 de agosto. El workshop de domingo es para los líderes de industrias, incluyendo directores y gerentes, procesadores, grandes productores, y líderes de asociaciones, donde serán discutidos aspectos del mercado, pero se hay personas de su grupo que quieren participar, o que se encuadran en la propuesta serán bienvenidos y pedimos que nos informe.

Sí, hay otros hoteles en la ciudad sede del evento: Portal das Aguas ([www.portaldasaguas.com.br](http://www.portaldasaguas.com.br)), Hotel Green ([www.hotelgreen.com.br](http://www.hotelgreen.com.br)).

Gracias Comisión organizadora

## Presentation

Dear friends and colleagues,

It gives us enormous pleasure to invite you to the "3rd. International Symposium of Macadamia Nut", a mark in the growth of macadamia crop in Brazil. Our wish and commitment is to consolidate the production of macadamia nut worldwide as the noblest and tastiest of nuts. We are going to make every effort to make "growing together" a reality rather than just a rethoric phrase. As Don Helder Câmara used to say: "When we dream alone, it is nothing but another dream. When we dream together, it is the beginning of a new reality."

Some of our guest speakers include Brazilian, Australian, South African and Hawaiian technicians who will talk about the latest technologies available. We also count on the support of Embrapa (Brazilian Agricultural Research Company), IAC (Agronomy Institute), the São Paulo Department of Agriculture and the Ministry of Agriculture. Our speakers will give us an update on market, health and nutrition perspectives among other issues. We will do our best to make your stay in Brazil a memorable one and make sure you take home some good moments spent with newly acquired friends.

The 3rd. International Symposium aims to keep the tradition of high quality technical works presented at the Symposiums held previously in South Africa and Australia and to strengthen the ties of producers of this noble nut.

We are looking forward to having you with us. Your presence is the main reason of our success.

A warm welcome,

**José Eduardo Mendes de Camargo**  
President  
ABM



III International Symposium of Macadamia Nut  
 Brasil  
 28-30 agosto - Grande Hotel Aguas de São Pedro SP

Perspectivas de mercado  
 Perspectivas of market  
 Novas tecnologias agro-industriais  
 New agro-industrial technologies  
 Pesquisa e desenvolvimento  
 Research and development  
 - Agrícola/Agriculturist  
 - Processamento/Processing  
 - Nutrição/Nutrition

www.abm.org.br

A Associação Brasileira de Noz Macadâmia - ABM estará promovendo o III-Simpósio Internacional de Noz Macadâmia no próximo mês de agosto.

Temos a certeza que será um "Marco" na Indústria da Noz Macadâmia no Brasil, bem como para o agro-negócio Brasileiro. Estamos esperando mais que 300 colegas envolvidos em produção, pesquisa e mercado originários de cerca de 20 países. Estaremos honrados com a oportunidade de recebê-los neste importante evento.

José Eduardo Mendes Camargo - ABM - Presidente

PROGRAMA - 2ª TENTATIVA

27/08 - Domingo

13:30	Workshop para os líderes da indústria de macadâmia, incluindo diretores e gerentes da indústria processadora, líderes de associações e grandes plantadores.
17:00	Inscrições
19:00	Coquetel de recepção

28/08 - Segunda-feira

7:30	Inscrições
8:30	Abertura - José Eduardo Mendes Camargo, Presidente da ABM.
8:45	Paulo Skaff - Presidente da FIESP.
9:00	"Alternativas da agricultura no Brasil" Roberto Rodrigues - Ministro da Agricultura
9:30	Visão geral da macadâmia no mundo. (Austrália, Havaí, África do Sul, Quênia, Guatemala e Malawi. (10 min. cada).
11:00	Coffe Break (Sessão de Pôsters)
11:30	"Visão Geral da Macadâmia no Mundo" - Brasil, Zimbábue, Nova Zelândia, Colômbia, Costa Rica, Bolívia, Equador, México, Paraguai (10 min. cada).
13:00	Almoço
14:30	"Macadâmia - Mercado Mundial" Dr. Chris A. Nüßern - Associate Director of Nut Procurement for Kraft Foods.

15:15	"Programa de Marketing Genérico da AMS" Mr. Phil Montgomery - AMS Promotion Committee/Australia (detentores de 40% da produção mundial de macadâmia).
15:45	Benefícios na Nutrição e Saúde pelo consumo de noz macadâmia - Maureen Ternus, M.S., R.D. da International Tree Nut Council.
16:15	Coffee Break (Sessão de Pôsters)
16:45	"Investigação dos fatores relacionados as alterações de cor em amêndoas de macadâmia do "Cultivar Beaumont" Mr. Mashudu Mesevhe - Institute for Tropical and Subtropical Crops / South Africa.
17:15	"Hipóteses para as rotas fisiológicas e bioquímicas envolvidas no escurecimento pós-terra em amêndoas de macadâmia Macadâmia Kernel" Mr. Peter Albertson - CSIRO Plant Industry / Australia
17:45	"Moisture Sorption Isotherm of Panned Macadamia" Dr. Ana Lucia Fadini - ITAL / Brazil.
18:15	Encerramento do dia
20:30	Jantar de Gala

29/08 - Terça-feira

7:30	Inscrições
8:30	"Fisiologia da abscisão do fruto da macadâmia" Dr. Cameron McConchie - CSIRO Plant Industry Brisbane/Australia.
9:00	"Indicação do Registro do ethephon como agente de abscisão da noz macadâmia na África do Sul - Dr. Mark Penner - ARC / Institute of Tropical and Subtropical Crops / South Africa
9:30	"Perspectivas das Pesquisas no Setor" Representante de EMBRAPA
9:45	"Desenvolvimento Tecnológico da Macadâmia nos Institutos de Pesquisa da APTA" - Luis Madi Coordenador da APTA.
10:00	"Perfil de luz e eficiência produtiva da macadâmia após modificações na arquitetura da copa" Dr. David Huett - NSW Dept. Primary Industries/ Australia.
10:30	Coffee Break (Sessão de Pôsters)
11:00	"Diferentes aspectos de variedades de macadâmia no Brasil" - Dra. Isabela Toledo Piza - QueenNut Macadâmia/Brasil.

PÓS SIMPÓSIO TUR

11:30	"Efeito do porta enxerto no sucesso da propagação e na produção precoce" Dr. Craig Hardner - CSIRO Plant Industry / Queensland / Australia.
12:00	"Perfil de dano e aspectos ecológicos de Heteroptera and Cryptophlebia em relação a fenologia da macadâmia, P.S. Schoeman - ARC / Institute of Tropical and Subtropical Crops / South Africa.
12:30	Almoço
14:00	"Programa de Pesquisa na Austrália" Mr. Kim Jones - AMS Industry Development Manager / Australia.
14:30	"MacMan - Grupos de boas práticas agrícolas, melhorando a produtividade e eficiência na indústria australiana de macadâmia" Mr. Paul O'Hare - Department of Primary Industries / Queensland / Australia.
15:00	"Macadâmia - Visão do Produtor" - Kim Wilson - Austrália
15:30	"Macadâmia - Visão do Produtor" - Havaí
16:00	Coffee Break (Sessão de Pôsters)
16:30	Resultados do workshop dos Líderes de Indústria
17:00	Painel de Discussão
17:30	Encerramento do dia
20:30	Jantar

30/08 - Quarta-feira - Dois Córregos - Barra Bonita

Transporte Dois Córregos - Barra Bonita  
 Hospedagem no Hotel Estância Barra Bonita e jantar

31/08 - Quinta-feira

Café da manhã no Hotel;  
 Visita à Usina de Açúcar e Alcool da Barra, considerada a maior indústria de açúcar e álcool do mundo. Retorno ao hotel para o almoço.  
 Passeio de barco comclusagem na Barra Bonita com entrada inclusa, das 14:30 até as 18:10h; Hospedagem no Hotel Estância Barra Bonita e jantar.

01/09 - Sexta-feira - B. Bonita - Matão - Poços de Caldas

Café da manhã no hotel e Check-out;  
 Visita ao pomar de laranja.  
 Visita à indústria de suco de laranja - CITROSUCO - em Matão, a maior indústria de suco do Brasil. Hospedagem no Hotel Palace em Poços de Caldas e jantar.

02/09 - Sábado - Poços de Caldas - Rio de Janeiro

Café da manhã no hotel e Check-out,  
 Visita à Fazenda Córrego das Pedras, onde há plantação de macadâmia consorciada com café.  
 Almoço: as refeições serão gentilmente patrocinadas pela família Carvalho Dias  
 Transporte para o aeroporto de Viracopos em Campinas; saída pela GOL pelo voo GOL 1698 Campinas 17:30 Galeão 18:30h  
 os horários de vãos podem mudar até a partida;  
 Transporte do aeroporto ao hotel Excelcior Copacabana ou similar.

03/09 - Domingo - Rio de Janeiro

Café da manhã no hotel  
 Grupo turístico para o Pão de Açúcar e Corcovado com ticket incluso e tur histórico pelo centro da cidade com guia bilingue / Inglês.  
 Almoço incluso (bebidas e sobremesas à parte)  
 Retorno ao hotel.

04/09 - Segunda-feira - Rio de Janeiro

Café da manhã no hotel.  
 Transporte com ônibus exclusivo para Fazenda Santa Maria em Piraí, onde serão visitados pomares, viveiro de mudas e a Tribeca;  
 Almoço: as refeições serão gentilmente patrocinadas pela Tribeca;  
 Jantar Incluso no PORÇÃO RIO - Famosa churrascaria do RIO - bebidas e sobremesas à parte.

05/09 - Terça-feira - Rio de Janeiro

Café da manhã no hotel  
 Check Out até as 12:00h;  
 Final dos nossos serviços.



EVENTUS

tel - 55 11 3361 3056  
 fax - 55 11 3361 3090  
 room@ad@eventus.com.br

BM  
 tel - 44 3652 1044 e 44 814 8685  
 abm@conetor.com.br  
 www.abm.agr.br

Patrocinadores:

SEBRAE SP

COOPMAC Queensland

INMICA

Apolo

AMS Australian Macadamia Society

SAMAC South African Macadamia Growers Association

The Hawaiian Macadamia Nut Association

**ANEXO 6: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS**

Deben incluirse identificadas con un número

**COTIZACIÓN Nº 1****De:** Turismo Calabrese**Fecha:** 03-07-2006 18:37:24**Para:** Marcela Montiel**Asunto:** Cotizacion a Sao Pedro

Estimada Marcela:

Te envío cotización solicitada.

Todas las tarifas están sujetas a cambios sin previo aviso.

En estos momentos la tarifa disponible en Lan es de usd 659 + usd 150

Con Varig la tarifa es usd 565+ 150.

Estoy a la espera de una nueva cotización, que la envío apenas me llegue

Con Tam mercosur el horario no les acomoda.

Cualquier duda que tengas por favor me llamas

Saludos Jacqueline

**TKT AEREO STGO/SAO PAULO/ SANTIAGO****FECHA DE SALIDA 27 AGOSTO****REGRESO 31 AGOSTO****TARIFA USD 659 + TASAS DE EMBARQUE E IMPUESTOS USD 150****ITINERARIOCONLAN**

**1LA750M27AUG Stgo/Sao sale 0730 llega 1210 /DOPERATEDBY/LANEXPRESS 2LA751M31AUG**  
**Sao/Stgo sale 1630 llega 1935 /DOPERATED BY /LANEXPRESS** Jacqueline Margas Gral.Flores 59  
 ProvidenciaSantiago-ChileF:(56 2)2350090 Fax:(56 2)2354160

**1 LA 752K 27AUG STGO/SAO SALE 0100 LLEGA 0545****2 LA 759M 31AUG SAO/STGO SALE 2045 LLEGA 2355****TKT/TIME LIMIT 2 AGOSTO****Tarifa usd 844**

**De:** Turismo Calabrese  
**Fecha:** 04-07-2006 11:42:43  
**Para:** marcela.montiel@gmail.com  
**Asunto:** cotizacion con Tam y Tam Mercosur

Estimada Marcela:

Te envío cotización con otras dos líneas aéreas.

Estas no les conviene por el horario ya que una llega a las 6 de la tarde y la otra a las 11 de la noche, recuerda que tienen que trasladarse a Sao Pedro que queda a 150 kms de Sao Paulo.

Cualquier duda que tengas, por favor me llamas.

Saludos Jacqueline

Tarifa con Tam usd 610+ 150 impuestos

Tam Mercosur usd 476+ usd 150 impuestos

Nota estos valores son de acuerdo a las clases de tarifas disponibles en este momento.

Tam Mercosur y Tam tienen vuelos en la tarde llegando a Sao Paulo en la noche.

Saludos

## **COTIZACIÓN Nº 2**

### **TRASLADOS**

**TRASLADO EN VAN DESDE SAO PAULO A SAO PEDRO**

**USD 78 POR PERSONA.**

## **COTIZACIÓN Nº 3:**

### **HOTELES:**

#### **HOTEL JERUBIACABA**

**04 NOCHES DE ALOJAMIENTO**

**USD 260 POR PERSONA EN BASE HABITACION DOBLE**

**USD 520 POR PERSONA EN BASE A HABITACION SINGLE**

#### **HOTEL GRANDE HOTEL SAO PEDRO**

**04 NOCHES DE ALOJAMIENTO**

**USD 480 POR PERSONA EN BASE A HABITACION DOBLE**

**USD 960 POR PERSONA EN BASE A HABITACION SINGLE**

Jacqueline Margas  
Gral.Flores 59 Providencia  
Santiago - Chile  
F:(56 2)2350090 Fax:(56 2)2354160

## COTIZACIÓN Nº 3



Santiago 30 Junio del 2005  
 InfOdesign 05052005/01003

Atencion a:  
 Sra Marcela Montiel Moreno  
 PRESENTE

Ref. Cotización por Impresos

De nuestra consideración y en atención a materia de la referencia, envío cotización según el siguiente detalle:

## Impresión OFFSET

CANT.	Detalle	Precio Unit	Precio
1	Diseño de carpeta en 4 colores	30.000	30.000
100	Impresión de Carpeta en 4 colores OFFSET, en Couche de 300 gm. + bamiz	1.900	190.000
1000	Impresión de Carpeta en 4 colores OFFSET, en Couche de 300 gm. + bamiz	240	240.000

## Impresión Digital

CANT.	Detalle	Precio Unit	Precio
1	Diseño de carpeta en 4 colores, para impresión digital	30.000	30.000
100	Impresión de de Carpeta 1200 DPI, digital, en Couche de 240 gm.	1.200	120.000

**NOTA: Los precios NO incluyen IVA.**

Sin otro particular se despide cordialmente de Usted

**Luis Llanos Vasquez.**  
 Director Área informática.  
 lllanos@infodesign.cl  
 fono-fax : (56-2) 334 79 42

Av. 11 de Septiembre 1881 Of. 1208, Providencia, Santiago, Chile.

COTIZACIÓN N° 4

*Centro Turístico*  
*El Edén*



Paraíso turístico a 5 minutos de Quillota Gran pérgola techada con capacidad para 1.500 personas. Amplios comedores para recepciones, patio andaluz, salones para reuniones. Todo en un ámbito de casa patronal. Hermosa terraza rodeada de jardines y de 40 hectáreas de parque. Complejo de cabañas equipadas con kitchenet, TV. SKY, refrigerador, piscina privada y capacidad para 6 personas. Especialidad en comidas típicas y todo tipo de carne a las brasas.

Piscina para adultos y niños, cancha de tenis, fútbol, baby fútbol, rayuela, ping-pong, ranas y juegos de salón. Atención a empresas, instituciones, colegios, etc.

Órdenes para casamientos y todo tipo de manifestaciones, equipos de apoyo técnico: Data show, retroproyector, diapositivas, amplificación, micrófonos inalámbricos y de solapa

Abierto todos los días del año

Piscina Temperada, sauna, sala de masajes y gimnasio. Para todo público.

**Presupuesto**

Quillota, 2 de JULIO 2006

E-mail \_\_\_\_\_

María M. Fernandez Cisternas

Fono-Fax 311963-312342

E-mail: [hosteriaeleden@entelchile.net](mailto:hosteriaeleden@entelchile.net)

Página web: [www.centro-turisticoeleden.co.cl](http://www.centro-turisticoeleden.co.cl)

Pedido por **MARCELA MONTIEL** Fono ( 09 ) 0510868 Fax \_\_\_\_\_

Salón: **ARAUCANA** Fecha **14 DE SEPTIEMBRE 2006** Hora \_\_\_\_\_

Para: **COCKTAIL**

<b>COCKTAIL 1°: 1 Champaña</b>	<b>COCKTAIL 2: idem al COCKTAIL 1 sin la champaña</b>
1 Pisco sour, Vaina, Jugo o bebida	<b>VALOR POR PERSONA \$4.900 CON IVA</b>
3 Canapés	
2 Bastoncitos de Queso	
2 Empanaditas de Pino	
2 Porciones de Ceviche	
2 Petit Bouchet	
2 Pastelitos	
1 Copa de Vino	
<b>VALOR POR PERSONA \$ 7.000 IVA INCLUIDO</b>	
<b>VALOR INCLUYE USO DE SALON Y EQUIPOS DE APOYO: DATA, TELON Y AMPLIFICACIÓN</b>	

Este presupuesto ha sido contratado para 100 Personas.

Total presupuesto  
Abono

**RESPONSABLE:**  
**JOSE LUIS POBLETE**

COTIZACIÓN Nº 5



Los Andes, Junio 28 de 2006.

*Señores*  
*Exposición Simposio Nuez de Macadamia*  
**Presente**

Ref: Cotiza cóctel para 80 personas

*Muy señores nuestro:*

*Para el servicio de Cóctel solicitado, sugerimos la siguiente minuta:*

*Buffet de carnes:*

*Brochetas de carne de vacuno, brochetas de carne de cerdo, brochetas de carne de ave, acompañados por bocadillos de orégano, ajo y longaniza.*

*Buffet de Delicias dulces:*

*Pastelillos variados, brochetas de frutas, mouse, flanes, tortas, kuchen y pie.*

*Cóctel :*

*Empanaditas : de pino, queso y pizeta*

*Canapés : champignon, tomate mini, jamón ricota, pavo nueces y mariscos*

*Petit bouche : en masa de hoja en base a carnes ave jamones y queso*

*Bebidas:*

*Vino tinto varietales, pisco sour, vaina, jugos naturales, agua mineral, gaseosas.*

*Implementación:*

*Salón de conferencia, con data y amplificación.*

*Sectores para expositores (Jardines Exteriores, Frontis, hall central, otros)*

*Salón para cóctel, considera ornamentación, música ambiental etc)*

*Personal necesario.*

*Valor: \$ 10.500.- por persona más IVA*

*Condiciones : Contado*

*En la seguridad de contar con el mejor lugar, y el mejor servicio para el desarrollo de este encuentro quedo a la espera de su confirmación, atentamente,*

*Maria Victoria Bianchini Frost*

*Gerente General*

*Hotel Termas El Corazón*

---

San Esteban S/N Los Andes Chile Fono (56 34) 482852 Fax (56 34)

**COTIZACIÓN Nº 6**

**SAI**  
**Servicio Agronómico Integral LTDA.**  
Quillota-V Región  
Chile

Contacto solicitante: Marcela Montiel (0)90510868  
Contacto SAI LTDA: Gustavo Briones (0)92377547

**Cotización**

Producto o servicio:		Valor lista	Valor FIA
Publicación en Revista Avance Agrícola			
1 página todo color		\$ 650.000 + IVA	360.000 + IVA
2 páginas todo color		\$1.300.000 + IVA	650.000 + IVA

*Nota: Los valores lista son fijados cada año, manteniendo su vigencia hasta el 31 de Diciembre de 2006.*

### COTIZACIÓN Nº 7

**RE: Emisión Garantía**

Archivo Edición Ver Herramientas Mensaje Ayuda

Responder Responde... Rescribir Imprimir Eliminar Anterior Siguiente Direcciones

**De:** Dupuis Hidalgo, Freddy Alfonso  
**Fecha:** Miércoles, 26 de Julio de 2006 15:31  
**Para:** Texia B  
**Asunto:** RE: emisión garantía

---

Respecto de lo solicitado queda informada lo siguiente:

- 1 - Intereses por la suma de \$ 247.717
- 2 - Comisión apertura \$ 54.100
- 3 - (Tirores y Estampas) \$ 6.000
- 4 - Notario \$ 1.100

sin otro particular

Freddy Dupuis

—Mensaje original—  
**De:** Texia B [mailto:texiaborquez@hbehn.cl]  
**Enviado el:** Miércoles 26 de Julio de 2006 13:23  
**Para:** Dupuis Hidalgo, Freddy Alfonso  
**Asunto:** emisión garantía

Fredy.

Inicio

**COTIZACION N° 8**



CONSULTORA CIFRA LTDA.

At. Marcela Montiel

Por la presente, tenemos el agrado de cotizar a ustedes, que el costo por organizar los preparativos de la asistencia al evento tecnológico "III Simposio de macadamia en Brasil" corresponde a \$ 100.000 IVA incluido

**Forma de Pago:**

El 50% al momento de confirmar la ejecución del ensayo, y el 50% restante al entregar el informe final.

**La Cruz, 1 de Junio de 2006**  
**Solange San Martin**  
**Ingeniero Agrónomo**  
**CONSULTORA CIFRA LTDA.**

COTIZACION N° 9

III International Symposium of Macadamia Nut

III Simposio Internacional de Noz Macadamia

Presentation  
Organization  
Program  
Post Symposium  
Registration Fees  
Online registration  
Proposal Submission  
Accommodation  
Transfer  
Venue  
Tourism  
Useful links  
Exhibition  
Contact

**Registration Fees**

Values in USD

	FEV/2006	MAR/2006	AUG/15/2006	PAYMENT ON FIRST DAY
Participants	215	250	270	300
Companion	70	75	80	90

Registration includes:

- activities on August, 28 - 29, according to program;
- social activities: opening cocktail and gala dinner;
- information material on the event;

Inicio

**ANEXO 7: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

En Valparaíso, el 31 de Diciembre de 1997, ante Ricardo Maure Gallardo, Abogado, Notario Público, titular de la jurisdicción, se constituye una sociedad de responsabilidad limitada regida por la ley 3918 y sus modificaciones, por las disposiciones pertinentes del Código Civil y en especial por las estipulaciones.

Según el Repertorio N° 19. Quillota, 23 de enero de 1998, señala: Claus Behn Thiele, comuna de Providencia, Monitor Araucano 0602, departamento 34, Santiago; representado por Gonzalo Ramiro Villar Bordones, Pasaje Ross 149, oficina 805, Valparaíso; y Alberto Behn Thiele, Pasaje Ross 149, oficina 805, Valparaíso, en representación de Fritz Behn Thiele, República Federal de Alemania, Hamburgo, Nifflandring 2, y Heidi Behn Thiele, Austria, 1060 Viena Brückengasse 11/25, constituyeron una sociedad de responsabilidad limitada. Razón Social: "SOCIEDAD AGRÍCOLA H. BEHN Y COMPAÑÍA LIMITADA". Domicilio: La Cruz. Objeto: la explotación Agrícola y forestal de predios rústicos de su propiedad o de terceros; la enajenación de los frutos de su explotación y de toda otra actividad complementaria de su labor agrícola. La compañía tiene prohibido el desarrollo de actividades comerciales o industriales. Administración y uso de Razón Social.- Corresponderá indistintamente a Alberto Behn Thiele y conjuntamente a dos cualesquiera de los socios, en todos los actos relativos a su objeto y giro ordinario y en especial y, además en la celebración de los actos y contratos que se indican en escritura extractada. Capital: es \$3.000.000.- cada uno de los socios aporta en este acto en dinero la suma de \$1.000.000.- Plazo. Empezará a partir de esta fecha, y expirará el 31 de Diciembre 2003, prorrogable en períodos de 5 años cada uno en forma y plazo indicado en pacto social. Demás estipulaciones, escritura extractada. Valparaíso 31 de diciembre 1997.

El 21 de Abril del año 2005, bajo mandato especial, don Claus Behn Thiele y Ricardo Behn Gunther en representación de Doña Heidi Behn Thiele otorgan mandato especial amplio con facultades expresas de delegación a don Enrique Manuel Thiele De Ruyt, cédula de identidad 8.661.365-4, para que ejerza sin limitación alguna la administración, representación y uso de la razón social de la "Sociedad Agrícola H. Behn y Compañía Limitada", en reemplazo de don Alberto Behn Thiele, recientemente fallecido.

**ANEXO 8:      INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE**

**EQUIFAX**

**Datos Operativos Transbank.**

Orden de Compra: 134184      Monto: \$ 3000      Código de autorización: 897796      Fecha: 06/26      Hora: 13:37:06

**Identificación**

Rut: 77.107.030-2      Nombre: SOCIEDAD AGRICOLA H. BEHN Y COMPANIA LIMITADA

**Resumen por Producto**

**Dicom Plus Gold Empresas**

Impagos: 0      Acreditaciones: SI

**Dicom Plus Gold**

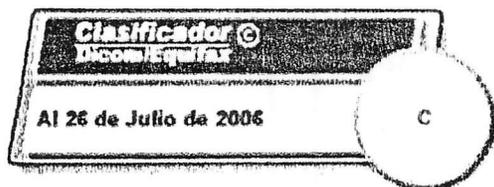
**Identificación**

Rut: 77.107.030-2  
 Razón Social: SOCIEDAD AGRICOLA H. BEHN Y COMPANIA LIMITADA  
 Rubro: CULTIVO DE FRUTALES EN ARBOLES O ARBUSTO

**Antecedentes Comerciales**

Última Dirección registrada: PALMILLA 395 LA CRUZ, QUILLOTA

**Indicadores de Riesgo Crediticio**



**Aspectos Relevantes**

- + No registra Documentos Morosos SICOM
- + No registra Documentos Protestados
- + No Registra Morosidades SICOM Recientes

**Escala de Clasificación:**

Las empresas pueden ser clasificadas en 7 categorías, las cuales son: A,B,C,D,E,F,G y SC (sin clasificación). Cada una de ellas representa el grado de severidad de sus antecedentes comerciales.

**Indicadores de Acreditación**

Socios y Sociedades: 1 Vinculaciones como Sociedad.      No implica vigencia de la vinculación.

**Indicadores de Prevención de Fraude**

Aparece publicado en Boletín Laboral de fecha: 22 de Mayo de 2006

**Registro de Morosidades y Protestos Impagos**

No posee documentos impagos y/o protestados a la fecha de emisión de este informe

**Indicador de Consultas al Rut**

Rut registra 1 consulta en los últimos 6 MESES.  
 Fecha: 10MAR2006      Empresa: SOC.AGR Y COM DISCENTRO LTDA.

Informes  
 DICOM PLUS

Fuentes: Bases de Datos Equifax, Información Pública, Diario Oficial, Aportante Bases de Datos SICOM, Servicio Nacional de Aduanas, Boletín de Informaciones Comerciales, Dirección del Trabajo. La data contenida en el informe se ajusta a la Ley N° 19.628 y su modificación contenida en la Ley N° 19.812.



No registra Propiedades

**Comercio Exterior (M US\$)**

No registra Operaciones de Comercio Exterior  
Inversión Publicitaria (M\$)  
No registra Avisos Publicitarios

**Socios y sociedades**

**Participaciones en Sociedades** 0

**Publicaciones en Diario Oficial** Como Socio : 0 Como Sociedad : 1

**Indicador de Consultas al rut**

Detalle de las últimas 1 consultas

Fecha	Empresa	Informes
10MAR2006	SOC.AGR.Y COM.DISCENTRO LTDA.	DICOM PLUS.

**Otras Bases de Datos**

No Posee Infracciones Tributarias  
No posee Quiebras  
No registra Prendas sin Desplazamiento

Fuentes : Bases de Datos DICOMEQUIFAX , Información Pública , Boletín de Informaciones Comerciales , Aportantes a Base de Datos SICOM.

IMÁGENES DE MACADAMIA EN AGRÍCOLA H.BEHN

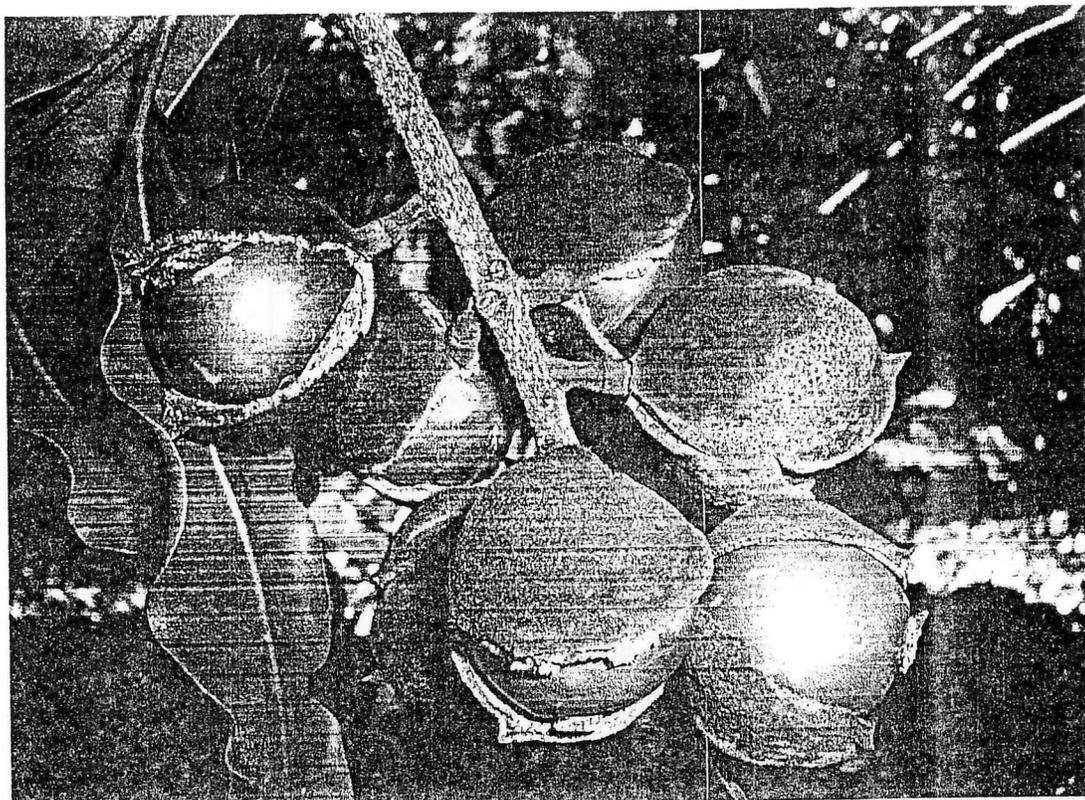
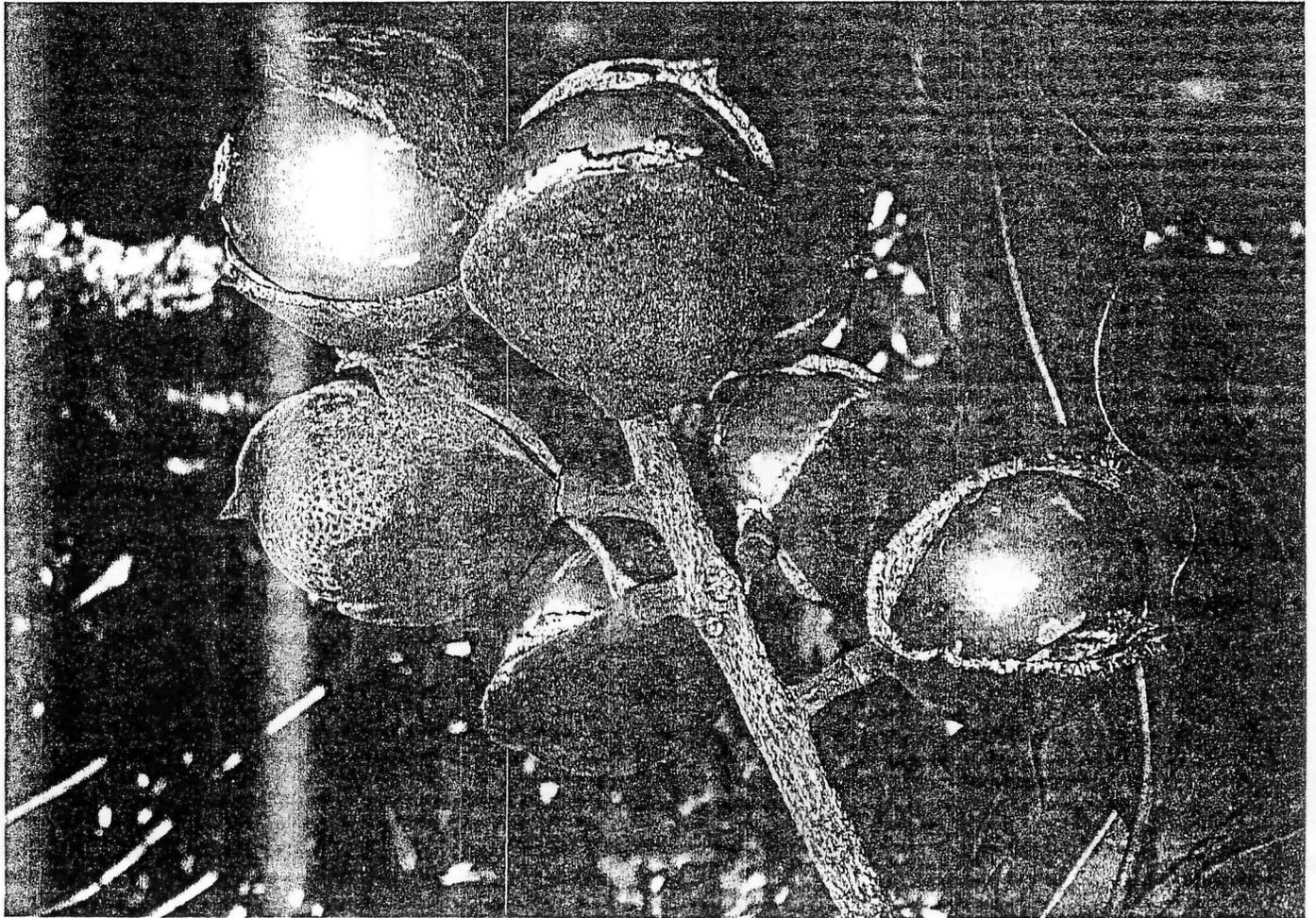
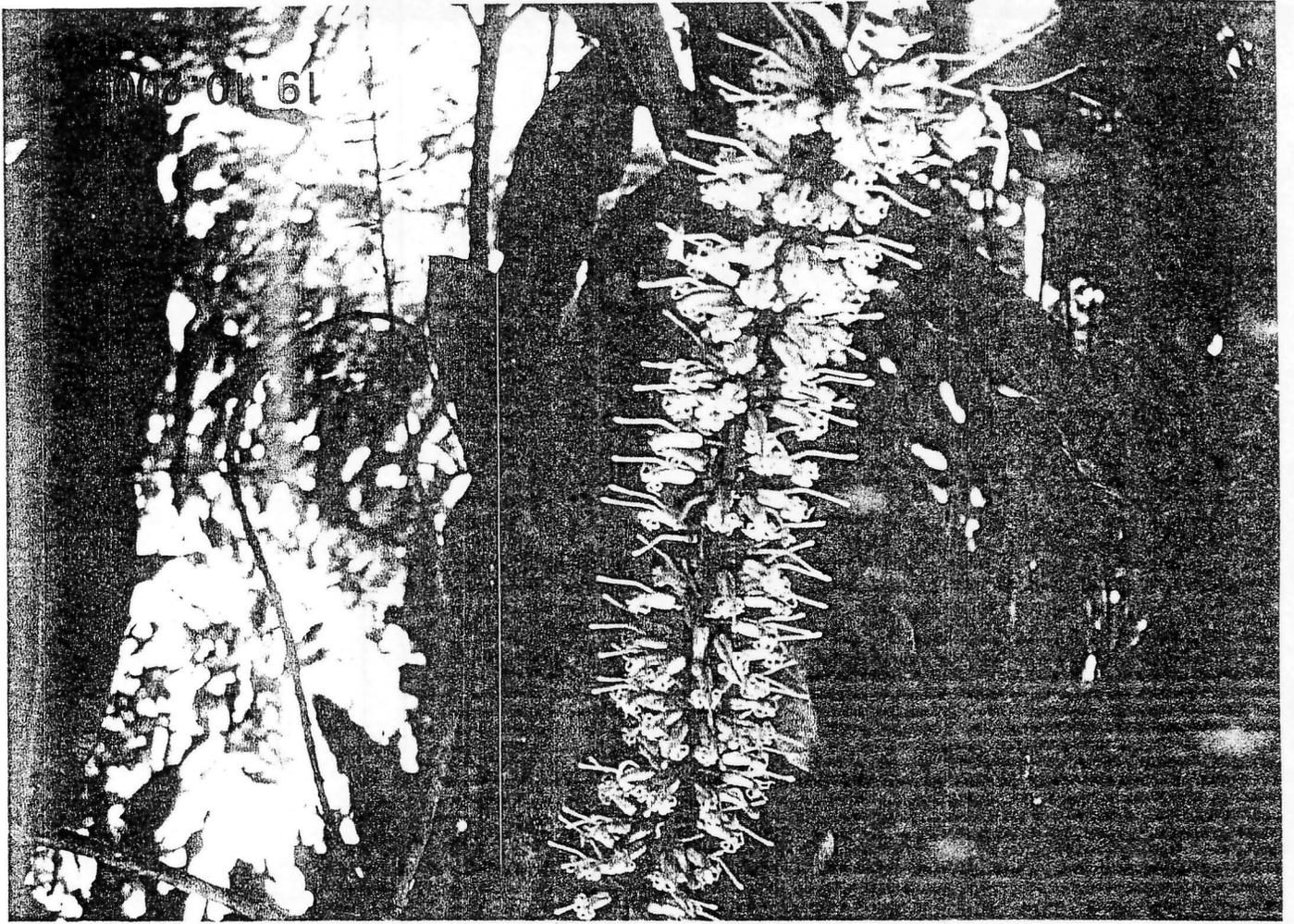


IMAGEN 1. Racimo de macadamias, mostrando pelón y concha.



IMAGEN 2. Árboles de macadamia de 17 años de edad.



17.08.2005 11:40

