



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe
18 de Diciembre de 2007
Nombre del coordinador de la ejecución
Claudia Barrera Almazán
Firma del Coordinador de la Ejecución


1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA
Nombre de la propuesta
"HORTIFAIR"
Código
FIA-FP-C-2007-2-A-006
Entidad responsable
Importadora y Distribuidora Paz y Flora Ltda.
Coordinador(es)
Claudia Barrera Almazán
Fecha de realización (inicio y término)
9 de Octubre al 30 de Noviembre de 2007



2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de ½ página la justificación, resultados e impactos alcanzados con la propuesta.

La asistencia a la Feria Internacional de Floricultura HORTIFAIR 2007, tuvo como objetivo actualizar en conocimientos respecto a nuevas tecnologías e insumos utilizados en el rubro plantas ornamentales (flores de corte, bulbos, helechos, follajes decorativos y otras especies).

Se eligió la feria de Holanda, por que es el principal referente del sector florícola mundial, donde existe un avance y desarrollo tecnológico importante y constante.

Esta feria constituyó para nosotros el escenario más que conveniente para conocer tecnologías, conocer experiencias, obtener información relevante en investigación y desarrollo, realizar los contactos necesarios con los profesionales que representan a las empresas de productos y servicios que presenten un claro interés desde la perspectiva de la innovación tecnológica, de manera que posteriormente sea posible incorporarlas, así como difundirlas.

Después de la visita a la Hortifair, se realizaron 2 actividades de difusión en Talagante e Hijuelas, ante grupos de agricultores, profesionales y estudiantes.

3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

Problema a resolver, justificación y objetivos planteado inicialmente en la propuesta

La Floricultura Chilena, es un rubro que se encuentra determinado por factores que restringen su crecimiento y desarrollo. Las situaciones particulares en el ámbito del mercado, de las tecnologías de producción y del nivel de organización del mercado interno de flores, limitan la rentabilidad y competitividad del rubro.

En un entorno tan competitivo como es el comercio de la industria floral en el ámbito mundial, el objetivo prioritario de todos aquellos que intervienen en él (productores, comercializadores), es la consecución de un producto final (flor o follaje), que reúna las máximas características de calidad, factor determinante para conseguir mejores precios, y sobre todo, la aceptación y confianza del consumidor.

Mejorar la competitividad del sector floricultor a través del conocimiento sobre los avances y tendencias de la industria ornamental a nivel mundial, y los cambios relacionados con las continuas innovaciones del país líder en producción y comercialización de flores en el mundo (Holanda), permite generar una red de contactos de importación de productos y servicios, y capturar posibles nichos de exportación.



Objetivos

- Actualizar en conocimientos respecto a nuevas tecnologías e insumos utilizados en la industria ornamental mundial y establecer contactos comerciales y técnicos.
- Mejorar la competitividad del sector floricultor a través del conocimiento sobre los avances y tendencias de la industria ornamental a nivel mundial, y los cambios relacionados con las continuas innovaciones del país líder en producción y comercialización de flores en el mundo (Holanda).
- Detectar nuevas especies y variedades de especies bulbosas, flores de corte y follajes que se están comercializando a nivel mundial, que sean factibles de establecer en Chile, con el objeto de analizar su comportamiento como alternativa de cultivo en el país.
- Establecer alianzas con proveedores de insumos de empresas que se decidan al mejoramiento vegetal de los países participantes.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Todos los objetivos programados para la presente propuesta fueron cumplidos y alcanzados a cabalidad.

- Se actualizaron los conocimientos respecto a nuevas tecnologías e insumos utilizados en la industria ornamental mundial y establecer contactos comerciales y técnicos.
- Permitted mejorar a través del conocimiento sobre los avances y tendencias de la industria ornamental a nivel mundial, y los cambios relacionados con las continuas innovaciones del país líder en producción y comercialización de flores en el mundo (Holanda).
- Permitted detectar nuevas especies y variedades de especies bulbosas, flores de corte y follajes que se están comercializando a nivel mundial, y que sean factibles de establecer en Chile, con el objeto de analizar su comportamiento como alternativa de cultivo en el país.
- Se estableció contactos con proveedores de insumos de empresas que se decidan al mejoramiento vegetal de los países participantes.



Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

En un entorno tan competitivo como es el comercio de la industria floral en el ámbito mundial, el objetivo prioritario de todos aquellos que intervienen en él (productores, comercializadores), es la consecución de un producto final (flor o follaje), que reúna las máximas características de calidad, factor determinante para conseguir mejores precios, y sobre todo, la aceptación y confianza del consumidor.

Por ello, estas visitas a ferias, permiten realizar inversiones en infraestructura (invernaderos, cámaras de frío); embalaje (cajas, films plásticos, cintas, etc.); productos químicos (preservantes florales), y transporte refrigerado, que solucionarán aspectos tan importantes como tener una amplia oferta de flores durante todo el año, y una mejor oferta tanto en calidad y presentación de flores para el mercado.

Como impacto a nivel nacional, se espera:

- una mayor diversificación de la oferta de flores en el mercado, identificando posibles nichos de exportación.
- Impactos productivos, con mejoras tecnológicas que permitan mejorar la calidad de la producción nacional.
- Impactos económicos, con buenos retornos, constituyéndose en una actividad rentable y competitiva.

Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos.

Todas las actividades programadas para la presente propuesta fueron cumplidas y presentadas a cabalidad.

Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente.

Principalmente estos resultados adicionales surgen de iniciativas particulares con proveedores de material vegetal, importación de productos e insumos, equipos de instrumentación para mediciones de los parámetros de fertilización en el campo CE y PH para sus procesos y accesorios para packing y cosecha.



Aplicabilidad

Explicar la situación actual del sector y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas presentadas en las actividades de la propuesta y explicar la posible incorporación de los conocimientos y/o tecnologías, en el corto, mediano o largo plazo, los procesos de adaptación necesarios, las zonas potenciales y los apoyos tanto técnicos como financieros necesarios para hacer posible su incorporación en nuestro país (región).

Claudia Barrera

La floricultura en la región metropolitana trabaja con el mismo surtido de flores bulbosas que las observadas en la feria, aún falta incorporar nuevas variedades y mejor calidad de materia prima. Para cumplir este objetivo en el caso de las especies bulbosas sería recomendable trabajar con calibre mayores y en el caso de flores de semilla, trabajar especies provenientes de tejido meristemático, que es lo que se está haciendo actualmente allá para evitar la variabilidad genética. También faltan tecnologías en la parte post cosecha para tener una mejor calidad, durabilidad y presentación del producto final. Este proceso implica invertir en nuevas y mejores tecnologías especialmente en la cadena de frío.

Javiera Vallejos

El sector de flores en Chile lo observo de pequeños agricultores con falta de tecnología y asociación.

La tendencia que pude observar fue exactamente lo contrario a lo antes mencionado, mucha tecnología para lograr mejor calidad con menor mano de obra y la asociatividad que brinda ventajas de manejo del mercado impulsando el consumo de flores incluso con diseños innovadores para el consumidor.

La tecnología puede ser muy costosa pero hay aspectos que se podrían aplicar con elementos que se encuentran en nuestro país, como tecnología de riego, mejorar la calidad de las flores en los predios y la presentación de ellas para llegar al consumidor final.

Mediante asesorías técnicas en los lugares de producción, donde se puedan observar directamente los puntos a mejorar creo que sería lo más indicado para comenzar, esto en cualquier especie de producción. En Chile existe poca información en cuanto a producción de flores de corte y se necesita importar ese conocimiento y experiencia desde otros lugares.



Iván Fredes

Actualmente los floricultores en Chile en gran parte están en una situación intermedia de uso de tecnologías, o sea, han logrado con sus propias posibilidades crear ambientes medianamente apropiados para la producción forzada de flores usando materiales que tienen un precio relativamente bajo. El caso de uso de invernaderos fríos, o sea sin un método de calefacción que permite trabajar muchas veces con los límites de tolerancia de las especies florales a las bajas temperaturas, situación que sin duda acarrea un riesgo de pérdida de plantas, o en el mejor de los casos baja producción. Por otra parte estos invernaderos se ven enfrentados a la situación opuesta en periodos de altas temperaturas, al no poseer métodos eficientes de extracción de aire, de ventilación o enfriamiento.

Chile tiene definidas zonas de producción para distintas especies de flores, pero hay que pensar también que el uso de la tecnología muchas veces nos hace independizarnos del medio ambiente natural que nos rodea.

Se puede recurrir, por parte de los pequeños a medianos floricultores a proyectos de inversión que de alguna manera podrían ir mejorando el sector en cuanto a producir con calidad, esto obliga también a los agricultores con mayores recursos a ir un paso mas adelante en busca de tecnología para diferenciarse y mantener sus precios por sobre el resto.

Técnicamente es necesario que hayan capturas tecnológicas sobretudo por parte de los encargados de transferencia en forma constante para que a mediano plazo se produzca un cambio que nos acerque y nos invite a mejorar en la producción en todos los aspectos (técnico, laboral, social, legal, etc.)

A largo plazo tener la capacidad de crear, traer o adaptar a nuestra condición cada avance que se produzca fuera del país.

Andrea Vallejos

La situación actual del mercado nacional la observo pobre en tecnología de poscosecha, calidad y presentación. Es necesario traer esa tecnología y conocimientos a nuestro país, a través de asesorías en poscosecha en los predios, mercado de flores en general, incluso florerías.

La selección de flores y presentación es otro punto a mejorar y debe ser en el corto plazo, para encantar a los compradores de flores y poder aumentar el consumo de los chilenos.

Una campaña de imagen y aumento de consumo de flores es el paso siguiente a lo antes mencionado.



Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

Señalar aquellas iniciativas que surgen como vías para realizar un aporte futuro para el rubro y/o temática en el marco de los objetivos iniciales de la propuesta, como por ejemplo la posibilidad de realizar nuevas actividades.

Indicar además, en función de los resultados obtenidos, los aspectos y vacíos tecnológicos que aún quedan por abordar para ampliar el desarrollo del rubro y/o temática.

Sin duda, la realización de esta actividad es un aporte significativo para fortalecer y consolidar el desarrollo del sector floricultor. Por ello, debe complementarse con otro tipo de actividades como: la realización de cursos para la formación o especialización de los recursos humanos del sector floricultor, la elaboración de manuales técnicos.

Claudia Barrera

-Visitar sectores productivos para observar nuevas técnicas de producción.

Javiera Vallejos

Para nuestra empresa pude ver oportunidades en nuevas especies a producir y en mejorar las que ya tenemos.

Un plan integral para el rubro creo que es necesario para la producción de flores de corte de nuestro país, comenzando en los predios para mejorar la calidad hasta una campaña de aumento en el consumo de flores.

Asesoráis técnicas en nuestro rubro en cada paso de la producción de flores hasta la comercialización creo que sería un proyecto completo y sólo una parte de él no va a solucionar los problemas actuales del sector.

Iván Fredes

Esta actividad hace pensar que aún queda camino para lograr lo que en otros países ya es realidad, si bien los aspectos vistos en la gira comprendían una feria o exposición de flores principalmente, nos damos cuenta que tenemos que además abordar los temas técnicos con giras de tipo investigativo, cursos o seminarios técnicos sobretodo con los encargados de difundir a los floricultores por medio de consultorías o asesorías.

Los vacíos tecnológicos se producen en el nivel medio de la cadena:

Por un lado asisten mayormente a estos eventos empresarios que pueden ir aplicando nuevas tecnologías, lo que me parece muy bien para el impulso del país en cuanto a ingresar conocimientos, pero que se quedan en sus empresas.



Por otro lado agricultores o floricultores que en algún momento pueden despegar e ir adaptando a su realidad esas tecnologías, pero que no son los encargados de hacer la transferencia a otros agricultores.

Finalmente están los consultores o asesores (en los cuales me incluyo), que están encargados de difundir lo capturado en estas experiencias.

Andrea Vallejos

Como antes mencionado creo que la imagen es importante y se puede llevar mas allá de la producción como agregar valor a las flores en poscosecha con confección de bouquets y crear soluciones para los floristas y consumidores finales.

4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad
1	08 de octubre	Centro de subastas de flores de Aalsmeer. Conocer el centro de ventas de flores y follajes a nivel mayorista más grande del mundo.
2	9,10,11 y 12 de octubre	International Trade Flowers show (Hortifair). Conocer tecnologías de última generación utilizadas en el rubro ornamental y establecer contactos comerciales y técnicos
3	05 de diciembre	Charla de difusión: Auditorio de la Municipalidad de Talagante.
4	06 de diciembre	Charla de difusión: Auditorio de la Municipalidad de Hijuelas.



Contactos Establecidos

Presentar los antecedentes de los contactos establecidos durante el desarrollo de la propuesta (profesionales, investigadores, empresas, etc.), de acuerdo al siguiente cuadro:

Institución Empresa Organización	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail
H&R GmbH	David Hines	Sales Manager	Tel +49 2371 13967 Fax +49 2371 13968	Corunnastrabe 38	www.the - wire- man.com
Soparco	Celine Blanchard	Export Sales	Tel 02 33 73 30 11 Fax 02 33 73 38 06	F-61110 Condé sur Huisine	c.blanchard @soparco .com
Desch Plantpak	Alan Bradley	Sales Marketing	Tel +44(0)191 261 5757 Fax +44(0)191 261 11 70	New castle Upon Tyne NE2 1BB	alan@tyne mould.co.uk
Van Den Bos	Veronika Paessler	Product Development	Tel +31 (0) 174 61 21 32 Fax +31 (0) 174 61 21 22	Dijkweg 115	Veronoka.p aessler@va ndenboss.nl
Tidenet	Nick Hammond	Sales manager	Tel (0) 117 966 9684 Fax (0) 117 923 1251	Hartcliffe Way	Nick.hamm ond @tidenet.c o.Uk
Royal Van Zanten	Sergio van Loon	Area Export Manager	Tel +31 (0) 297 38 71 35 Fax +31 (0) 297 38 71 82	Lavendelweg 15 Rijsenhout Holland	s.vanloon@ royalvanzan ten.com
ENINE PVT LIMITED	Saman Indrajith	Managing Director	Tel +94 777224794 Fax +94 312298101	Makandura Industrial Zone Gonawila, Sri Lanka	info@enine lanka.com
DeRuiter	Eduardo Chiriboga	Gerente de Ventas	Tel +593 22041 848	Via Interoceanica Km 10 ½ Centro Ejecutivo Spacia Piso 3 of 306 Cumbayá, Ecuador	eduardoch @roses- ec.com
Galapagos Flores	Juan Carlos Cevallos	Gerente General	Tel 593(2) 2365993	Ecuador	sales@gala pagosflores. com
John de Jong vof	Bea de Jong	Gerente Ventas	Tel +31 (0) 713312176	Floraweg 67 2371 AM Roelofarendsve en Holland	dejong@flo werweb.nl



Material elaborado y/o recopilado

Entregar un listado del material elaborado, recibido y/o entregado en el marco de la propuesta. Se debe entregar adjunto al informe un set de todo el material escrito y audiovisual ordenado de acuerdo al cuadro que se presenta a continuación.

También se deben adjuntar fotografías correspondientes a la actividad desarrollada. El material se debe adjuntar en forma impresa y en un medio electrónico (disquet o disco compacto).

Elaborado

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Hojas	Programa Actividad de difusión Talagante	Grupo	50
Hojas	Programa Actividad de difusión Hijuelas	Grupo	50
CD	Presentaciones Power point visitas Feria Hortifair	Grupo	100
Bolígrafos	Bolígrafos negros	Librería	100

Recopilado

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Folleto	1	Hb-101
Folleto	2	Jackpot
Folleto	3	Espafribac
Folleto	4	Substrates
Catalogo	5	Carmel Agrexco
Catalogo	6	Carmel pelargonium
Folleto	7	Seiwa
Folleto	8	Guerin
Catalogo	9	Florinvest



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Programa de difusión de la actividad.

En esta sección se deben describir las actividades de difusión de la actividad, adjuntando el material preparado y/o distribuido para tal efecto.



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Claudia Barrera Almazán, Rosa Fuentes Núñez y Cesar Benavides Olivares coordinadores de los Eventos Técnicos y la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), tienen el agrado de invitar a usted a una charla divulgativa para dar a conocer las experiencias y resultados obtenidos en las siguientes iniciativas, en el marco de la Segunda Convocatoria de participación en Eventos Técnicos 2007 de FIA:

- "ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL HORTIFAIR, 2007. AMSTERDAM , HOLANDA"
- "ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL PROFLOA, 2007. CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA"
- "ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL DE PLANTA Y FLOR MEDITERRÁNEA, TECNOLOGIA Y JARDIN, IBERFLORA, 2007. VALENCIA, ESPAÑA"

La charla se realizará el día miércoles 5 de Diciembre de 10:00 - 13:00 hrs. en el Auditorio de la Municipalidad de la Comuna de Talagante, ubicada en Av. Bernardo O´Higgins 1188, Talagante (Lado Plaza Talagante), y se repetirá el día Jueves 6 de Diciembre de 10:00 - 13:00 hrs. en el Auditorio de la Municipalidad de Hijuelas, ubicada en Av. Manuel Rodríguez 1665, Hijuelas.

Esta actividad es sin costo. Agradecemos su asistencia y la difusión de esta invitación a los posibles interesados.

Para mayores antecedentes, favor contactarse al teléfono. 099482843, o al correo electrónico: amgranier@gmail.com.

ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

Fecha: 05 de Diciembre de 2006

Lugar: Municipalidad de Talagante

09:00 Acreditación

09:50 Bienvenida

*ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL
HORTIFAIR, 2007. AMSTERDAM, HOLANDA"*

10:00 Nuevas alternativas de tutoraje en Ornamentales

Relator: Sra. Claudia Barrera A., Ing. Agr.
Empresa Importadora y Distribuidora Paz y Flor Ltda.

10:15 Flores de relleno para la producción de bouquet

Relator: Sra. Javiera Vallejos M., Ing. Agr.
Empresa Huerto Los Higüeros Ltda.

10:30 Manejo de Invernaderos. Dos realidades diferentes

Relator: Sr. Iván Fredes C., Ing. Agr.
Asesor técnico en Floricultura.

10:45 Tendencias y presentación en arreglos florales

Relator: Sra. Andrea Vallejos M., Ing. Agr.
Empresa Agrícola Valleflore Ltda.

11:00 Café

*"ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL
PROFLORA, 2007. CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA"*

11:30 Proflora Colombia 2007

Relator: Sra. Silvana López C., Floricultora.
Empresa Ambari Flor.

Relator: Sra. Mariana del Carmen Aranda C., Floricultora.
Empresa Las Camelias Ltda.

*"ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL
DE PLANTA Y FLOR MEDITERRÁNEA, TECNOLOGIA Y JARDIN,
IBERFLORA, 2007. VALENCIA, ESPAÑA"*

11:45 Iberflora, España 2007

Relator: Sra. Maite Bahamondes A., Ing. Agr.
Asesor técnico en Floricultura.

12:00 Ronda de preguntas



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

Fecha: 06 de Diciembre de 2006

Lugar: Municipalidad de Hijuelas

Programa

09:00 **Acreditación**

09:50 **Bienvenida**

*ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL
HORTIFAIR, 2007. AMSTERDAM, HOLANDA"*

10:00 **Nuevas alternativas de tutoraje en Ornamentales**

Relator: Sra. Claudia Barrera A., Ing. Agr.
Empresa Importadora y Distribuidora Paz y Flor Ltda.

10:15 **Flores de relleno para la producción de bouquet**

Relator: Sra. Javiera Vallejos M., Ing. Agr.
Empresa Huerto Los Higüeros Ltda.

10:30 **Manejo de Invernaderos. Dos realidades diferentes**

Relator: Sr. Iván Fredes C., Ing. Agr.
Asesor técnico en Floricultura.

10:45 **Tendencias y presentación en arreglos florales**

Relator: Sra. Andrea Vallejos M., Ing. Agr.
Empresa Agrícola Valleflor Ltda.

11:00 **Café**

*"ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL
PROFLORA, 2007. CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA"*

11:30 **Proflora Colombia 2007**

Relator: Sra. Silvana López C., Floricultora.
Empresa Ambari Flor.

Relator: Sra. Mariana del Carmen Aranda C., Floricultora.
Empresa Las Camelias Ltda.

*"ASISTENCIA A LA FERIA INTERNACIONAL
DE PLANTA Y FLOR MEDITERRÁNEA, TECNOLOGIA Y JARDIN,
IBERFLORA, 2007. VALENCIA, ESPAÑA"*

11:45 **Iberflora, España 2007**

Relator: Sra. Maite Bahamondes A., Ing. Agr.
Asesor técnico en Floricultura.

12:00 **Ronda de preguntas**



5 PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Claudia Paz Barrera Almazán
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Padre Hurtado Norte 2223
Comuna	Vitacura
Región	Región Metropolitana
Fono particular	7695297
Celular	9-8272859
E-mail	Pazyflor@vtr.net
Profesión	Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Pedro Santa Maria

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Importadora y Distribuidora Paz y Flora Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	78 495 140-5
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Claudia Barrera
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Colina RM
Fono	8608155
Fax Comercial	2482278
E-mail	Pazyflor@vtr.net
Clasificación de público o privado	Privado

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)

(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Pazyflor
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	5000 m2
Ubicación (detallada)	Calle San José Parcela 5 -Colina
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Desde 1995 importación de bulbos de flores y comercialización de las mismas. Desde 2000 importación, producción, comercialización de bulbos y también de macetas de flores de bulbos.
Resumen de sus actividades	Comercialización y producción de bulbos de flores y de macetas de flores de bulbos.



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Javiera Vallejos Maira
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Panamericana Norte 1475 A
Comuna	Independencia
Región	R. Metropolitana
Fono particular	2452079
Celular	97444323
E-mail	jvallejos@derio.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
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	Oriana Maira

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Huertos La Higuera
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Socia
Superficie Total y Superficie Regada	10 HECTAREAS , PLANTADAS Y REGADAS
Ubicación (detallada)	LA LIGUA, V REGION, CHILE
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	PRODUCCION DE BULBOS Y FLORES DE CORTE
Resumen de sus actividades	CONTROL de PRODUCCION , JEFE DE PRODUCCION
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	NO



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	José Iván Fredes Campillay
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Calle Manuel Rodríguez 3304
Comuna	Hijuelas
Región	Quinta
Fono particular	33-273023
Celular	9-3340628
E-mail	ivan_fredes@hotmail.com
Profesión	Ingeniero Agrónomo
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	Yasna Araya Gil

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asesor independiente y productor de liliun
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	José Iván Fredes Campillay
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Independiente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Calle Manuel Rodríguez 3304, Hijuelas
Fono	33-273023
Fax Comercial	
E-mail	ivan_fredes@hotmail.com
Clasificación de público o privado	Privado



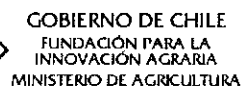
FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Javiera Vallejos Maira
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Panamericana Norte 1475 A
Comuna	Independencia
Región	R. Metropolitana
Fono particular	2452079
Celular	97444323
E-mail	jvallejos@derio.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
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	Oriana Maira

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Huertos La Higuera
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Socia
Superficie Total y Superficie Regada	10 HECTAREAS , PLANTADAS Y REGADAS
Ubicación (detallada)	LA LIGUA, V REGION, CHILE
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	PRODUCCION DE BULBOS Y FLORES DE CORTE
Resumen de sus actividades	CONTROL de PRODUCCION , JEFE DE PRODUCCION
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	NO

[illegible][illegible]

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2007

LUGAR: GOBERNACION DE TALAGANTE

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
	Rosa del C. Verdugo Vilbi	Poo de Mo	8342544	Rosa ✓
	Juana Solaz	Agremur	8157923	—
	Mariana Aranda	Agremur-	8181561	St. Ana
	Patricio Fuentes	EL Trico Flores	8183968	Patricio F.
	MARIA Ruiz	Lothorien	9-5150968	Maria
	SILVANA Lopez Cantillana	AGREMUR AMBARI FLOE	08-9272808	Silva
	Rosa Romero Ayala	Los camelias	8183291	Rosa Romero
	Silvia Olivares G.	"	818561	Silvia Olivares G.

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2007

LUGAR: GOBERNACION DE TALAGANTE

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
	Marta Jereza V.	Jardin Fr. Chile Agremer	08-4764422	Jardin Fr. Chile 6 Mail, Col. Aul
	PERE HURTADO	FIA	9313023	
	Gloria GUTIERREZ	PROFESAL PADRE HURTADO	6742127	GF.GUTIERREZ@HOTMAIL.COM
	Mano Ogilby 6	flor	082601081	
	Leovardo Gálvez y Renda	Flores	09-2571807	—
	Flore María ERICES Cacer	ASESORIAS ERICES LTDA.	9-3693103	asesorios.ericer@gmail.com
	Los DIZASO	Prodesal T.M	6742123	lorando@yahoo.com
	Marina Donoso	Flores del Ingo SIN	834077	

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2007

LUGAR: GOBERNACION DE TALAGANTE

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
	Mario Espinoza Briones	floras del orkobis agremiunt	83410770.	
	Juanm Delgado Pica	agremiunt	09/5260303	
	Silvia González O.	Agremiunt Silvia González	09.4480737	
	Maria Jera C.	Floras del Maipo	09-2392472	
	Olga Fuentes	Agremiunt	09-2 866500	
	Yasmin Solís T	AGREMUR	09-6201294	
	Fernie Villalobos P.	CCA	09 8714594	
	Nirguil A. Fernandez R	Defensor INEAB	8-2880849	

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2007

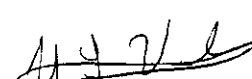
LUGAR: GOBERNACION DE TALAGANTE

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
	Pola Subiabre Pestillo		09-3581178	Psubiabre@hotmail.com
	JUANA H. DALGO	Flores Mabel	8143524 99532105	
	Eslea Laming Fritz	INDAP	8151623	elamiga@indap.cl
	Rolando Dery	Fines	—	liley
	Jerónimo Díaz B.	Flores NATILIA	082784347	—
	Patricia Pérez	Flores del Rocio	08-7066500	PatriciaPerez@cl
	MONICA SOTO	Tomates SANTA SOFIA		Mónica Soto P.
	YASMIN SOTO.	Tomates Sta SOFIA.	09.5136314	Yasmin Soto -

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

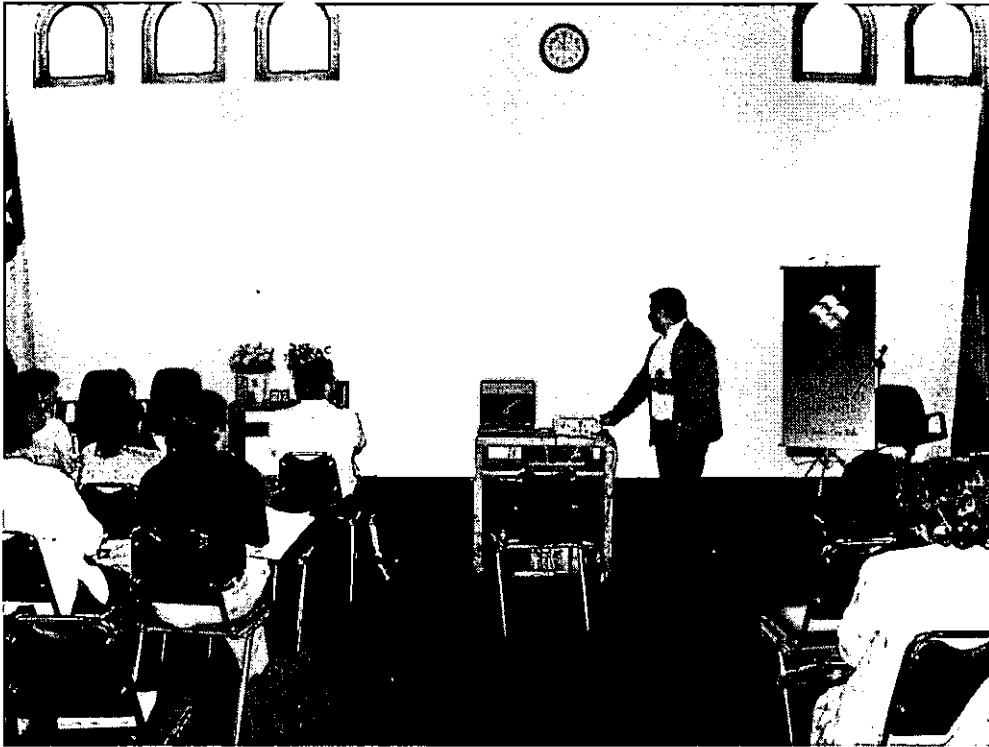
FECHA: 05 DE DICIEMBRE DE 2007

LUGAR: GOBERNACION DE TALAGANTE

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
	Angélica Meze P/M	Prodemu	815 4527	ameze@prodemu.cl
	M. Eugenia González E.	INDAP	6817586	mgonzalez@indap.cl
	Déborá Cuentas F.	Indap	6817586	dcuentas12@indap.cl
	Rosita Fuenzalida	Indap	68157586	rfuenzalida@indap.cl
	Katiuska Garrido	Indap	94043905	katiuska2008@yahoo.es
	Lorena Meschino	Indap Prodemu	9.125.646.0	lorenam1203@hotmail
	Doris JASQUEZ Estalón	Indap Prodemu	9.824.925.4	
	Manoel Valdeir Reis	prodemu com indap		

ACTIVIDAD DE DIFUSION MUNICIPALIDAD DE TALAGANTE
(MIERCOLES 5 DE DICIEMBRE DE 2007)









LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

FECHA: 06 DE DICIEMBRE DE 2007

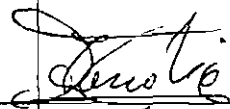
LUGAR: MUNICIPALIDAD DE HIJUELAS

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
1-	Beatriz Brito Fernandez		242391	beatriz Brito F
2-	Gloria Santibáñez Zamora		097253818	gloria Santibáñez Z
3-	Blanca Venenciano G		272867	Blanca G
4-	Gonzalo Sanvedra. ANGEL SANVEDRA		271214	G Sanvedra 14 @ yahoo.es
5-	Alberto Perez. Guillermo Perez	Aseorias	(04)83670403	
6-	Edith Castillo Sandoval	Agricultura	271864	Guillermo Perez Edith
7-	Priscila Hernández Nuñez	micro empresario	88825226	Priscila Hernández N
8-	Maries Ponce M.	agricultor	098514393	Maries Ponce M

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

FECHA: 06 DE DICIEMBRE DE 2007

LUGAR: MUNICIPALIDAD DE HIJUELAS

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
9-	Zendria de Mercedes Vero Lopez			
10-	Solides de ³²⁵⁰⁵ Galardo. Artestica.		09 9311082 081826503.	5052_16@hotmail.com
11-	Juan Carlos Peto			
12-	Carlos Durán C		87492506	CarlosDuránC
13-	Fernando Seivani			FernandoSeivani
14-	Luis Cerda A		092935054	Luis Cerda A
15-	Cecilia Villalón		090963397	Cecilia Villalón
16-	Lin Cien		87470347	Lin Cien

LISTA ASISTENTES CHARLA: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN FLORES FIA 2007

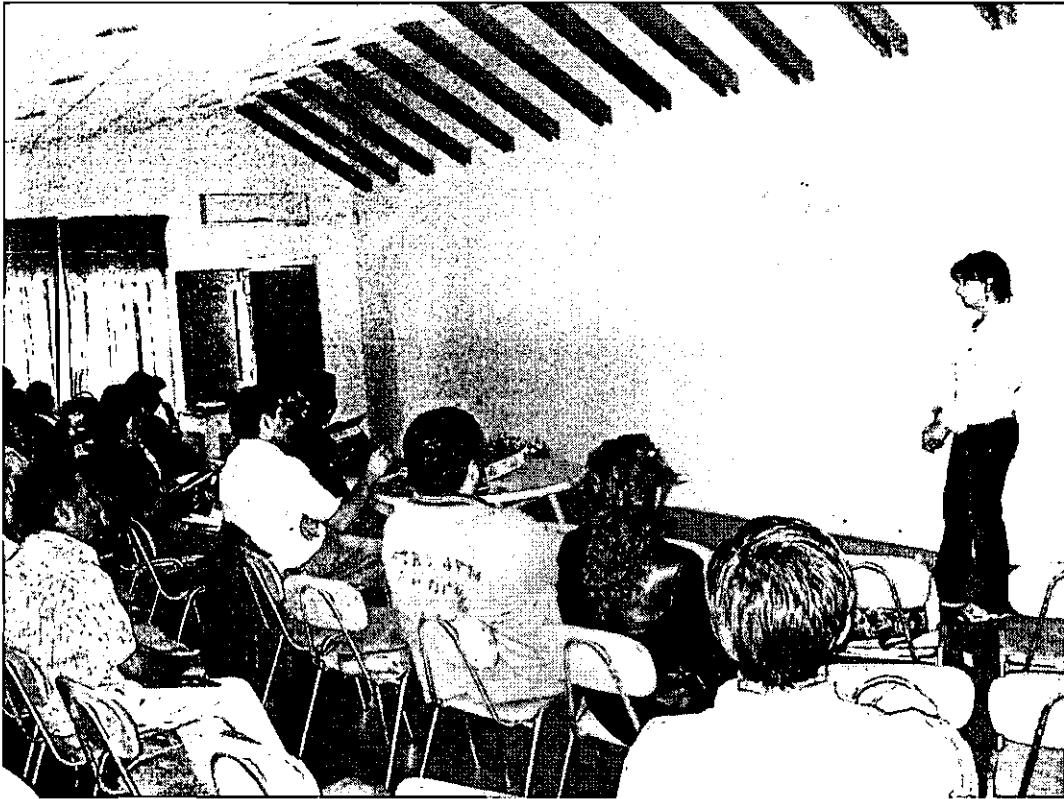
FECHA: 06 DE DICIEMBRE DE 2007

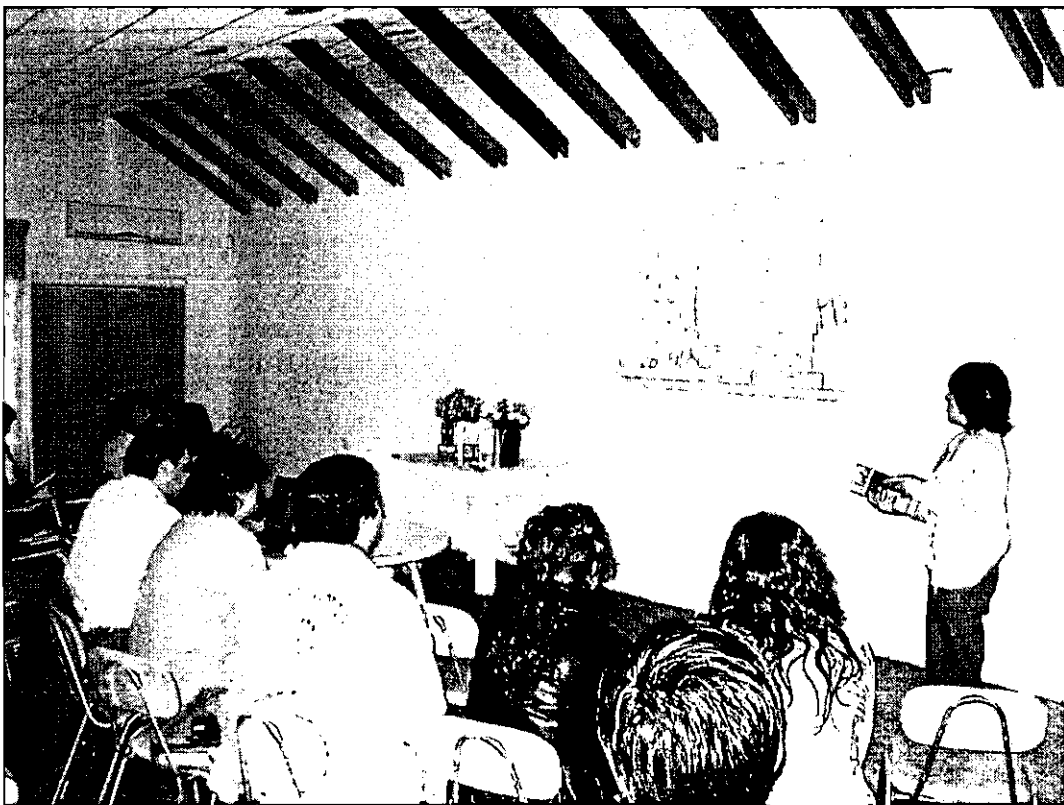
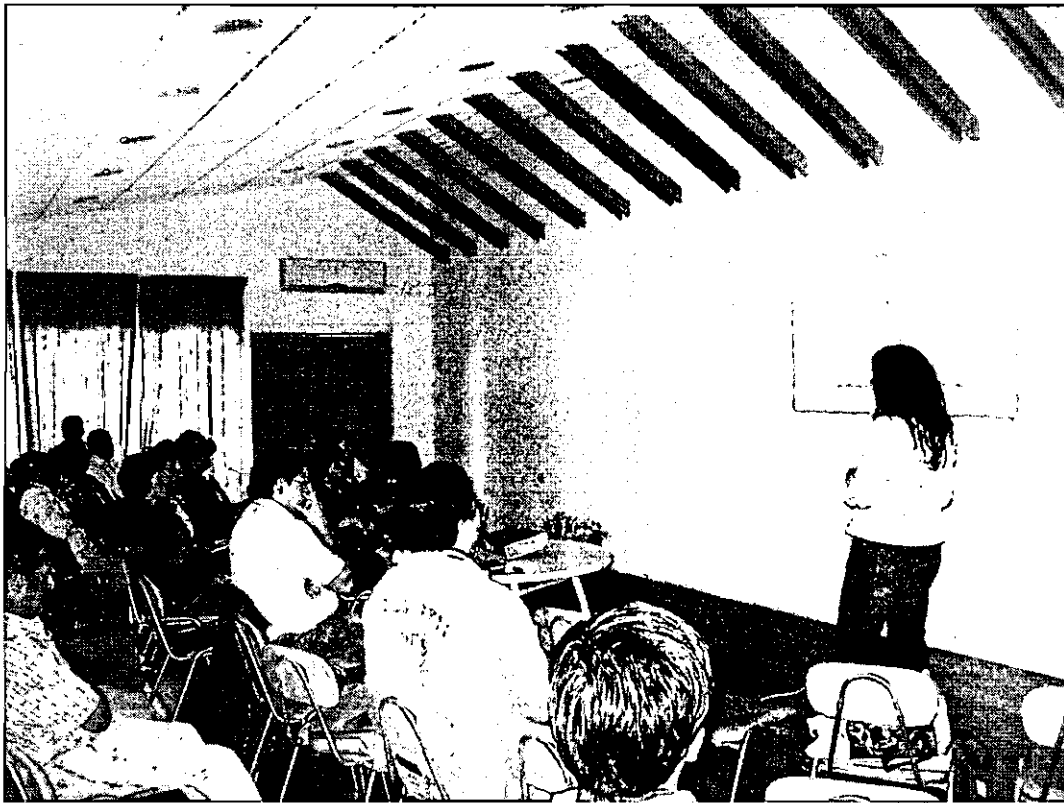
LUGAR: MUNICIPALIDAD DE HIJUELAS

Nº	NOMBRE COMPLETO	EMPRESA/ INSTITUCION	TELEFONO CONTACTO	E-MAIL
17	TERESA LOPEZ TORO	PRODESAL	81554912	teresa.lopez.toro@hotmail.com
18	Elba Godoy Pérez	Prodesal	02623247	Prodesal
19	Luisiana Valencia	Prodesal	04-6848303	Luisiana V.
20	M ^{ra} angelica gonzalez	Aotemar.	85591190	angelica
21	Patricio Fuentes	Aoneur	8183968	Patricio F.
22	Mariano Ananda G.	Las Camelias 2112	8181561	Mariano
23	Mons ^{ra} R ^{os} Aguilera	Prodesal Higuera	89020293	Mons^{ra} R^{os}
24	Maria Rubio López	Ageerwe	95150968	Maria R.

ACTIVIDAD DE DIFUSION MUNICIPALIDAD DE HIJUELAS
(JUEVES 6 DE DICIEMBRE DE 2007)









7. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

En ambas actividades de difusión se tuvo una mayor participación de productores florícolas. Para esta actividad colaboraron en la difusión instituciones , INDAP, Prodesales.

b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc.)

La apreciación y valoración del público por las charlas expuestas en las 2 actividades de difusión fueron muy elogiosas y valoradas, tanto de los participantes de Talagante como de Hijuelas.

c) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)

El único nivel de evaluación para los organizadores, son las felicitaciones de los asistentes por el nivel de organización y la calidad de las presentaciones.

d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)

En aspectos organizativos todo fue muy sobresaliente, respetando los horarios a cabalidad en ambas actividades de difusión (Talagante e Hijuelas).



8. Conclusiones Finales de la Propuesta

Claudia Barrera

El principal aporte de participar en la Hortifair, es poder observar las nuevas tendencias que se están presentando en el área de la floricultura. También realizar los contactos comerciales con los proveedores de insumos y materias primas para incorporar estas tendencias.

En mi caso particular destaco:

- Nuevas variedades de Fresias: flores muy grandes, fragantes, tallos largos y firmes. Opción de trabajar algunas variedades para maceta.
- Nuevas variedades de Liliun tanto para corte como para maceta. Nuevas alternativas de comercialización y presentación de Liliun maceta.
- Jacintos y Amaryllis, nuevas formas de presentar y comercializar estos bulbos (tipos de macetas: en madera y en vidrio)
- Sustrato: gran oferta de fibra de coco, es el sustrato que se está usando por excelencia, es renovable.
- Gran diversidad de plásticos para naves e invernaderos, hay nuevas alternativas para defenderse de heladas a pequeña escala.

Javiera Vallejos

En esta visita a la Hortifair, me demuestra que me falta mucho por mejorar en cuanto a producción, calidad de flores y presentación.

Esta visita fue necesaria para darme la visión del mercado de las flores de corte y sus tendencias en general, desde lo más básico como material de propagación hasta el transporte de las flores y todo lo que nos falta por aplicar en nuestra empresa y país.

Para dimensionar el tamaño del mercado de flores mundial y que nosotros podríamos ser parte de éste mediante la exportación, pero primero debemos llegar a la calidad internacional.



Iván Fredes

Esta gira me abre un gran número de expectativas y de objetivos para proyectar a futuro, en mi trabajo es primordial haber conocido otras realidades que podré difundir a las personas a las cuales doy asistencia técnica.

La experiencia adquirida hace que personalmente me sienta mas realizado con la profesión en la cual me desempeño, sabiendo que aún hay mucho por conocer, aprender y entregar.

La parte social de compartir tanto con los integrantes del grupo como con las personas con las cuales nos contactamos es siempre positiva.

Hay que darse cuenta que hay un gran mercado afuera, por lo tanto debemos trabajar para que los grandes productores mejoren sus calidades y sean capaces de mantener un mercado externo constante y que tengan la seguridad que en algún momento puedan ser apoyados por los medianos productores ya sea para abastecer algún nicho de mercado interno o para completar entregas en el exterior, de igual forma los pequeños productores sean capaces de unir fuerzas y homogenizar sus productos adquiriendo conocimientos y experiencia para un rubro que necesita crecer, ya sea potenciando al sector por medio de dar incentivo a la gente para que consuma mas flores internamente como para ser un apoyo para las empresas que son capaces de asumir mayores riesgos para el mercado exportador dando trabajo e ingresos al país.

Andrea Vallejos

Este visita trajo nuevas energías a mi empresa, ampliando mi imagen del rubro de la floricultura en varios aspectos: calidad, presentación y valor agregado.

Creo que Chile tiene condiciones para producir flores de buena calidad pero una vez cosechadas la presentación es pobre y eso disminuye su precio potencial, sólo cambiando la forma de exhibición puede significar el retorno de ese consumidor.

Las tendencias que pude observar son de soluciones para las florerías, entregarles un producto terminado, fácil de llevar y listo para el consumidor final pero con la gran característica de excelente calidad. Este era uno de mis objetivos de esta visita a la Hortifair, como dar valor agregado a mis flores. Y estoy confiada que con esta visita le voy a dar a mi empresa el impulso que necesita hacia las nuevas tendencias y mejor servicio a nuestros clientes.

A nombre del grupo de 4 personas que integraron la visita a la Hortifair 2007, Ámsterdam, a Holanda, agradezco a la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), por el Co-financiamiento, de esta actividad.

Muchas Gracias.