

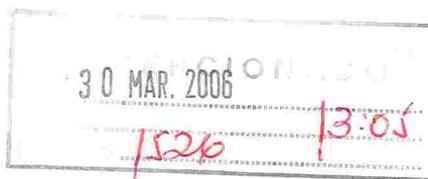
FIA - CD - V - 2006 - 1 - A - 015

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

VENTANILLA ABIERTA 2006

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

Enero de 2006



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

CÓDIGO (uso interno)

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

FRANCIA MARLENE PALMA SALAS

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

Gira
Tecnológica

Realización de Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

Apoyo para asistir a Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

Contratación de
consultores

Elaboración de
Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

Acuícola

RUBRO (S)

FRUTALES, HORTALIZAS

TEMAS (S)

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre:
RUT:
Identificación cuenta bancaria:
Dirección comercial:
Ciudad/Región:
Fono:
Fax:
Correo electrónico:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre:
Cargo en la Entidad Responsable:
RUT:
Dirección:
Ciudad/Región:
Fono:
Fax:
Correo electrónico:

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



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

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

Nombre:

Cargo en la Entidad Responsable:

RUT:

Dirección:

Ciudad/Región:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

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

Nombre completo: FRANCIA MARLENE PALMA SALAS

RUT : 12.580.173-0

Lugar o Institución donde trabaja: AGRICOM

Cargo o actividad principal: INGENIERO AGRONOMO, ENCARGADA DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS DEL PALTO.

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

Cuenta bancaria: 07-604835, BANCO CORPBANCA

Dirección comercial: AV. EL GOLF 99. PISO 3. LAS CONDES.

Fono: 09- 226 20 34

Fax: 431 32 90



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	941,016	189,168	751,848	79.9%
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES	0	0	0	
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	0	0	0	
TOTAL	941,016	189,168	751,848	25.2%
PORCENTAJE	125.2%	25.2%		

SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA¹

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

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

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

La propuesta va dirigida a la asistencia al IV Congreso Latinoamericano de Control Biológico el cual se realizará en el Centro Internacional de Agricultura Tropical, ubicada en Cali, Colombia. El evento se realizará entre el 31 de mayo y el 2 de junio de 2006.

Este evento permite el intercambio de conocimientos y experiencias en el control biológico de plagas, enfermedades y malezas entre profesionales del área de sanidad vegetal de la región (Centro y Suramérica), facilitando avances en las investigaciones y el fortalecimiento de los programas de Manejo Integrado de éstas limitantes fitosanitarios de la producción agrícola de cada país.

En la actualidad, el concepto de manejo mediante el uso de controladores biológicos en el país es limitado por las voces que lo descalifican por los posibles efectos colaterales. Es por esto, que la capacitación e investigación en el desarrollo de alternativas más sustentables y ecológicas representan la piedra angular del manejo de plagas, enfermedades y malezas en forma eficiente.

No obstante, el crecimiento del uso del control biológico requiere de la educación, difusión y masificación de este método de control, lo cual se logra mediante la asistencia de los profesionales del área a este tipo de eventos, los cuales le permiten ampliar su espectro de alternativas de manejo y aceptar la complementación de las distintas alternativas de control enmarcadas en el concepto de "Manejo Integrado de Plagas."

De este modo, se ha intentado incorporar esta técnica de manejo a la producción nacional, pero han sido muchos los errores en su implementación los cuales han hecho que las voces disidentes ganen fuerza. Es por esto, que la capacitación y observación de experiencias realizadas con éxito en otros lugares permiten avanzar en el correcto desarrollo y asistencia a los productores en su implementación en terreno.

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



En este aspecto, es de suma importancia no pretender que el control biológico tenga las mismas características del control químico, pues estaríamos perdiendo la fortaleza de elemento amigable de la naturaleza y la salud humana. Por lo tanto, es imprescindible conocer sus ventajas y limitantes previo a su implementación en terreno para evitar la formulación de falsas esperanzas en los productores, lo cual se logra mediante una mejor preparación y la captación y transferencia de nuevas experiencias en éste ámbito.

En la actualidad, nuestro país cuenta con una serie de empresas que se dedican al desarrollo de controladores biológicos que pueden resultar más o menos efectivos de acuerdo a la efectividad de dichos controladores y al servicio de postventa que dan éstas empresas. Sin embargo, el número de alternativas efectivas en su control son muy escasas debido al bajo conocimiento que se tiene de la biología y desarrollo de estos individuos y, además, del poco conocimiento que se tiene de sus capacidades controladores dentro de otro rango de hospederos.

En países como Colombia y Cuba el uso de controladores biológico es una alternativa de uso masivo, existiendo empresas con gran desarrollo tecnológico en esta área y cuya experiencias representan una valiosa información en el desarrollo este herramienta de control en otros países que desean que el control biológico represente una herramienta eficaz de control.



SECCIÓN 3. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

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

OBJETIVO GENERAL

el objetivo general de la propuesta es la asistencia al IV Congreso Latinoamericano de Control Biológico para intercambiar conocimientos y experiencias en la práctica y uso masivo del control biológico de plagas, enfermedades y malezas en la producción agrícola, facilitando el desarrollo y la investigación de nuevas propuestas enmarcadas en el Manejo Integrado de Plagas a nivel nacional (por ejemplo: el desarrollo de un controlador eficaz de trips del palto).

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
29/05/06	Viaje a Colombia		
31/05/06	Inicio del Congreso		Cali, Colombia
02/06/06	Término del Congreso		Cali, Colombia
04/06/06	Viaje a Santiago		Colombia
15-30/08/06	Charla de difusión P. Universidad Católica de Chile	Difusión	Santiago
1-15/09/06	Charla de difusión Universidad de Talca	Difusión	Talca

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 BENEFICIARIO S	INFORMACIÓN A ENTREGAR
15-30/08/06	Charla	Difusión conocimientos adquiridos en el congreso	Pontificia Universidad Católica de Chile	30 (aprox.) alumnos de agronomía de pre y/o postgrado	Oral y escrita
1-15/09/06	Charla	Difusión conocimientos adquiridos en el congreso	Universidad de Talca	30 alumnos de agronomía de pre y/o postgrado	Oral y escrita

SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

De la asistencia a este evento se espera obtener nuevos conocimientos en el desarrollo y crianza de controladores biológicos que efectivamente puedan tener un uso comercial en el país. Además, se busca lograr la actualización de conceptos y conocimientos adquiridos anteriormente y las posibles mejoras que se proponen en la crianza comercial, como es el caso de aspectos como el control de calidad de las crianzas comerciales que representa un factor primordial en la mantención de las características controladoras de éstos agentes.

Un punto importante es el lograr estrechar los lazos con profesionales del área de sanidad vegetal de países con mayor desarrollo del área que pueden aportar conocimientos imprescindibles en el desarrollo de nuevas experiencias de manejo.

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

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

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.

Ingeniero agrónomo especializada en el manejo integrado de plagas.

He trabajado en:

1.- laboratorio de Entomología de Frutal de la Facultad de Agronomía de la P. Universidad Católica de Chile participando en el proyecto de desarrollo de Viñas Orgánicas.

2.- Universidad Católica del Maule impartiendo los cursos Reconocimiento de Plagas y Manejo de Plagas.

3.- Encargada del laboratorio de crianza comercial de *Cryptolaemus montrouzieri* y otros controladores biológicos en desarrollo (*Chrysoperla sp.*)

Encargada del desarrollo de la implementación de control biológico de chanchito blanco en huertos de paltos ubicados entre la IV y RM.

4.- Encargada de la implementación del manejo integrado de plagas en huertos de paltos ubicados entre la IV y RM.

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

El desarrollo comercial de nuevas alternativas de controladores biológicos efectivos representa una ventaja sustancial en el manejo sustentable de los cultivos ya que amplía el espectro de soluciones concernientes al manejo de ciertas plagas que, en términos económicos, pueden producir grandes pérdidas.

Hoy en día, el uso de controladores biológicos es una herramienta eficaz de implementar dentro de los programas de manejo integrado de plagas, la cual puede ser un complemento eficiente de las prácticas de control tradicionales de uso en el país.



Dado lo anterior, la búsqueda y desarrollo de nuevos controladores biológicos representa la clave en el futuro de una agricultura más sustentable y duradera, logrando alcanzar, en lo posible, el equilibrio roto con la utilización de manejos que incluyen fitosanitarios de alta toxicidad para el medio ambiente circundante.

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

Debido a la implementación de programas de manejo integrado de plagas dentro del trabajo realizado diariamente con productores de paltos, el mejoramiento del conocimiento del control biológico y de su utilización representa una herramienta clave en mi desempeño profesional.

Además, tenemos un programa de liberaciones del controlador biológico de chanchito blanco, *Cryptolaemus montrouzieri*, con productores de paltos, el cual ha tenido una respuesta muy favorable en su eficiencia controladora, lo cual nos incentiva en seguir incluyendo nuevas posibles alternativas de control de plagas, sobretodo en el control de trips del palto que en estos momentos no presenta controladores biológicos efectivos en el país y su desarrollo y diseminación en plantaciones de paltos y otros cultivos es muy grande lo que implica el realizar un gran número de aplicaciones de productos químicos, que en no todos los casos son de baja toxicidad.

APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CONTROL BIOLÓGICO

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

PALMIRA, CALI (VALLE DEL CAUCA). COLOMBIA

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

La participación en exposiciones de experiencias en el uso de controladores biológicos en forma eficiente y la posibilidad de utilización y desarrollo en experiencias a nivel nacional, en especial en el área de manejo integrado de plagas del palto.

También se busca crear y mantener lazos profesionales con personas ligadas al desarrollo que crianzas comerciales de controladores biológicos que permitan mejorar o fortalecer los programas de manejo integrado de plagas.

Finalmente, conocer los trabajos y tendencias que los distintos países de la región presentan en el desarrollo del control biológico de plagas, enfermedades y malezas.



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.

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.						
2.						
3.						
4.						
5.						

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)

Presentadora: Francia Palma Salas

Tema: Resultados obtenidos del uso de *Cryptolaemus montrouzieri* en el control chanchito blanco en plantaciones de paltos

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 10)

OBJETIVOS

Intercambio de conocimientos y experiencias en Control Biológico de plagas, enfermedades y malezas entre expositores y asistentes al evento

Con esta información permitir el avance de las investigaciones y programas de manejo integrado de plagas de la producción agrícola

PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Hasta la fecha las conferencias y simposios confirmados al 21 de marzo de 2006 son los siguientes:

Programa de Conferencias

- Control biológico del Picudo de los Cítricos con parasitoides de huevos
- Realizaciones y avances en control biológico en Colombia
- Environmental impact resulting from international exchange of biological control agents
- Usos de *Trichoderma* en el control de enfermedades de plantas
- Nuevas alternativas para el manejo de enfermedades de plantas
- Control biológico de malezas

Programa de Simposios

- Control biológico de la Broca del café
- Importancia de la seguridad biológica en la agricultura
- Control biológico de fitopatógenos
- Manejo de *Bacillus thuringiensis* en el control de plagas

Este no es el programa definitivo ya que el plazo para el envío de los resúmenes de presentaciones y afiches vence el día 15 de abril de 2006.



IDENTIFICACIÓN DE EXPOSITORES

VALOR DE INSCRIPCIÓN O MATRÍCULA Y DERECHOS

el valor de la inscripción es de \$96.480 (US\$180) si la inscripción se realiza antes del 30 de abril de 2006. Después de esta fecha el valor es de \$107.200 (US\$200).

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)

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)

El Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) es un centro regional localizado en América tropical cuyo trabajo tiene alcance mundial (América tropical, Asia y África).

El CIAT es una organización de investigación y desarrollo que trabaja con pequeños agricultores en forma colaborativa para mejorar la productividad y el manejo de los recursos naturales.

Esta entidad ha creado 240 nuevos germoplasmas de poroto los cuales han sido liberados y utilizados por los agricultores generando beneficios económicos al sector productivo.

Proyectos desarrollados por CIAT

En años recientes, el CIAT ha organizado su portafolio de diversos proyectos alrededor de tres nuevas iniciativas, llamadas retos de investigación para el desarrollo:

- (1) Mejoramiento y Participación de los Beneficios de la Agrobiodiversidad
- (2) Mejoramiento de la Salud de los Agroecosistemas en el Trópico
- (3) Mejoramiento de la Innovación Rural.

Estas tres iniciativas responden a aspectos de desarrollo de importancia mundial, y sirven como puntos cardinales para dar una orientación estratégica a la investigación que hacen.

Agrobiodiversidad

- Conservación y Uso de los Recursos Genéticos del Trópico
- Mejoramiento del Frijol para el Trópico
- Yuca Mejorada para el Mundo en Desarrollo
- Mejoramiento de Arroz para América Latina y el Caribe
- Gramíneas y Leguminosas Tropicales
- Frutas Tropicales

Manejo de Agroecosistemas

- Manejo de la Sanidad de Cultivos y Agroecosistemas
- Instituto de Biología y Fertilidad de Suelos Tropicales (TSBF)
- Comunidades y Cuencas
- Información Geográfica y Uso de la Tierra

Innovación Rural

- Desarrollo Agro-empresarial Rural
- Enfoques de Investigación Participativa
- Información y Comunicación para Comunidades Rurales (InforCom)

Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT):

Apartado Aéreo 6713, Cali, Colombia
Teléfonos: 57 (2) 4450000
Correo electrónico: ciat@cgiar.org
Internet: www.ciat.cgiar.org

International Organization for Biological Control of Noxious Animals and Plants (IOBC)

La IOBC es una organización voluntaria de profesionales ligados al área del control biológico que promueve los métodos de control de plagas y enfermedades medioambientalmente seguros.

Dentro de sus Misión están los siguientes aspectos:

- La IOBC promueve el desarrollo del control biológico y la aplicación de programas de manejo integrado de plagas
- La IOBC colecta, evalúa y transfiere la información acerca del control biológico y promueve la investigación nacional e internacional acerca de éste tema, perfeccionando a profesionales y coordinando su aplicación a escala.
- La IOBC coordina conferencia, reuniones y simposios
- Publica una revista con investigaciones básicas aplicadas al control biológico de invertebrados, vertebrados, malezas y enfermedades. Esta revista es BioControl.

Presidente: Prof. Dr. Joop C. Van Lenteren, Nueva Zelandia.

Internet: www.iobc-global.org.



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	355,368	0	355,368	100.0%
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0		
TRANSPORTE TERRESTRE			X	X
ALOJAMIENTO	114,168	114,168	X	X
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	75,000	75,000	X	X
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	X	X
GASTOS DE DIFUSIÓN	300,000	0	300,000	100.0%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	96,480	0	96,480	100.0%
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	X	X
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	0	X	X
OTROS GASTOS	0	0	X	X
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	0	X	X
TOTAL	941,016	189,168	751,848	79.9%
PORCENTAJE		20.1%	79.9%	



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
TRANSPORTE AÉREO	0			0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0			0
TRANSPORTE TERRESTRE				0
ALOJAMIENTO	114,168			114,168
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	60,000			60,000
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				0
GASTOS DE DIFUSIÓN	0			0
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0			0
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA				0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				0
OTROS GASTOS				0
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA				0
TOTAL	174,168	0	0	174,168



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	
TRANSPORTE AÉREO	355.368	1,0	355.368	2
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS			0	
TRANSPORTE TERRESTRE			0	
ALOJAMIENTO	38.056	3,0	114.168	1
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	25.000	3,0	75.000	
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR			0	
GASTOS DE DIFUSIÓN	150.000	2,0	300.000	
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	96.480	1,0	96.480	3
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD			0	

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:	PALMA SALAS FRANCIA MARLENE
Fecha de nacimiento y lugar:	16 DE MAYO DE 1974 – SANTIAGO
Nacionalidad:	CHILENA
RUT o Número de Pasaporte:	12.580.173-0
Domicilio particular:	MIGUEL CLARO 1555. DEPTO 501. PROVIDENCIA
Región:	METROPOLITANA
Teléfono particular:	09-226 20 34
Lugar de trabajo:	AGRICOM
Dirección laboral:	AV. EL GOLF 99. OF. 903. LAS CONDES
Región:	METROPOLITANA
Teléfono laboral:	431 32 00
Fax laboral:	431 32 90
E-mail:	<u>fpalma@agricom.cl</u>
Profesión:	INGENIERO AGONOMO
Idiomas que maneja:	INGLES BASICO
En caso de emergencia avisar a:	
Nombre	ANA SALAS CONTRERAS
Teléfono	206 77 61

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

3. ESTUDIOS SUPERIORES

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL (últimos cuatro años)

5. PUBLICACIONES (últimos cuatro años)

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

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	FRANCIA MARLENE PALMA SALAS
RUT	12.580.173-0
Fecha de Nacimiento	16 DE MAYO DE 1974
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular (indicar comuna y región)	MIGUEL CLARO 1555. DEPTO 501. PROVIDENCIA. REGION METROPOLITANA
Fono particular	724 39 68
Celular	09- 226 29 34
E-mail	<u>fpalma@agricom.cl</u>
Banco y número de cuenta corriente personal	CORPBANCA, CTA CTE: 07- 604835
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	ANA SALAS CONTRERAS. TELEFONO: 206 77 61
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	AGRICOM
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	

Cargo	ENCARGADA PROGRAMA E IMPLEMENTACIÓN DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PALTO
Profesión	INGENIERO AGRÓNOMO
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	AV. EL GOLF 99. PISO 3. LAS CONDES. SANTIAGO.
Fono y Fax comercial	TEL.: 431 32 00; FAX: 431 32 90
E-mail	<u>fpalma@agricom.cl</u>
Clasificación de público o privado	PRIVADO
Banco y número de cuenta corriente de la institución	

ANEXO 3: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

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

ANEXO 5: CARTAS DE COMPROMISO (POSTULANTES)

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

ANEXO 6: CARTAS DE COMPROMISO (CONTACTOS)

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

ANEXO 7: ANTECEDENTES CURRICULARES DE ENTIDADES

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

ANEXO 8: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS

Deben incluirse identificadas con un número

ANEXO 9: TRABAJOS (PONENCIAS O POSTER)– RESUMEN EJECUTIVO

En evento técnico o Feria Tecnológica para el que se solicita Apoyo a la Participación, si está previsto presentar una ponencia o un poster

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

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

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

ANEXO 13: CARTAS DE RECOMENDACIÓN QUE RESPALDEN A POSTULANTES INDIVIDUALES

ANEXO 14: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

ANEXO 15: INFORMES COMERCIALES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

ANEXO 16: CARTA DE AUTORIZACIÓN A ACADÉMICOS PARA PARTICIPAR EN UN EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA



Folio : 1526.



CARTA COMPROMISO
PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

Yo, **Francia Palma Salas, RUT: 12.580.173-0**, me comprometo a concretar los aportes indicados en las Bases de Postulación adjuntas.

Además, me comprometo a cumplir el programa de difusión de conocimientos adquiridos en las fechas acordados en la propuesta entregada.



Francia Palma Salas

FRANCIA MARLENE PALMA SALAS
Miguel Claro 1555. Depto 501. Providencia. Santiago
Tel. 724 39 68 – 09-441 19 39
E-mail: fpalmas@puc.cl

ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha nacimiento: 16 de mayo de 1974

Rut : 12.580.173-0

Estado civil : Soltera

Profesión : Ingeniero Agrónomo. Especialidad Fruticultura.

EXPERIENCIA LABORAL

Diciembre 2003 a la fecha AGRICOM.
Encargada del Área de Manejo Integrado de Plagas

Agosto 2000 – Diciembre 2003 Universidad Católica del Maule.
Profesora Auxiliar

- Primer Semestre: Manejo de Plagas
- Segundo Semestre: Reconocimiento de Plagas

Julio – Noviembre 2003 Visión Empresarial Ltda.
Asesor y Consultor técnico

- Ingeniero de Proyectos
- Asesoría en Protocolo Eurepgap.

Diciembre 2002 – Abril 2003 Dole Chile S.A.
Ayudante de terreno Agrónomo Jefe de Producción de Uva de Mesa
Encargada de la implementación del Protocolo Eurepgap con los productores de uva de mesa planta Dole Chimbarongo.
Encargada ensayo de evaluación de los Efectos de la Fumigación con Bromuro de Metilo en nuevas variedades de uva de mesa: Princess Seedless, Mystery Seedless y Prime Seedless.

Octubre 1999 – Marzo 2002 Pontificia Universidad Católica de Chile
Asesor de Investigación de Proyecto: "Producción de Uva Orgánica para Vino"
■ Implementación de alternativas de manejo orgánico de *Brevipalpus chilensis* y *Naupactus xanthographus*.
■ Desarrollo de protocolos de monitoreo para ambas especies
■ Proyecto desarrollado en conjunto con Viña Carmen

Mayo – Septiembre 1999 Pontificia Universidad Católica de Chile
Elaboración Manual de Fruticultura General y Operaciones Agrícolas V

- Colaboración en la investigación y redacción de los distintos temas desarrollados en el manual.

Enero – Abril 1999 Fundo El Montijo

Jefe cosecha frambuesa y ayudante de Administrador

- Encargada de la cosecha de frambuesa cv. Heritage
- Encargada de la siembra, manejo y sanidad vegetal de las plantaciones de lechuga, repollo, pimentón y bunching de cebolla.

Diciembre – Enero 1999 Exportadora David del Curto. Santiago y Copiapó
Supervisora en Packing de Uva de Mesa

- Encargada de línea de selección, limpieza y embalaje de uva de mesa de exportación.
- Encargada de los análisis de madurez de cosecha del cv. Red Globe.

Agosto- Septiembre 1998 Pontificia Universidad Católica de Chile

*Investigación sobre la distribución y abundancia de *Cydia pomonella**

- Registro de la abundancia de *Cydia pomonella* en distintas localidades de Chile
- Crianza de *Cydia pomonella* en laboratorio
- Registro de la abundancia de insectos capturados en trampas de agregación.

Agosto 1997 Viña Canepa

Práctica Profesional Enología I

Diciembre – Febrero 1997 Huerto San Manuel

Práctica Profesional: Jefe de cosecha de duraznos y nectarinos

- Encargada de la implementación de nuevo sistema de selección de fruta en terreno (pseudopacking).
- Encargada del despacho de la fruta a la exportadora.
- Encargada de la administración de los materiales de despacho de fruta.

1995-1998 Pontificia Universidad Católica de Chile

Ayudantías

- Entomología General. Prof. Tania Zaviezo y Jaime Apablaza.
- Operaciones Aplicadas I. Prof. María Angélica Fellenberg.
- Operaciones Aplicadas III. Prof. Peter Hirsch-Reinshagen
- Operaciones Aplicadas V. Prof. Jorge Castro.

EDUCACIÓN

1993 - 1998 Pontificia Universidad Católica de Chile

- Título obtenido: Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Recursos Agropecuarios.

- Especialidad: Fruticultura
- Mención: Producción Frutal y Enología

1983 - 1991 Colegio San Gregorio de La Salle
Educación básica y media

Becas obtenidas

1993 – 1997: Beca Presidente de la República

1993 – 1997: Beca del Estudiante de Santiago

PUBLICACIONES

Zaviezo, T., F. Palma. 2002. Alternativas de Manejo de Falsa Arañita de la Vid en Viñedos Orgánicos. Agronomía y Forestal UC. Chile. 4-8 pp.

Castro, J., M. Ayala y F. Palma. 2000. Manual de Fruticultura General y Operaciones Aplicadas V. Ediciones Universidad Católica. Santiago. Chile. 161 pp.

SEMINARIOS

- 2005. Curso de Formación de Monitores de Plagas de Cítricos y Paltos. INIA La Cruz
- 2004. Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal. III Congreso Latinoamericano de la Sección Regional Neotropical de la Organización Internacional de Control Biológico (OICB). La Habana, Cuba.
- 2003. Guía de Buenas Prácticas Agrícolas para el sector hortofrutícola de exportación y su implementación en Chile
- 2002. Agricultura Orgánica en Chile. Universidad Austral de Chile. Valdivia.
- 2001. Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades del Tomate al aire libre e invernadero. INIA.
- 2001. Plagas de los Cítricos con énfasis en el “Minador de los Cítricos” (*Phyllocnistis citrella*). FDF.
- 1999. Calidad y Condiciones de llegada a los Mercados Extranjeros de la Uva de Mesa. PUC.
- 1998. Control de Enfermedades y Plagas en Frutales basado en el Uso de Redes de Sensores Meteorológicos. PUC.
- 1997. Situación Actual y Perspectivas Tecnológicas del Almendro. PUC.

CURSOS

La Correcta Aplicación para una Agricultura Sustentable

- Monitor en Buenas Prácticas Agrícolas
- Conocimientos en Normas EUREPGAP
- Colegio de Ingenieros Agrónomos

OTROS

- Manejo computacional nivel usuario: Word, Excel, Power Point, Internet.
- Inglés básico: hablado y escrito

FRANCIA PALMA SALAS
RUT: 12.580.173-0

TARIFAS HOTELES EN SANTIAGO DE CALI

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO SRNT-IOBC

HOTEL	DIRECCION	HABITACIÓN SENCILLA		HABITACIÓN DOBLE		HABITACIÓN TRIPLE		OBSERVACION
		\$	US\$	\$	US\$	\$	US\$	
Alojamiento Ciat	Palmira*	\$ 455,000	198	\$ 269,000	117			Incluye Desayuno, Cena (4 noches)
Intercontinental	Av Colombia 2-72	\$ 157,000	\$71	\$ 205,000	\$ 93			Con desayuno
Intercontinental	Av Colombia 2-72	\$ 146,000	\$66	\$ 194,000	\$ 88			Sin Desayuno
Sheraton	Cll 18 N# 4n-08	\$ 157,300	\$72	\$ 176,000	\$ 80			Incluye Desayuno
Torre de Cali	Av las Americas # 18N-26	\$ 115,000	\$52	\$ 115,000	\$ 52			Incluye Desayuno
Vizcaya Real	Cll 20 N # 5An-30	\$ 100,000	\$45	\$ 120,000	\$ 55	\$ 160,000	\$ 73	Incluye Desayuno
Plaza Versailles	Av 5 N # 17-59	\$ 118,500	\$54	\$ 134,700	\$ 61	\$ 168,500	\$ 77	Incluye Desayuno
Valle Real	Ave 3N # 17N-25	\$ 135,000	\$61	\$ 140,000	\$ 64			Incluye Desayuno
Casa Republicana	Cll 7a # 6-74	\$ 78,000	\$35	\$ 107,000	\$ 49	\$ 124,000	\$ 56	Incluye Desayuno

Nota: precio por noche por persona.

\$: Moneda colombiana

US\$: Valor en dólares

Para mayor información comunicarse con:

3317619- Cel: 3152933-3155460105

E-mail Magallanes @ uniweb.net.co

Olga Breatriz Cano Dussan.

Santiago de Cali, Valle.

HAGA CLIC EN ESTE ENLACE PARA ACCEDER AL ITINERARIO EN LIN

WWW.CHECKMYTRIP.NET/CMTSERVLET?R=ZQ5ZFH&L=GB&N=PALMA



CIRCULAR Nº. 3

IV CONGRESO INTERNACIONAL CONTROL BIOLÓGICO

**SECCIÓN REGIONAL NEOTROPICAL(SRNT)
ORGANISMO INTERNACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO (IOBC)**

**PALMIRA, COLOMBIA
INTERNATIONAL CENTER OF TROPICAL AGRICULTURE, CIAT
MAY 31 th, JUN 1, 2 th 2006**

EL CIAT está localizado a 20 Km de la ciudad de Cali y el Aeropuerto Internacional de Palmaseca está a 6 Km del CIAT. La Agencia de Turismo Magallanes y el Comité Organizador brindarán Servicio de transporte desde cada lugar a la sede del Congreso, con tarifas económicas y de grupo.

**FORMATO DE PREREGISTRO
PREREGISTRATION FORM**

IDENTIFICACIÓN – IDENTIFICATION

Apellido / Last name

Nombre / First name

Dirección / Full address

País / Country

Institución / Institution

E-mail

PARTICIPACIÓN / PARTICIPATION

- Conferencista / Speaker
- Asistente / Attendance
- Presentación oral / Oral presentation
- Presentación Poster / Poster

INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACION DE POSTERS

El tamaño de la cartelera debe ser de 1,0 m de ancho x 1,20 m de largo. Su contenido debe incluir, título, autores, introducción, materiales y métodos, resultados y discusión, conclusiones y recomendaciones. Ilustrar el texto. Utilizar Arial de 4-5 mm de alto, para facilitar la lectura. El póster debe tener sus soportes para que pueda ser colgado. El resumen correspondiente a la presentación en póster debe enviarse antes del 15 de Abril/06.

INSTRUCCIONES PARA EL ENVIO DE RESÚMENES

Los resúmenes para presentaciones orales o en póster, pueden escribirse en español o en inglés. El resumen no debe tener más 350 palabras en Arial 10. El resumen debe incluir título, materiales y métodos y resultados. El nombre del expositor debe estar subrayado. La fecha límite de recibo será el 15 de Abril del 2006 y debe ser dirigido al siguiente correo:

cuartocongresosrnt@yahoo.es

INSTRUCTIONS FOR SUBMITTING ABSTRACTS

Abstracts for orals and posters presentations may be in Spanish or English. The abstracts most have 350 words, Arial 10. The abstracts most include title, materials and methods and results. Send the abstracts before April 15th – 2006 to:

cuartocongresosrnt@yahoo.es

INFORMACIÓN HOTELERA

El Comité Organizador del Congreso y la Empresa de Viajes y Turismo Magallanes, ofrecerán a los participantes facilidades de alojamiento en Hoteles que aseguren tarifas de grupo más económicas. La Señora Olga Beatriz Cano Dussan, Directora de la empresa de Turismo Magallanes, será la responsable de atender las solicitudes de reserva hotelera. Se anexa la información sobre tarifas, y disponibilidad hotelera. Es conveniente diligenciar con antelación su cupo hotelero y así recibir los descuentos en tarifas. Hacer solicitud al e-mail: magallanes@uniweb.net.co
Es importante solicitar ante la embajada de su país los requisitos para ingresar a Colombia (algunos países Centroamericanos y del Caribe requieren visa). Se informa que el CIAT solo recibe efectivo en dinero nacional o en dólares americanos.

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN :

PROFESIONALES / GRADUATE

Antes del 30 de Abril-06. US\$ 180 \$ 415.000
Al Congreso US \$ 200 \$ 460.000

ESTUDIANTES / STUDENTS

Antes del 30 de Abril de 2006. US \$ 100 \$230.000
Al Congreso US \$ 120 \$245.000

CONSIGNAR A LA CUENTA DE AHORROS:

Nº. 14403208-3 Banco AV VILLAS
CALLE NOVENA- Cali (Valle, Colombia)

Enviar recibo de consignación a:
Cuarto Congreso Control Biológico.
Calle 37 A No. 27-31. Teléfono 2-2741364
Palmira, Valle del Cauca, Colombia,

PROGRAMACIÓN DE CONFERENCIAS

- CONTROL BIOLÓGICO DEL PICUDO DE LOS CITRÍCOS CON PARASITOIDES DE HUEVOS.
- REALIZACIONES Y AVANCES EN CONTROL BIOLÓGICO EN COLOMBIA.
- ENVIRONMENTAL IMPACT RESULTING FROM INTERNATIONAL EXCHANGE OF BIOLOGICAL CONTROL AGENTS.
- USOS DE *TRICHODERMA* EN EL CONTROL DE ENFERMEDADES DE PLANTAS.
- NUEVAS ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS.
- CONTROL BIOLÓGICO DE MALEZAS

El Comité Organizador espera cumplir con las Conferencias y Simposios programados. Se realizan gestiones para lograr el patrocinio de los invitados especiales y confirmar su asistencia. Se amplió el plazo de envío de Resúmenes para presentación oral y en poster de trabajos hasta el 15 de Abril / 06.

PROGRAMACIÓN DE SIMPOSIOS

- CONTROL BIOLÓGICO DE LA BROCA DEL CAFÉ
- IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD BIOLÓGICA EN LA AGRICULTURA
- CONTROL BIOLÓGICO DE FITOPATÓGENOS
- MANEJO DE *BACILLUS THURINGIENSIS* EN EL CONTROL DE PLAGAS

