GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

RECEPCIONADO
Fecha 1-6-05
Hora 13:44
N° Ingreso 1012

FIA - FP - V - 2005 - 1 - A - 020 PPTA

PROPUESTA DEFINITIVA	"PARTICIPACION AL V SEMINARIO INTERNACIONAL DE CEREZAS"
CODIGO	FIA-CD-V-2005-1-A-023 / FIA-FP-V-2005-1-A-020
EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	INIA-TAMELAIKE
SUPERVISOR PROPUESTA	LORETO BURGOS
COORDINADOR EJECUCION	DIEGO ARRIBILLAGA
MODIFICACIONES	

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
Centro Regional de Investigación TAMEL AIKE
INIA

COORDINADOR PROPUESTA

SUPERVISOR FIA

(13)

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE BASES 052

CÓDIGO (uso interno) FIA-CD-V-2005-1-A-023

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Participación en el Quinto Seminario Internacional de Cerezas.

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

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

- [ ] Gira Tecnológica
- [ ] Realización de Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas
- [X] Becas para asistir a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas
- [ ] Contratación de consultores
- [ ] Elaboración de Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

- [X] Agrícola
- [ ] Pecuario
- [ ] Forestal
- [ ] Dulceacuícola
- [ ] Acuícola

RUBRO (S)

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

TEMAS (S)

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 2 del documento "Bases de postulación e Instructivo")
Manejo productivo, Biotecnología, Economía, Control de Plagas y Enfermedades, Post Cosecha.

ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Instituto de Investigación Agropecuaria
RUT: 61.312.000 - 9
Identificación cuenta bancaria: Bco. Santiago. 86-00046-6
Dirección comercial: Las Lengas 1450
Fono: 67 / 233366 - 233270
Fax: 67 / 233366 - 233270
Correo electrónico: info@tamelaike.inia.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Christian Hepp
Cargo en la Entidad Responsable: Director regional
RUT: 7.901.329 - 3
Dirección: Las Lengas 1450
Fono: 67 - 233270
Fax: 67 - 233270
Correo electrónico: chepp@tamelaike.inia.cl

CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN TAMELAIKE
DIRECTOR
INIA

Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

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

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

[X] Pública [ ] Privada

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

Nombre: Diego Arribillaga García

Cargo en la Entidad Responsable: Investigador Dpto. Producción Vegetal

RUT: 9.926.630-9

Dirección: Las Lengas 1450

Fono: 67 / 237754

Fax: 67 / 237754

Correo electrónico: darribil@tamelaike.inia.cl

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIA - Centro Regional de Investigación TAMEL AIKE

Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

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

Nombre completo: Diego Arribillaga García

RUT : 9.926.630-9

Lugar o Institución donde trabaja: Instituto de investigaciones Agropecuarias, INIA Tamel Aike.

Cargo o actividad principal: Investigador Dpto. Producción Vegetal

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

Cuenta bancaria: 86-00506-9. Banco Santiago

Dirección comercial: Las Lengas 1450
Fono: 67 -233366
Fax: 67 -233366
Correo electrónico: darribil@tamelaike.inia.cl

Centro Regional de Investigación TAMEL AIKE

Firma Postulante:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre:

Cargo en la Entidad Asociada:
RUT:
Dirección:
Fono:
Fax:
Correo electrónico:

Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: Abril 13 de 2005 **Término:** Agosto 10 de 2005

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

ITEM	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	COSTO TOTAL	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
BECAS PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	1.108.304	1.541.687	2.649.991	58,2%
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES	0	0	0	
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	0	0	0	
TOTAL	1.108.304	1.541.687	2.649.991	58,2%
PORCENTAJE	41,8%	58,2%		

SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA[1]

El Centro Regional de Investigación, INIA Tamel Aike, desde el año 1998, ha potenciado el cultivo del cerezo en la zona de Microclima de la Región de Aysén, por medio de la presentación de proyectos de desarrollo, los que han permitido, que los productores de la zona hayan establecido más de 40 hectáreas. Sumado a esto, inversionistas privados han establecido 35 hectáreas en el Valle, lo cual representa una interesante superficie productiva.

En enero de 2004, se realizó una exportación experimental de cerezas a Europa, con interesantes retornos a productor.

El cerezo, es una especie compleja de manejar, especialmente en la fase de post cosecha ya que, la fruta es muy delicada, lo que implica tener una línea de procesamiento, desde el huerto al consumidor, a objeto de evitar pérdidas por rechazo de la fruta.

En esta nueva zona cerecera, la mas austral de Chile, se han detectado problemas de heladas tardías y manejo de post cosecha de la fruta.

La capacitación que recibe gran parte de los productores, es a través del GTT frutícola, que el INIA, desarrolla en la zona desde el año 2002.

Por lo anteriormente señalado, resulta de vital importancia, actualizar periódicamente los conocimientos, tanto técnicos como comerciales. En este sentido, la participación en este 5to. Simposium Internacional de Cerezas, es un evento de gran relevancia, para que profesionales a cargo del desarrollo de este rubro, puedan actualizar sus conocimientos técnicos y comerciales, además de permitir la discusión de resultados, compartir experiencias y establecer contactos con Centros de Investigación, Investigadores, Empresas de insumos, etc.

La captura de esta información, permitirá orientar los trabajos que se realizan en la zona, tanto en el plano técnico como comercial, como oferentes de cerezas fuera de estación, es decir, se podrá aplicar los conocimientos adquiridos, en el manejo del huerto, como poda, fertilización, polinización, control de heladas, manejo de cosecha y post cosecha, lo que en definitiva permite ser altamente competitivo en un mundo globalizado de la producción de cerezas.

Por último, la participación en este simposio, permitirá presentar un trabajo de investigación, realizado por el INIA e INTA, sobre caracterización de cerezas tardías, en Patagonia Sur.

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

SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

Participar en el 5 simposio internacional de cerezas en Turquía, para actualizar conocimientos técnicos y presentar resultados de cultivares tardíos en Patagonia Sur.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Presentación de un trabajo de investigación sobre caracterización de cerezas tardías, en Patagonia Sur.

Actualización de conocimientos técnicos

Formación de alianzas estratégicas con investigadores y del hemisferio Norte y Sur.

Establecer contactos comerciales con empresas proveedoras de insumos.

Tecnología de manejo para cerezos de Zonas frías.

SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

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

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
14-Abril-2005	Formulación y presentación a FIA de "Programa de Difusión y Captura Tecnológica".	Solicitar cofinanciamiento para asistir a seminarios de cerezas en Turquía.	Coyhaique
5-junio-2005	Participar del 5th Internacional Cherry Symposium	Actualización de conocimientos técnicos de manejo del cultivo y presentación de trabajo sobre caracterización de cerezas tardías de Patagonia Sur.	Bursa, Turquía
28-julio-2005	Realizar una charla técnica	Entregar conocimientos adquiridos producto de la participación en el simposio a los productores, empresarios, técnicos, profesionales del MINAGRI, autoridades provinciales y comunales.	Chile Chico
29-Julio-2005	Reunión GTT	Presentación de propuesta concreta sobre manejo de heladas en zonas productoras de cerezas de climas fríos.	Chile Chico
4 agosto 2005	Realizar una charla técnica	Entregar conocimientos adquiridos producto de la participación en el simposio a los empresarios, técnicos y profesionales del MINAGRI, y agentes de aduana.	Coyhaique
10-Agost-2005	Elaboración de informes técnicos y de difusión e Informe financiero	Entregar a FIA, un Informe que resuma la información entregada en el evento técnico (visitas y tecnologías conocidas), además de las actividades de de difusión realizadas, con posterioridad al evento. Junto a lo anterior se debe presentar un segundo informe para dar cuenta de todos los gastos realizados, durante el desarrollo de esta iniciativa.	Coyhaique

SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

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

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
28/julio/05	Charla técnica	Actualización de conocimientos técnicos	Chile Chico	20 productores, 2 técnicos, 2 empresarios 4 profesionales Minagri.	Resumen Participación Seminario de Cerezas. Proyección Rubro. Estrategias de manejo
29/Julio/05	Reunión GTT	Actualización de conocimientos prácticos	Chile Chico	13 productores de cerezas integrantes del GTT	Actualización Técnica y Pautas de Manejo para Huertos de Cerezo de Chile Chico
4/ agosto/05	Charla técnica	Actualización de conocimientos técnicos	Coyhaique	10 empresarios de la zona 8 profesionales Minagri 20 productores rubro horto-frutícola	Resumen Participación Seminario de cerezas Proyección Rubro Estrategia de manejo

SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Actualización de conocimientos técnicos, por parte del coordinador de la propuesta.

Capacitación directa y permanente a trece agricultores, integrantes del GTT frutícola.

Contactos establecidos con empresas proveedoras de insumos, necesarios para la exportación de cerezas frescas.

Estrategia para control de heladas tardías en huertos de cerezos.

Manejo del huerto definido para la producción de cerezas, según exigencias de calidad del mercado de exportación.

Metodología de procesamiento de cerezas frescas para el mercado de exportación.

Sistema de trabajo asociativo para la producción y comercialización de cerezas fresca definido.

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

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, creado en 1964, es la principal institución de investigación agropecuaria de Chile, dependiente del Ministerio de Agricultura.

La misión del INIA, que se enmarca en la Política de Estado para la Agricultura, es generar, adaptar y transferir tecnologías para lograr que el sector agropecuario contribuya a la seguridad y calidad alimentaria de Chile, y responda competitiva y sustentablemente a los grandes desafíos de desarrollo del país.

El INIA es una corporación de derecho privado sin fines de lucro dependiente del Ministerio de Agricultura, cuyo financiamiento es a través de fondos públicos y privados, proyectos de investigación y venta de insumos tecnológicos.

Dispone de una cobertura geográfica nacional entre la IV y la XII regiones, a través de 10 Centros Regionales de Investigación (CRI), Departamentos, Laboratorios, Bibliotecas, y un personal integrado por profesionales altamente calificados, lo que le permite realizar una adecuada labor como centro de investigación al servicio del sector silvoagropecuario, y realizar la prestación directa de servicios.

El INIA es dirigido por un Consejo Directivo Nacional presidido por el Ministro de Agricultura, delegando la Dirección Ejecutiva de la Institución en su Director Nacional.

En las diversas zonas agroecológicas, cuenta con Consejos Directivos de los CRI integrados por representantes del sector público y privado correspondientes a la esfera de acción respectiva, lo que permite adaptar la investigación a las necesidades productivas locales.

Como complemento de esa labor centrada en el nivel regional, existen los Grupos de Especialidad que coordinan el trabajo de los investigadores en torno a ciertos problemas que exigen un tratamiento con perspectiva nacional.

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

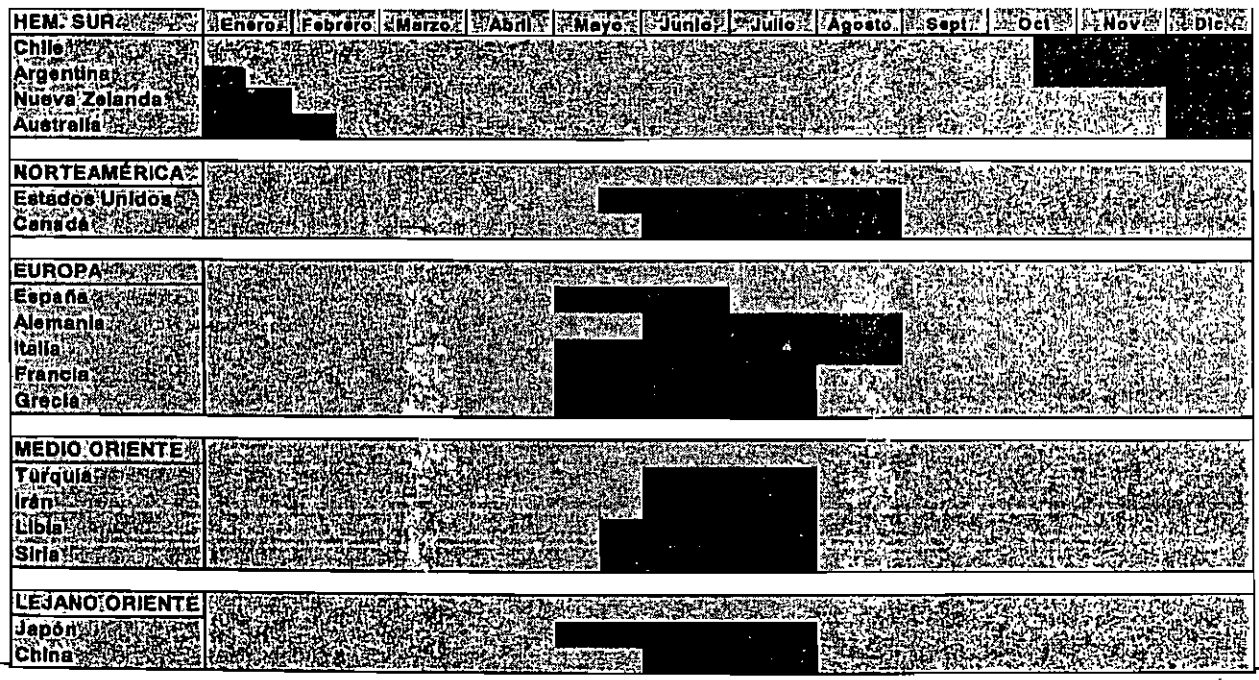
PERFIL DE LOS POTENCIALES PARTICIPANTES, ASISTENTES, BENEFICIARIOS, ENTRE OTROS.

El profesional a cargo de esta iniciativa, se ha desempeñado desde al año 1995, en el Departamento de Producción Vegetal, del Centro Regional de Investigación INIA Tamel Aike, ejecutando diversos proyectos; frutales menores, silvestres y frutales de carozo, principalmente el cultivo del cerezo.
Desde el año 1998 a la fecha, las labores de Investigación y Desarrollo, se han centrado en el cultivo del cerezo, donde los productores de la zona, han establecido más de 40 has., de cerezas. Paralelo a ello, desde el año 2002 a la fecha, el coordinador de la propuesta, realiza actividades de difusión por medio de un GTT frutícola, integrado por 13 productores.

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

Como se aprecia en el cuadro adjunto, la oferta de cerezas del Hemisferio Sur, esta determinada por 5 paises; Chile, Argentina, Australia, Sudáfrica y Nueva Zelanda, donde Chile constituye el principal exportador de cerezas frescas, seguido por Argentina.

La producción de cerezas chilenas, se concentra en los meses de octubre a diciembre, comenzando la cosecha en la R.M a principios de octubre para terminar en la VII y VIII Región a mediados de diciembre.



En este contexto, según los trabajos realizados por el INIA en la zona de microclima, de la XI Región de Aysén, la cosecha de cerezas se presenta desde fines de diciembre a mediados de enero, para cultivares como Bing, Kordia, Lapins, por su parte el cultivar Sweet Herat presenta su cosecha la segunda quincena de enero, donde su comercialización se realizaría en febrero, de esta manera, las localidades frutícolas de esta Región, constituyen los únicos oferentes de cerezas frescas del Hemisferio Sur, junto a Australia. De esta manera, se amplia la oportunidad de oferta de cerezas frescas nacionales hacia el mercado de exportación.

Cuadro 1. Época de cosecha, Chile Chico, temporada 2004/05

CULTIVAR	DICIEMBRE				ENERO											
	25	27	29	31	1	3	5	7	9	12	15	18	21	24	27	30
VAN																
STELLA																
RAINIER																
BING																
LAPINS																
KORDIA																
SWEET HEART																

Fuente: INIA Tamel Aike, 2005

Como se aprecia en este cuadro, la cosecha de cerezas desde la zona de Microclima (localidad de Chile Chico, Bahía Jara), se prolonga hasta fines de Enero, lo que permite prolongar el periodo de oferta del país hacia los mercados de exportación.

Sumado a esto, de acuerdo a los antecedentes de mercado es posible además, lograr un precio superior respecto a los períodos normales de cosecha del país, debido a que la oferta de fruta no corta el flujo de comercialización y por otro lado existe una ventaja competitiva en el mercado ya que es posible ofrecer cerezas frescas, cosechadas en enero y comercializadas en febrero versus, las cerezas cosechadas en Zona Central, las cuales llevan más de 30 días en frío, desde en momento de su cosecha.

A modo de ejemplo, el gerente de Agrícola Chile Chico Cherry Ltda., Sr. Esteban Milovic, ha señalado que existe una demanda insatisfecha por cerezas frescas en Europa y Asia en el mes de Febrero, donde la oferta por la caja de fruta de 5 kilos es de U$ 28 (precio CIF), por ende, dentro del programa de plantación, contempla establecer cultivares tardíos como Sweet Heart, cuya cosecha comenzaría entre el 15 a 17 de enero, prolongándose hasta el 27 o 30 de enero.

Por lo anteriormente señalado, la actualización de conocimientos técnicos y de mercado resulta de de vital importancia para orientar el desarrollo del cultivo del cerezo en Patagonia Sur.

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

En el corto plazo la Empresa Exportadora, existente en la comuna, Agrícola Chile Chico Cherry Ltda., ha orientado sus esfuerzos al manejo de los huertos de los productores a través de contratos de arriendo, con el objeto de obtener fruta de calidad exportable. En base al estado actual de los huertos, la producción se incrementaría paulatinamente, alcanzando su plena producción el año 2008.

Como se mencionó anteriormente, durante la temporada 2008/09, será indispensable contar con la infraestructura minina necesaria para el procesamiento, almacenaje, así como los canales de comercialización definidos para la exportación de cerezas frescas desde la Patagonia Chilena.

Otro punto importante de destacar, es que existe en la zona una muy baja población de antagonistas, por ende es factible producir fruta con una baja carga de agro químicos, lo cual permitiría en el mediano plazo, transformar estos huertos a un sistema de manejo orgánico, logrando un incremento adicional, en la rentabilidad de este cultivo.

Por lo señalado anteriormente, es pertinente participar de este simposio internacional de cerezas, para actualizar conocimientos técnicos, en diversas materias, pertinentes al desarrollo del cultivo en la zona, como por ejemplo; cultivares tardíos, control de heladas, manejo del cultivo, sistema de poda, nuevos portainjertos, a su vez, este seminario permitiría establecer contactos con centros de investigación y empresas proveedoras de insumos. Ello permitiría a futuro evaluar nuevos cultivares en la zona y validar insumos tecnológicos.

Por lo anteriormente señalado, el INIA Tamel Aike, realizaría las actividades de transferencia tecnológica, orientada en base al lineamiento mundial de manejo y procesamiento de cerezas frescas, logrando una mayor competitividad al producir una mayor volumen de fruta de calidad exportable, en una época que no existe fruta en el Hemisferio Sur.

SECCIÓN 10. COSTOS TOTALES (POR ITEM) Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (en pesos)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado /costo total)
RECURSOS HUMANOS	0	0	0	
TRANSPORTE AÉREO	1.114.721	0	1.114.721	100,0%
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	
TRANSPORTE TERRESTRE	144.618	144.618	0	0,0%
ALOJAMIENTO	405.612	405.612	0	0,0%
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	338.289	338.289	0	0,0%
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	0	
GASTOS DE DIFUSIÓN	77.485	59.785	17.700	22,8%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	409.266	0	409.266	100,0%
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	0	0	
OTROS GASTOS	0	0	0	
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	0	0	0	
IMPREVISTOS	100.000	100.000	0	0,0%
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	60.000	60.000	0	
TOTAL	2.649.991	1.108.304	1.541.687	58,2%
PORCENTAJE		41,8%	58,2%	

SECCIÓN 10.1 CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos)

ITEM	Aporte Postulante(s) individual(es)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Entidad Asociada(s)	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS	0	0	0	0	0
TRANSPORTE AÉREO	0	0	0	0	0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	0	0
TRANSPORTE TERRESTRE	0	144.618	0	0	144.618
ALOJAMIENTO	0	405.612	0	0	405.612
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	0	338.289	0	0	338.289
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	0	0	0
GASTOS DE DIFUSIÓN	0	59.785	0	0	59.785
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	0	0	0	0
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	0	0	0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	0	0	0	0
OTROS GASTOS	0	0	0	0	0
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	0	0	0	0	0
IMPREVISTOS	0	100.000	0	0	100.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	60.000	0	0	60.000
TOTAL	0	1.108.304	0	0	1.108.304

BECAS PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO (uso interno)

NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

5th International Cherry Symposium

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Indicar ciudad(es), región(es), provincia (s) y país (es)
El simposio, se realizará en la localidad de Bursa, distante a 4 horas de Estambul, TURQUIA.

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

Actualización de conocimientos técnicos de manejo y producción del cultivo del cerezo, donde además se presentará un trabajo en Panel, para dar a conocer el trabajo que se realiza en Patagonia Sur.

IDENTIFICACIÓN DE LOS POSTULANTES

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

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)	Labores y responsabilidad	Firma
1. Diego Arribillaga García	9.926.630-9	INIA	**Investigador Prod. Vegetal 10 años**	**Investigador Coordinador GTT**	**Jefe proyecto Investigador Extensionista Encargado Oficina téc. Chile Chico**	
2.						
3.						
4.						
5.						

IDENTIFICAR POSTULANTES QUE PRESENTAN PONENCIAS Y LAS PONENCIAS

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

El profesional Diego Arribillaga G, será responsable de presentar una ponencia en panel, denominada "Sweet Cherry (*Prunus avium*) postharvest quality of nine cultivars in South Patagonia".

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 10)

OBJETIVOS

El principal objetivo de este symposium, es entregar resultados sobre la investigación realizada en cerezas y guindas, en aspectos de mejoramientos, manejo y producción del cultivo, economía marketing, desarrollo agroindustrial, producción sustentable, biotecnología, nutrición, riego, manejo del suelo, control plagas y enfermedades, fisiología, propagación, portainjerto, evaluación de cultivares y tecnología de post cosecha, realizada por Centros de Investigación, Académicos, Científicos, estudiantes de grado, y productores del hemisferio Norte y Sur.

PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Domingo 5 de Junio: Inscripción.
Lunes 6 de Junio: Ceremonia de apertura y lectura de plenarios. Posteriormente comienza las exposiciones orales.
Martes 7 de Junio: Exposiciones orales y visitas técnicas.
Miércoles 8 de Junio: Exposiciones orales, presentación de póster y visita técnica.
Jueves 9 de Junio: Explosiones orales
Viernes 10 de Junio: Exposiciones orales y clausura del evento.

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Identificación de Expositores

No esta disponible la lista de expositores, sólo la del comité científico, que presentaran diversos trabajos, los que se señalan a continuación:

Masum Burak, (Turquía)
Ismael Cakmak, (Turquía)
Atilla Eris, (Turquía)
Andrew Granger (Australia)
Frank Kappel (Canadá)
Hrotkó Károly, (Hungría)
Nurettin Kaska, (Turkey)
Ayzin Kuden, (Turkey)
Gregory Lang, (Estados Unidos)
Susan Curie, (Israel)
Silviero Sansavini, (Italia)
Mirko Schuster, (Germany)
Lars Sekse, (Norway)
Matthew Whiting, (Estados Unidos)

VALOR DE INSCRIPCIÓN O MATRÍCULA Y DERECHOS

El valor de participación en este Symposium, después del 31 de Marzo es de € 550, equivalente a $ 409.266.

Esto incluye, certificado de participación, tour técnico, servicio de café, libro resumen, participación de todas las exposiciones científicas, y exhibición de póster.

Nota, valor referencia €, al 13 abril 2005, $ 744,12

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)

Este symposium, es organizado por :
International Society for Horticultural Science
Uludag University, Bursa
Atatürk Central Horticultural Research Institute, Yalova
The Scientific Technical Research Council of Turkey
Turkish Society for Horticultural Science

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

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
RECURSOS HUMANOS	0	0	X	X
TRANSPORTE AÉREO	1.114.721	0	1.114.721	100,0%
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0		
TRANSPORTE TERRESTRE	144.618	144.618		0,0%
ALOJAMIENTO	405.612	405.612		0,0%
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	338.289	338.289		0,0%
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	X	X
GASTOS DE DIFUSIÓN	77.485	59.785	17.700	22,8%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	409.266	0	409.266	100,0%
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	X	X
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	0		
OTROS GASTOS	0	0		
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	0	0		
IMPREVISTOS	100.000	100.000	0	0,0%
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	60.000	60.000	X	X
TOTAL	2.649.991	1.108.304	1.541.687	58,2%
PORCENTAJE		41,8%	58,2%	

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

ITEM	Aporte Postulante(s) Individual(es)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Entidad Asociada(s)	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS					0
TRANSPORTE AÉREO	0	0	0	0	0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	0	0
TRANSPORTE TERRESTRE		144.618			144.618
ALOJAMIENTO		405.612			405.612
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE		338.289			338.289
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR					0
GASTOS DE DIFUSIÓN		59.785			59.785
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES					0
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA					0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD					0
OTROS GASTOS					0
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN					0
IMPREVISTOS		100.000			100.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA		60.000			60.000
TOTAL	0	1.108.304	0	0	1.108.304

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

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
RECURSOS HUMANOS			0	
TRANSPORTE AÉREO	1.114.721	1	1.114.721	
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	
TRANSPORTE TERRESTRE	144.618	1	144.618	
ALOJAMIENTO	67.602	6	405.612	
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	56.382	6	338.289	
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR			0	
GASTOS DE DIFUSIÓN	77.485	1	77.485	
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	409.266	1	409.266	
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD			0	
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	0	0	0	

Victoria Gonzalez Diego Arribillaga

De: "Malu Carvajal" <mcarvajal@mundotour.cl>
Para: "VICTORIA FIA" <vgonzale@fia.gob.cl>
Enviado: Miércoles, 18 de Mayo de 2005 12:16 p.m.
Adjuntar: TRAVEL ACE EUROPA.doc
Asunto: RV: VIAJE A ESTAMBUL

MALU CARVAJAL
MUNDO TOUR
FONO: 3614929
www.mundotour.cl

-----Mensaje original-----
De: Malu Carvajal [mailto:mcarvajal@mundotour.cl]
Enviado el: Miércoles, 18 de Mayo de 2005 12:58
Para: VICTORIA FIA
Asunto: VIAJE A ESTAMBUL

** MUNDO TOUR FECHA 18MAYO05
BARROS ERRAZURIZ 1954 LOCALIZADOR DE RESERVA Z2Y8NM
PISO 3 OF 306 PROVIDENCIA
SANTIAGO LEMUS/GAMALIER MR
TELEFONO : (56 2) 3614900 REGINATO/GABINO MR
FAX : (56 2) 3621313 ARRIBILLAGA/DIEGO

SERVICIO	DE	A	SALIDA	LLEGADA
LUFTHANSA - LH 527				
VIE 03JUN	SANTIAGO CL	FRANKFURT DE	1210	1045
1 PARADA	A MERINO BENITEZ INTL		04JUN	
	TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A340-600			
	RESERVA CONFIRMADA - Q ECONOMICO			
LUFTHANSA - LH 3342				
SAB 04JUN	FRANKFURT DE	ISTANBUL TR	1330	1710
DIRECTO	INTL	ATATURK		
	TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A321			
	RESERVA CONFIRMADA - Q ECONOMICO			

PLAN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS PARA LA INNOVACION AGRARIA
18/05/2005

LUFTHANSA - LH 3343
SAB 11JUN ISTANBUL TR FRANKFURT DE 1810 2010
DIRECTO ATATURK INTL
TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A321
RESERVA CONFIRMADA - Q ECONOMICO

LUFTHANSA - LH 526
SAB 11JUN FRANKFURT DE SANTIAGO CL 2245 1005
1 PARADA INTL A MERINO BENITEZ 12JUN
TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A340-600
RESERVA CONFIRMADA - Q ECONOMICO

VALOR: USD 1.462 MAS TAX USD 169
FECHA DE EMISION: 18 DE MAYO.-

CARIÑOS,

MALU CARVAJAL
MUNDO TOUR
FONO: 3614929
www.mundotour.cl

18/05/2005

INFORMATIVO SEGURO TRAVEL ACE

LES INFORMO DEL NUEVO PLAN EMBAJADAS ANUA HASTA 90 DIAS CORRIDOS POR VIAJES. USD 350 .-

PLAN EMBAJADA

Coberturas	**Montos US$**
Gastos médicos por hospitalización	50,000
Gastos médicos por accidentes	50,000
Medicamentos ambulatorios	200
Medicamentos hospitalización	1.000
Seguro de vida por accidente	100.000
Gastos hotel por convalecencia	500
Atención odontológica	250
Indemnización de equipaje	1,200
Asistencia legal	1,200
Préstamo por fianzas	12,000
Búsqueda de equipaje	SI
Traslado sanitario	5.000
Transmisión de mensajes	SI
Repatriación sanitaria y de restos	40.000
Billete aéreo familiar	SI
Traslado por incidentes en el hogar	SI
Garantía de regreso	SI
Repatriación de menores	SI
Atención en su propio Idioma	SI

En todos los casos la cobertura máxima total será U$S 50.000.-
hasta los 70 años.

Tarifas	**U$S**

7 DIAS	52
14 DIAS	84
21 DIAS	100
30 DIAS	126
45 DIAS	155
60 DIAS	210
90 DIAS	270
120 DIAS	380
180 DIAS	600
ANUAL 90 DIAS Corridos por viaje	**350**
1 AÑO (365 días consecutivos)	1.400
Día Adicional	**6**

Condiciones:

Mayores de 70 años el precio aumenta al doble.

Los días adicionales solo se suman a partir del modulo de 14 días.

Este plan es valido para todo el mundo y también para los países **Schengen** tales como: **Suecia, Francia, España, Italia, Alemania, Grecia, Bélgica, Dinamarca, Islandia, Noruega, Holanda, Luxemburgo, Finlandia y Portugal**

Victoria Gonzalez

De: "Malu Carvajal" <mcarvajal@mundotour.cl>
Para: "VICTORIA FIA" <vgonzale@fia.gob.cl>
Enviado: Jueves, 19 de Mayo de 2005 02:38 p.m.
Asunto: RESERBA DE SR. ARRIBILLAGA NACIONAL

** MUNDO TOUR FECHA 19MAYO05
BARROS ERRAZURIZ 1954 LOCALIZADOR DE RESERVA Y7HMUM
PISO 3 OF 306 PROVIDENCIA
SANTIAGO ARRIBILLAGA/DIEGO MR
TELEFONO : (56 2) 3614900
FAX : (56 2) 3621313

SERVICIO	DE	A	SALIDA	LLEGADA
LAN AIRLINES - LA 270				
JUE 02JUN	BALMACEDA CL	SANTIAGO CL	1405	1710
1 PARADA	BALMACEDA	A MERINO BENITEZ		
	TIPO DE EQUIPO:	BOEING 737 ALL SERIES PASSENGE		
	VUELO OPERADO POR	LANEXPRESS		
	RESERVA CONFIRMADA - S ECONOMICO			
LAN AIRLINES - LA 89				
LUN 13JUN	SANTIAGO CL	BALMACEDA CL	0730	1040
1 PARADA	A MERINO BENITEZ	BALMACEDA		
	TIPO DE EQUIPO:	AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200		
	RESERVA CONFIRMADA - S ECONOMICO			

VALOR: $ 104.900 MAS TAX $ 8.261
FECHA DE EMISION: HOY.-
TARIFA CON MULTA DE $ 10.000 SUJETA DISPONIBILIDAD DE LA CLASE 4 DIAS ANTES.-

CARIÑOS,

MALU CARVAJAL
MUNDO TOUR
FONO: 3614929
www.mundotour.cl

19/05/2005

GOBIERNO DE CHILE
INIA - TAMEL AIKE

Coyhaique, 18 Mayo 2005.

Sra.
Margarita DÉtigny
Directora Ejecutiva
Fundación para la Innovación Agraria
SANTIAGO

OFICINA DE PARTES - FIA
RECEPCIONADO
Fecha 19-5-05
Hora 12:13
Nº Ingreso 772

De mi consideración:

Junto con saludarle, adjunto información complementaria solicitada en su carta, la cual ha sido proporcionada por el coordinador de la propuesta **FIA – CD-V-2005-1-A-023**., para la participación en el V Simposio Internacional de Cerezas:

Punto 1

El Simposio se realizará en el Hotel Kervansaray, donde no existe disponibilidad de alojamiento (detalle adjunto). Por este motivo será necesario disponer de recursos para traslado dentro de la ciudad, por medio de servicio de taxi, que presenta un valor aproximado de 7 Euros ($ 5.300) por viaje. Considerando el traslado de ida y regreso al terminal de buses, más los traslados durante la semana, se totalizan doce viajes, con un equivalente a $ 63.600 totales por este concepto.

El viático de alojamiento internacional considera como referencia, la alimentación (almuerzo y cena) del día domingo 5 y las cenas comprendidas durante el seminario y la alimentación (almuerzo) del día sábado 11, se ha estimado un valor promedio U$ 50 por día por persona, lo que totaliza U$ 300 equivalente a $ 201.607.

Por último, el costo de alimentación nacional fue considerado en este ítem (pág .24 de las bases: "viático de alimentación y gastos menores de transporte"), que considera los gastos realizados dentro y fuera del país, que para estos efectos, son dos días que corresponden al viernes 3 de junio y sábado 12 de junio, lo que totaliza $ 30.000 por concepto de viático de alimentación.

GOBIERNO DE CHILE
INIA TAMEL AIKE

En resumen al adecuar los gastos de este item, presenta un valor global de $ 295.207

Punto 2

Al consultar el costo del pagaré notarial a una entidad financiera, efectivamente éste presenta un valor menor respecto del considerado originalmente en la propuesta, es decir un 0,63 %. equivalente a $ 15.747.

Punto 3

Al revisar los valores de alojamiento que entrega el seminario, existe sólo disponibilidad en el Hotel Almira, que presenta un valor de 400 Euros por 5 noches, a ello debe agregarse un día adicional, la noche del viernes 10, dado que el vuelo de regreso está programado para el día sábado 11. Ello representa un valor de U$ 90. es decir el costo de alojamiento internacional por 6 noches es de U$ 607, levemente superior al monto considerado en la propuesta, lo que totaliza $ 349.644.

Originalmente se contemplaba solo un alojamiento nacional, sin embargo, al no existir combinación para el día 12 de junio de Santiago a Balmaceda, es necesario alojar una noche adicional ($ 20.000), lo que totaliza para este ítem, la suma de $ 40.000. Adicionalmente, el costo de alojamiento nacional para realizar las actividades de difusión presenta un valor de $ 40.000. En resumen, el valor global de los viáticos de alojamientos es $ 429.644.

Sin otro particular, la saluda cordialmente

CHRISTIAN HEPP K.
Director
INIA Tamel Aike

DAG/dag
c.c. : archivo

5th International Cherry Symposium

June 6 - 10, 2005 Bursa Turkey

18 May 2

[redacted]ation

[redacted]

Institute

Address

Country

Participation Preference

- ○ Only Registration
- ○ Registration & Accommodation

Type of Participation

- ○ As a Participant
- ○ As a Poster Presentation
- ○ As an Oral Presentation

Registration Fees

	Before March 31th, 2005	After March 31th, 2005	On
ISHS Member	○ € 400	○ € 450	○ €
ISHS Non Member	○ € 450	○ € 500	○ €
Student	○ € 200	○ € 250	○ €
Accompanying Person	○ € 150	○ € 200	○ €
One Day Attendance			○ €

Full registration fee includes:
Welcome reception, lunches, technical tours, garden party, Turkish Night, gala dinner, coffee bre
bag, badge, certificate of attendance, abstract book, access to all scientific sessions, exhibition and
a volume of Acta Horticulturae (proceedings of the symposium).

Accompanying persons registration fee includes:

5th International Cherry Symposium

One-day registration fee includes:
Lunch, coffee breaks, badge, abstract book, one-day access to scientific sessions, exhibition and pos

Student participants
Participants who pay student registration fees should submit either student identity cards or le universities.

Accommodation Fees

HOTEL	Before 31 March 2005			After 31 March	
	SINGLE ROOM	DOUBLE ROOM	TRIPLE ROOM	SINGLE ROOM	DOUBLE ROOM
Almira Hotel	€ 350	€ 450	€ 500	€ 400	€500
Kervansaray Hotel	€ 350	€ 450	€ 500	€ 400	€500
Bursazade Hotel	€ 200	€ 250	€ 300	€ 250	€ 300

Accommodation fees include;

- 5 nights Accommodation (05 June 2005 C/in and 10 June 2004 C/out)
- Open buffet breakfast
- Transfers

Payment Method

Bank Transfer

Account name : KONGRE ORGANIZASYON A.S.
Account Number : 9098526 EURO Account
Swift Code : TGBATRIS XXX
Bank : GARANTI BANK
Branch : BURSA
ADDRESS : Fomara Meydani BURSA

(After the payment please send fax the receipt of payment to +90.224 233 63 25 You will written confirmation)

Credit Card

For security reasons, we would like you to send the credit card details through the telefax (+9 63 25) (You will be given a written confirmation)

Please Print Credit Card Form >>>

Cancelling policy
Cancellation of registration and/or accommodation must be made in writing by mail, fax or e-mail to Secretariat by April 30th, 2005. An administrative charge of € 50 will be levied for cancellation. N given for cancellation requests received after April 30th, 2005. Please note that refunds will only b Symposium.

[redacted]