

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe

30 DE SEPTIEMBRE DEL 2005

Nombre del coordinador de la ejecución

ING. AGR. MS. CAROL PLATH MULLER TURINA

Firma del Coordinador de la Ejecución



1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

Nombre de la propuesta

SEMINARIO INTERNACIONAL "BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL SECTOR FLORICULTOR" 10 DE AGOSTO DE 2005

Código

FIA-CD-V-2005-1-A-048 / FIA-PR-V-2005-1-A-021

Entidad responsable

UNIVERSIDAD DE CHILE. FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS

Coordinador(a)

ING. AGR. MS. CAROL PLATH MULLER TURINA

Tipo de Iniciativa(s)

Gira Beca Evento Consultores Documentos

Fecha de realización (inicio y término)

4 ABRIL 2005 - 10 AGOSTO DE 2005



1. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de una página la justificación, actividades globales, resultados e impactos alcanzados con la propuesta completa. Cuando exista más de una iniciativa, cada una de ellas debe ser resumida en forma específica. Estos resúmenes deben sintetizar los aspectos principales de la propuesta y cada una de sus iniciativas en forma general.

Se realizó un Seminario Internacional en “Buenas Prácticas Agrícolas para el Sector Floricultor”, durante una jornada en el Centro Turístico El Edén Quillota (V región).

El evento contó con la presencia de destacados profesionales y consultores extranjeros de Holanda, Colombia y Ecuador, quienes desarrollaron temas técnicos concernientes a: Bases conceptuales y ventajas de una producción de flores sustentable: programas de producción con tecnologías sustentables (Programa Flor Verde/Colombia); esquemas de certificación (Sistema de certificación MPS); estándares adecuados de protección laboral y salud ocupacional (salud, higiene y bienestar de los trabajadores); problemas ambientales generados por la producción agrícola convencional de flores de corte (manejo de desechos, reciclaje; agua de uso agrícola y riego, manejo de plagas, uso de plaguicidas y tendencias de reemplazo, manejo de energía, residuos, limpieza de las instalaciones de empaque, paisajismo); los sellos verdes y su implementación en empresas florícolas (Flower Label Program).

Asistieron al seminario agricultores del rubro flores, profesionales y técnicos que trabajan en el rubro en empresas privadas e instituciones públicas.

Sin duda, la realización de esta actividad es un aporte significativo para fortalecer y consolidar el desarrollo del sector floricultor. Por ello, esta iniciativa debe tener continuidad, para lo cual deben complementarse con otro tipo de actividades como: la realización de cursos, elaboración de manuales técnicos y giras de captura tecnológica.

2. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA GLOBAL

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

En todo el mundo es evidente la creciente preocupación por el medio ambiente. La floricultura no es de ninguna manera una excepción; la conciencia de productores y sobre todo de consumidores aumenta y en particular el tema de pesticidas y el bienestar laboral son los más sensibles.

Como resultado, cada vez son más los floricultores en países de Latinoamérica que buscan prácticas y procesos de producción amigables con el ambiente y alternativas que permitan cuidar mejor los recursos naturales como el agua y el suelo, a la vez que implementen importantes programas de salud ocupacional y bienestar laboral.

La Floricultura Chilena hoy en día, 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 la actualidad, se hace necesario poner en práctica las acciones propuestas por los lineamientos de la "Estrategia de Innovación Agraria para la Floricultura". Estrategias que tienen por objeto fortalecer y consolidar el desarrollo del sector floricultor, con el propósito de lograr la inserción sostenida de la producción en los mercados externo e interno.

Precisamente en el ámbito productivo y tecnológico, se proponen acciones de corto y mediano plazo, tendientes a promover programas de producción con tecnologías sustentables.

Con los antecedentes mencionados, se justifica la necesidad de realizar este seminario que permitirá dar a conocer experiencias exitosas como la de Colombia y Ecuador, que servirán para fomentar sistemas productivos que tiendan a incorporar el concepto de tecnología limpia para poder competir con los países que producen actualmente de manera sustentable.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Los objetivos generales y específicos fueron alcanzados. Mediante la presentación de temas técnicos, se logró dar una visión general de los aspectos técnicos, medioambientales, sociales y comerciales que involucra la adopción de la BPA en este rubro.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Con la realización del Seminario Internacional, "Buenas prácticas agrícolas para el sector floricultor", se esperaba la participación de al menos 100 personas de la V región, los que corresponderán en su mayoría a productores, profesionales y técnicos.

Mediante la presentación de temas técnicos a ser dictados por expertos de excelencia y basta trayectoria, se esperaba motivar a todos los agentes del sector floricultor a trabajar en forma conjunta en el desarrollo de estrategias que permitan, en el mediano y largo plazo, transformar los sistemas de producción actuales en uno más amigable con el medio ambiente, de manera de modificar la cultura de utilización de plaguicidas para llegar a los controles biológicos, físicos, culturales y genéticos de las plagas.

Con estas iniciativas se lograrán mejoras que van desde el bienestar de los trabajadores, pasar por la implementación de controles para racionar la utilización de los recursos naturales, hasta el aumento de la rentabilidad económica. Medidas que permitirán afrontar los desafíos que exige la industria florícola mundial, de modo de calificar ante normas y exigencias de los mercados de exportación.

Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos y/o entregados. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos. Para consultorías es necesario anexar el informe final del consultor.

Todos los temas designados en el programa fueron cumplidos y presentados a cabalidad. Por ello la planificación de los contenidos temáticos del seminario servirán a los productores, técnicos y profesionales del sector a conocer cuales son las variables que influyen en un sistema de producción sustentable, de tal modo que puedan implementarlas en el corto y mediano plazo.

Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente como por ejemplo: formación de una organización, incorporación de alguna tecnología, desarrollo de un proyecto, firma de un convenio, entre otros posibles.

Consideramos que este seminario aportará su granito de arena, como documento de consulta para la elaboración de las Especificaciones Técnicas para Buenas Prácticas en el rubro flores que viene emprendiendo la Comisión de Buenas Prácticas Agrícolas del Ministerio de Agricultura.



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).

La Floricultura Chilena hoy en día, 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 la actualidad, se hace necesario poner en práctica las acciones propuestas por los lineamientos de la "Estrategia de Innovación Agraria para la Floricultura". Estrategias que tienen por objeto fortalecer y consolidar el desarrollo del sector floricultor, con el propósito de lograr la inserción sostenida de la producción en los mercados externo e interno.

Precisamente en el ámbito productivo y tecnológico, se proponen acciones de corto y mediano plazo, tendientes a promover programas de producción con tecnologías sustentables.

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.

La Facultad de Ciencias Agronómicas, durante estos últimos 3 años, está plenamente identificada con la realización de actividades de investigación, y de actividades de formación que tiendan a mejorar el sistema productivo actual del sector en su conjunto, prueba de ello fue la organización de dos seminarios Internacionales de gran trascendencia para el sector floricultor chileno. Y en la actualidad no quiere ser indiferente en emprender actividades que en el corto y mediano permitan transformar los sistemas de producción actuales en uno más amigable con el medio ambiente, de manera de modificar la cultura de utilización de plaguicidas para llegar a los controles biológicos, físicos, culturales y genéticos de las plagas.

Sin duda, la realización de esta actividad es un aporte significativo para fortalecer y consolidar el desarrollo del sector floricultor. Por ello, esta iniciativa debe tener continuidad, para lo cual deben complementarse con otro tipo de actividades como: la realización de cursos, elaboración de manuales técnicos y giras de captura tecnológica.



3. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad	Iniciativa
1	11 de agosto	Realización de reportaje sobre la "Floricultura en Chile", a ser publicada en la prestigiosa Revista Floraculture International	

Detallar las actividades realizadas en cada una de las Iniciativas, señalar y discutir las diferencias con la propuesta original, y rescatar lo más importante de cada una de ellas. Por ejemplo, en el caso de Giras discutir las actividades de cada visita; Becas, analizar las exposiciones más interesantes; Consultores, detallar el itinerario y comentarios del consultor; Eventos, resumir y analizar cada una de las exposiciones; y Documentos, analizar brevemente los contenidos de cada sección.

Como estuvo programado, con la expositora Colombiana Sra. Marta Pizano, se programo una visita a predios agrícolas, para recabar información para un reportaje sobre la situación de la floricultura Chilena, conociendo en terreno iniciativas familiares y asociativas emprendidas con apoyo de INDAP a través del Programa de Desarrollo Local PRODESAL de Nogales y en otros casos, del convenio INDAP-PRODEMU. El punto de partida del recorrido estuvo en "Génesis Flowers", grupo integrado mayoritariamente por mujeres y que maneja una treintena de naves de claveles. En "Produflor" en tanto, supieron del empuje de siete mujeres que al sentirse respaldadas por el Programa de Formación y Capacitación para Mujeres Rurales, se han dado a la tarea de cultivar diversas flores de corte, entre ellas, liliium, lisianthus, ranúnculos y alstroemerias. Finalmente, Zunilda Cabrera junto a su esposo Osvaldo Godoy, compartieron con los extranjeros la experiencia de formar parte del consorcio "Andes Flowers", con apoyo de INDAP y PROCHILE, lo que les ha permitido exportar liliiums a Miami.

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
HORTITECNIA LTDA.	Marta Pizano M.	Director	(571) 5302036	Bogota, Colombia	mpizano@unete.com
GALAPAGOSFLORES S.A	Juan Carlos Cevallos	Gerente General	(5932) 2365993	Quito, Ecuador	Jcevallos@galapagosf ores.com
FLORCONTROL	Karen D'hont	Gerente Técnico	(5932) 2374773	Quito, Ecuador	kdhont@florcontrol.com
UNIV. NACIONAL DE COLOMBIA	Patricia Sierra P.	Docente	(571) 3 16 5558	Bogota, Colombia	cpsierrap@unal.edu.co



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
Papel couché 170 grs	Afiches (60 x 44 cm)	Imprenta Alfabetá	100
Papel couché 170 grs	Afiches portada de carpetas	Imprenta Alfabetá	100
Plástico	Carpetas plásticas	Thermoprint	100
Plástico	Porta credenciales	Thermoprint	100
Papel	Volantes (16,5 x 22 cm)	Imprenta Guillermo Mozqueda	500
Bolígrafos	Bolígrafos Negros	Librería Nacional	100
Cds	Cds (presentaciones)	Unidad de Computación	100
Sitio web	Sitio web (www.bpa.uchile.cl)	CETIE (Fac. Cs. Forestales)	1
Tela PVC	Lienzo (3 x 0,60 m)	Gráfica Salsa Color	1

Recopilado

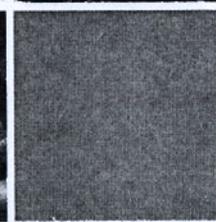
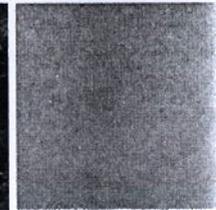
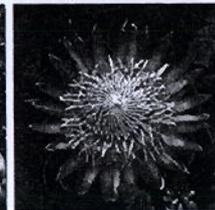
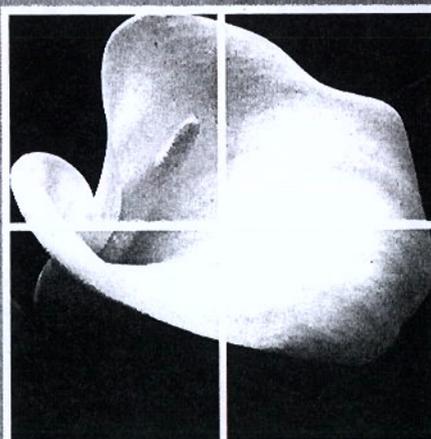
Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo Indap	1	Seminario captó internes de floricultores ante desafíos de las Buenas Prácticas
Artículo Prochile	2	Seminario analiza buenas prácticas en floricultura
Artículo El Observador	3	El futuro de la floricultura está en las BPA
Fotos	6	Actividades de seminario

SEMINARIO

*Buenas prácticas agrícolas
para el sector floricultor*

inter
nacional
BPA

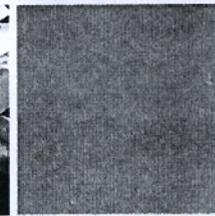
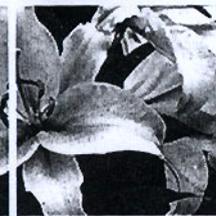
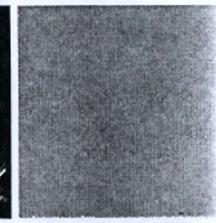
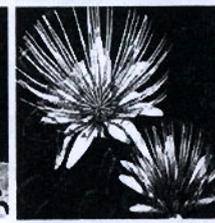
BPA



10

AGOSTO
2005

CENTRO TURÍSTICO
EL EDEN
QUILLOTA • V REGIÓN



Organiza:



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Cofinancia:



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Envíe sus informaciones para ser publicadas en la Agenda a:
agro2000@123.cl o a "Agro 2000", casilla 1-D, Quillota

internacional

SEMINARIO

Buenas Prácticas Agrícolas
para el sector floricultor

BPA



10
AGOSTO
2005

CENTRO TURÍSTICO
EL EDÉN QUILLOTA

Organiza:



Cofinancia:



GOBIERNO DE CHILE

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES:
Departamento de Producción Agrícola
Facultad de Ciencias Agronómicas.

Universidad de Chile

Teléfono : 02-978 5728

Fax: 02-978 5805

e-mail: fitotec@uchile.cl

www.bpa.uchile.cl



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS
DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA

SEMINARIO INTERNACIONAL

**"Buenas Prácticas Agrícolas para
el Sector Floricultor"**

**10 de Agosto 2005
Centro Turístico El Edén
Quillota, V Región**

INFORMACIONES E INSCRIPCIONES

Departamento de Producción Agrícola
Fac. Cs. Agronómicas
Universidad de Chile
Fono: 6785728
Fax: 6785805
Mail: fitotec@uchile.cl

Organiza



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Co-Financia



GOBIERNO DE CHILE
Fundación para
la Innovación Agraria

Visite sitio web: www.bpa.uchile.cl

En la quinta región
SEMINARIO CAPTÓ INTERÉS DE FLORICULTORES ANTE DESAFÍOS DE LAS BUENAS PRÁCTICAS

Viernes 12 de Agosto de 2005

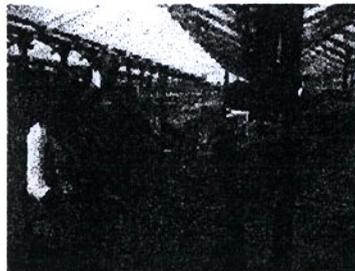
Expertos de Holanda, Colombia y Ecuador acentuaron los aspectos sociales al referirse a la necesidad de certificar Buenas Prácticas Agrícolas por parte del sector floricultor.

| Imprimir |

Cincuenta pequeños productores de flores de la quinta región tuvieron oportunidad de participar, becados por INDAP, del Seminario Internacional "Buenas Prácticas Agrícolas para el Sector Floricultor", actividad realizada recientemente en Quillota por la Universidad de Chile y que les permitió tener un primer acercamiento a los aspectos sociales, medioambientales, técnicos y comerciales que involucra la adopción de las BPA en este rubro.



El director regional de INDAP, Jorge Stambuk F., destacó el esfuerzo desplegado por la institución en cuanto a promoción de las buenas prácticas agrícolas en aquellos rubros con claro potencial exportador, -entre ellos berries, miel y paltas- por lo que se mostró interesado en que también el sector floricultor, de gran importancia para la zona, se prepare paulatinamente para hacer frente a tales exigencias.



"Yo diría que es casi un arancel extra a nuestro nicho y hay que estar preparado", sostuvo Carol Müller, profesor de floricultura de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, quien recalcó acerca de la necesidad de que las autoridades definan las prioridades para cada territorio. "Acá ya hay por ejemplo un plus para la producción de flores, pero hay que ver qué pasa con los sustratos, con las aguas, con el medio ambiente", dado que el sector agrícola convive actualmente con empresas que pueden resultar contaminantes.



Aspecto social

"En la producción de flores para exportación debe tenerse en cuenta que los trabajadores(as) no son un recurso más del proceso productivo, son el centro y garantiza, diría yo el buen desarrollo de la actividad", planteó Patricia Sierra, docente de la Universidad Nacional de Colombia.

La expositora argumentó que en la medida que exista preocupación por aspectos como capacitación, salud ocupacional y atención a ciertas problemáticas familiares, los trabajadores se sienten más identificados y ligados a la empresa. "En la medida que se invierte sobre lo social, el

que ir más allá de lo técnico, porque si no sería un planteamiento parcial”, advirtió.

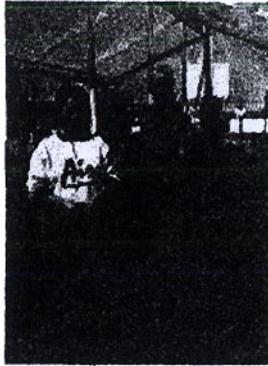
Coincide Karen D'hont, coordinadora para América Latina de MPS (organización internacional de certificación), en que la justificación para implementar las Buenas Prácticas Agrícolas en el rubro flores no debe restringirse tampoco al aspecto económico. “La razón principal es que debemos mostrar al mundo consumidor que sabemos cuáles son nuestras obligaciones ante nuestros trabajadores y cómo cuidar el medio ambiente. Recibir más dinero por nuestros productos es un estímulo adicional, pero yo creo que auténticamente no debe ser la razón por la cual escogemos este tipo de políticas”, insistió. Añadió que además hoy es posible obtener igual calidad y cantidad con menor consumo de productos fitosanitarios y fertilizantes, “pero uno debe empezar y eso es lo difícil”.

Para Juan Carlos Cevallos, quien expuso la experiencia de la empresa ecuatoriana Galápagosflores S.A. en cuanto a la implementación de sellos verdes, es lamentable que la preocupación por las BPA se deba a las exigencias de los mercados extranjeros más que al interés de las propias naciones. “Más que una sugerencia se vuelve un requisito del mercado, es algo indispensable para certificar ante nuestros compradores que normalmente son europeos o estadounidenses, para cambiar la idea que ellos tienen de que en Latinoamérica no se produce de manera sustentable. No quieren pagar por algo que va a enriquecer solamente al dueño de la empresa y que esté empobreciendo al trabajador”, precisó.

Visita a pequeños floricultores

Antes de marcharse de Chile, los expositores conocieron en terreno iniciativas familiares y asociativas emprendidas con apoyo de INDAP a través del Programa de Desarrollo Local PRODESAL de Nogales y en otros casos, del convenio INDAP-PRODEMU. El punto de partida del recorrido estuvo en “Génesis Flowers”, grupo integrado mayoritariamente por mujeres y que maneja una treintena de naves de claveles. En “Produflor” en tanto, supieron del empuje de siete mujeres que al sentirse respaldadas por el Programa de Formación y Capacitación para Mujeres Rurales, se han dado a la tarea de cultivar diversas flores de corte, entre ellas, liliun, lisianthus, ranúnculos y alstroemerias.

Finalmente, Zunilda Cabrera junto a su esposo Osvaldo Godoy, compartieron con los extranjeros la experiencia de formar parte del consorcio “Andes Flowers”, con apoyo de INDAP y PROCHILE, lo que les ha permitido exportar liliun a Miami.



BPA NOTICIAS

16-08-2005

Floricultores del país se reunieron con expertos extranjeros en un seminario internacional apoyado por FIA, donde analizaron la importancia de incorporar las Buenas Prácticas Agrícolas a sus cultivos

Seminario analiza buenas prácticas en floricultura

QUILLOTA, (10/08/2005).- Incorporar al cultivo de flores chilenas prácticas y procesos de producción amigables con el medio ambiente y alternativas que permitan cuidar mejor los recursos como el agua, el suelo y la salud de los trabajadores es el objetivo de un seminario internacional sobre Buenas Prácticas Agrícolas para el sector floricultor que se realizó, hoy, en Quillota, en el Centro Turístico "El Edén", con el respaldo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) del Ministerio de Agricultura.

El evento, que organizó el Departamento de Producción Agrícola de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, también analizó la importancia de implementar programas de salud ocupacional y bienestar laboral, enmarcado en los principios del desarrollo sostenible para la industria floral y la experiencia de otros países líderes en estas prácticas.

En el seminario expusieron expertos de Holanda, Colombia y Ecuador, y su programa está dirigido a agricultores del rubro flores, profesionales y técnicos que trabajan en empresas e instituciones públicas, así como a investigadores, académicos y estudiantes.

Margarita d'Etigny, directora de FIA, explicó que "las Buenas Prácticas Agrícolas no tienen que ver sólo con evitar contaminar el medio ambiente, sino también con cuidar a los trabajadores y su bienestar social, para construir una cadena productiva de máxima responsabilidad en cada eslabón".

La ejecutiva agregó que "hemos desarrollado un esfuerzo de años en conjunto con el sector privado y el académico para diversificar la producción e incorporar tecnología a la floricultura en Chile, proceso que seguirá avanzando en busca de la innovación como estrategia permanente de la investigación y la inversión en el sector".

Carol Muller, Master del Departamento de Producción Agrícola de la Universidad de Chile y coordinador del evento, señaló por su parte que "las Buenas Prácticas Agrícolas constituyen un requisito de la industria que es necesario incorporar, pero de manera filtrada y moldeada a nuestra realidad. Aquí radica la utilidad de conocer experiencias de otros países y la necesidad de compartir el esfuerzo de todos los sectores involucrados para fijar zonas de desarrollo con alta tecnología".

El Seminario Internacional Buenas Prácticas Agrícolas para el sector floricultor contó con cuatro expositores extranjeros. La especialista de Colombia, Marta Pizano, expuso sobre el programa Flor Verde de su país, que consiste en un sistema de producción de flores con tecnologías sustentables, mientras que el experto de Ecuador, Juan Carlos Cevallos, hizo una presentación sobre los sellos verdes y su implementación en las empresas florícolas, con el ejemplo de su empresa Galápagosflores S.A. La especialista de Holanda Karen D'hont se refirió, por su parte, a los esquemas de certificación más reconocidos en la actualidad para la industria de flores. Otra colombiana, Patricia Sierra, expuso sobre aspectos sociales y laborales en la producción convencional de flores.

El futuro de la floricultura está en las BPA

Chile trabaja para inculcar estos estándares de calidad entre productores locales

A través de seminario internacional conocieron experiencias de países líderes como Colombia, Ecuador y Holanda

Aunque la exportación de flores ha aumentado más del cincuenta por ciento según las estadísticas del primer semestre del 2005 que maneja la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), este mercado es aún incipiente. Así lo ratificó **Marcela Samarotto**, Coordinadora del Programa Plantas de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), quien aclaró que en términos macro "en Chile no existen flores".

Es por eso mismo que como recién se está empezando a trabajar para el mercado externo con decisión, es sumamente importante tener claro cuál es la importancia de cumplir con las exigencias que plantean los diversos países, especialmente los desarrollados, y que pasan por las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en la floricultura.

"La idea es relevar este tema que ya en otros países es una necesidad, porque los consumidores quieren saber de donde vienen las flores que compran. No se comen, a diferencia de otros productos, pero también quieren saber qué llevan las flores, cómo las aplican, cuáles son las condiciones de los trabajadores", explicó la profesional de la FIA.

Dentro de este contexto, es que surgen los diversos programas o sellos de calidad, que en términos generales son protocolos de producción responsables con el medio ambiente y la salud de los trabajadores. "Dependiendo de cuál es el comprador, es la relevancia del tema que le da. Algunos, como el sello holandés, le importa la responsabilidad social, pero a otros la parte de la contaminación ambiental, cuánto plaguicida se usa", ejemplificó.

A nivel mundial en el rubro floricultor existen varios tipos de sellos y una de las tendencias es ir "armonizándolos", es decir, equiparar las condiciones de unos con otros con el fin de ir unificando los criterios de entrada a los mercados internacionales.

Por estos motivos, el De-

partamento de Producción Agrícola de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, en conjunto con la FIA, organizaron el "Seminario internacional sobre BPA para el sector floricultor", el cual se llevó a cabo el miércoles en el Centro de Eventos El Edén de Quillota con la presencia de más de 100 productores y la participación de una panel de expositores extranjeros.

Entre los expertos estuvieron la holandesa Karen D'hont, que expuso sobre los esquemas de certificación en la industria; el ecuatoriano Juan Carlos Cevallos, que contó la experiencia de su empresa Galápagos Flores; y la colombiana Patricia Sierra, de la Universidad de Colombia, que habló sobre aspectos sociales y laborales en la producción convencional de flores.

Experiencia colombiana

Otras de las panelistas fue la consultora colombiana **Marta Pizano**, quien se refirió a la experiencia de la Asociación de Exportadores de Flores de Colombia y su programa de certificación de calidad Flor Verde en el cual están insertas casi 150 empresas. Ella indicó que el tema de las BPA en el país cafetero ha adquirido relevancia a medida que han ido aumentando los niveles de exportaciones y que en estos momentos los tienen liderando el mercado mundial.

"Las buenas prácticas son la forma de producir de una manera sostenible y rentable a través del tiempo sin agotar los recursos naturales ni tener que buscar otro lugar porque ya agotamos los suelos o las aguas. El tema de la certificación es una manera de reconocer a los productores que cumplen este tipo de requisitos y que de hecho muchos consumidores en países desarrollados están exigiendo a la hora de comprar flores", detalló la colombiana.

Asimismo, la profesional extranjera explicó que a través del estudio de casos han comprobado que la aplicación de normativas que protegen el medio ambiente y que obligan a trabajar con mayor eficiencia los recursos, ha redundado en ahorros significativos, producciones de calidad y mejores retornos económicos.

Peró para **Marta Pizano** tener conciencia de las BPA no sólo es necesario para las exportaciones, sino que también deben ser pensadas en el contexto de los mercados internos, "porque nos va a traer beneficios de muchos estilos. Y como Chile está planteando expandir sus exportaciones de flores, va a tener que cumplir con esto. Entonces es bueno estar listos desde ya para el momento que se genere este acceso a nuevos mercados".

En este misma línea de argumentación, la experta en floricultura planteó que la producción sostenible no sólo incluye los recursos naturales como tal sino que también al ser humano, "sin el cual no podríamos producir las flores. Entonces, un ambiente laboral adecuado y una reducción de riesgos que podrían presentarse siempre nos van a traer una mayor eficiencia y mejor productividad".



Lilium, tulipán y peonía son las flores producidas en Chile que más se exportan.

La visión de los productores

"No lo veo tan lejano"

Olivia Ibaceta Baséiz, productora de claveles del sector El Cóndor de La Palma, Quillota.

"Aprendemos mucho de esto porque vemos que se nos abren caminos como para llegar a exportar, que es lo que queremos llegar a hacer a futuro. Y no lo veo tan lejano, porque a medida que una va aprendiendo adquiere los conocimientos para llegar a los estándares de calidad. Es que uno nació de abajo y encuentro que tener más conocimientos nos hace bien".

"Esto es nuevo para todos"

Blanca León Plaza, de la empresa de claveles Frens Chilean Flower, de Lampa, Región Metropolitana.

"Para la gente que va a exportar éste es el trabajo que está haciendo y recién se está incursionando en lo que son los BPA. Esto es nuevo para todos y estamos capacitando a la gente para eso. Pero en la parte fitosanitaria, por ejemplo, explicarle eso a la gente o a los mismos dueños de las pequeñas empresas es súper complicado que lo acepten. Creo que en dos o tres años vamos a tener las certificaciones, no antes, hay que trabajar mucho para eso".

"Que nos ayuden las autoridades"

Cecilia Vicencio Astorgo productora de crisantemos y claveles de Llmache.

"Me pareció súper interesante porque he estado informándome de cómo lo han estado haciendo otros países, incluso fui a Brasil y Perú, y ahora saber de Ecuador, Colombia y Holanda también me ayuda. Hay que trabajar y hacer hincapié en que nos ayuden las autoridades a ver la parte medioambiental, como por ejemplo, aquí en la zona el asunto de las termoeléctricas y los basurales. Pero en el manejo y en todo lo que está en nuestras manos tenemos que tomar este ejemplo e ir progresando y actualizándonos, porque es muy necesario para poder llegar a mercados nuevos y exigentes. Por eso necesitamos hacer un trabajo bien grande y en conjunto con la comunidad y las instituciones".



Marta Pizano expuso sobre la experiencia de la Asociación de Exportadores de Flores de Colombia y cómo han alcanzado su liderazgo.

Las flores en cifras

De acuerdo a las cifras que maneja la Odepa, entre enero y marzo de este año las exportaciones de flores chilenas significaron 1,8 millones de dólares en ventas, cifras que reflejan un crecimiento del 54 por ciento respecto al mismo periodo del año 2004.

Y de este total de envíos al extranjero, los mercados de destino fueron Estados Unidos con un 63 por ciento, Holanda con un 33%, el Reino Unido con un 3% y, paradójicamente, Colombia con sólo un 1 por ciento. Las flores más vendidas fueron el lilium (65%), tulipán (5%) y peonía (4%).



Las productoras de flores Olivia Ibaceta Baséiz, Blanca León Plaza y Cecilia Vicencio Astorgo.

Insumos 100% Naturales para la agricultura

AGROTECHNOLOGY

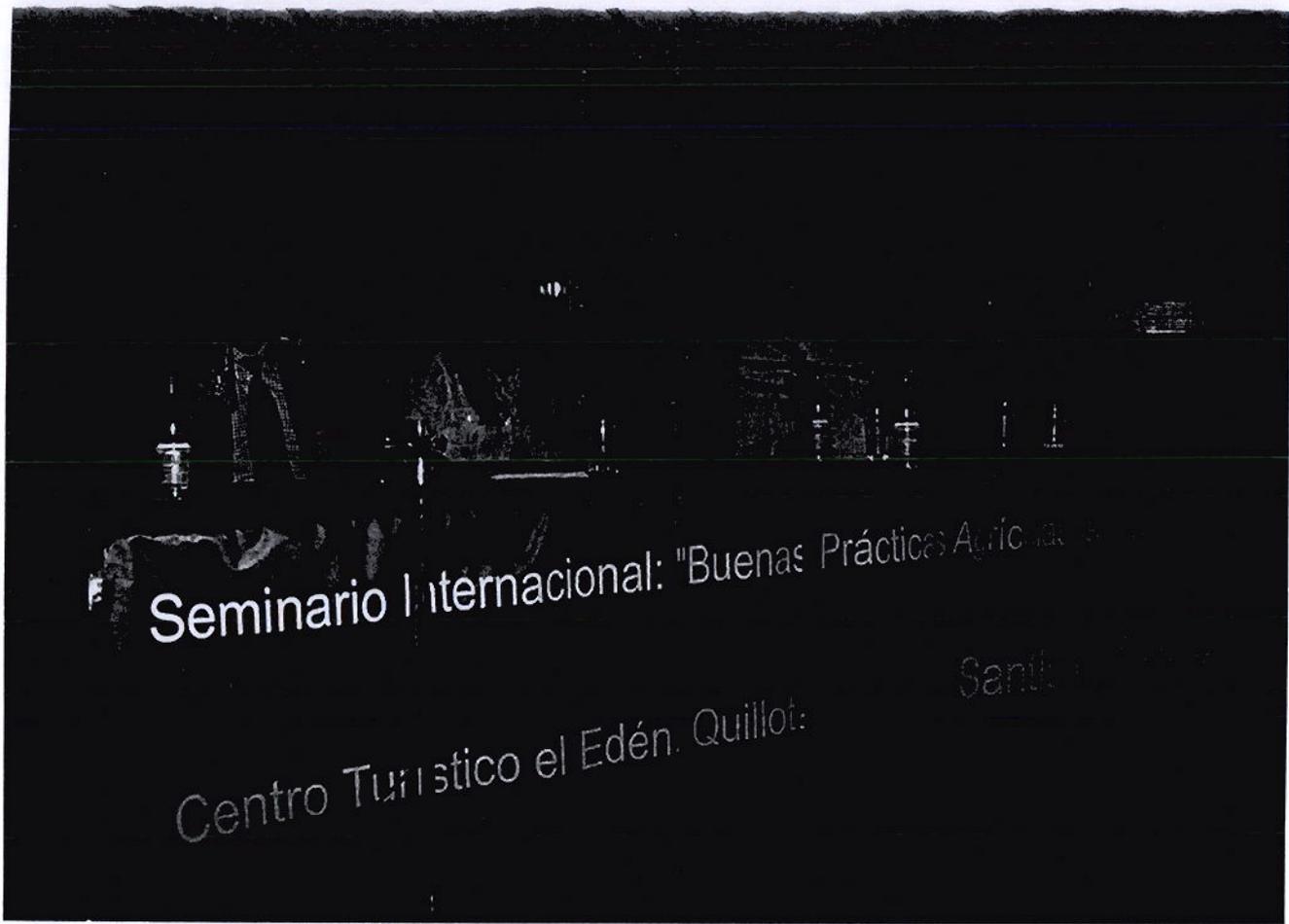
FERTICELL CALCIO

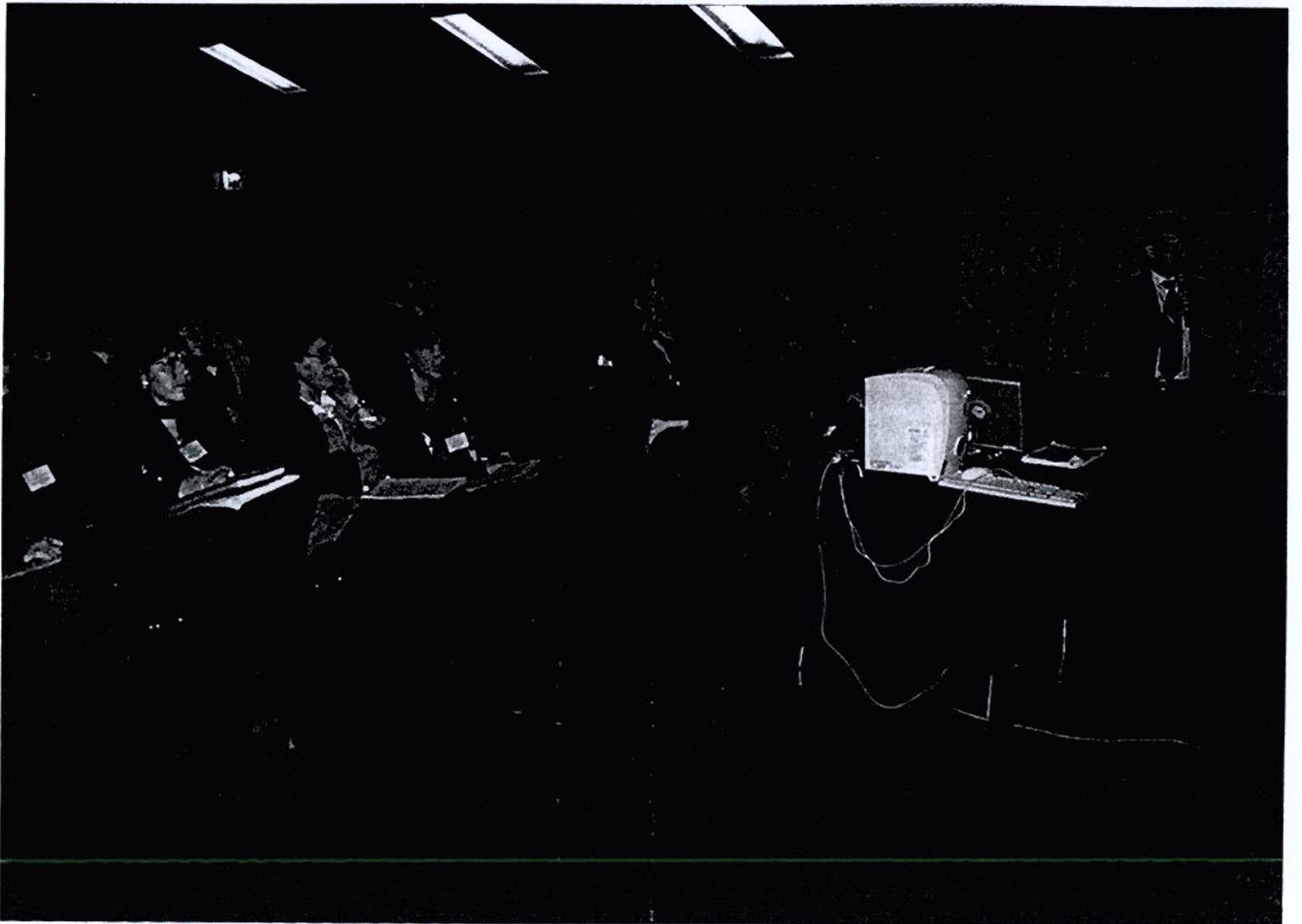
Ferticell Ca es un fertilizante orgánico líquido, que puede ser aplicado vía foliar o al suelo, para corregir o prevenir carencias de este elemento. Es una fuente de calcio que se usa para complementar los programas de fertilización, contribuyendo a prevenir desórdenes fisiológicos y a mejorar la condición de almacenamiento de la fruta.

Ferticell especial Calcio, además de tener en su formulación un alto contenido de Ca, proporciona aminoácidos libres (10 a 14%), 2 a 4% de nitrógeno y orgánico y hormonas naturales balanceadas (auxinas y citoquininas).

Todos estos compuestos lo diferencian de otros productos de similar acción, pues provocan un efecto de bioestimulación en la planta, haciendo más rápido el efecto de corrección del nutriente.

5 Oriente 333 Vía del Mar - Chile - Fono: 56 32-684079
Fax: 32-684914 - Contáctenos a: empresa@agrotechnology.cl
www.agrotechnology.cl









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.

En la realización de estas actividades, se deberán seguir los lineamientos que establece el "Instructivo de Difusión y Publicaciones" de FIA, que le será entregado junto con el instructivo y formato para la elaboración del informe técnico.

- Publicación (1), Aviso Diario El Observador de Quillota en suplemento Agro 2000. Fecha de publicación 2 de agosto de 2005, tamaño aviso (16,5 cm x 3 columnas), se adjunta recorte de aviso.
- Afiches (100), papel couché 170 gr, a colores, tamaño (60 x 44 cm), que se enviaron a oficinas de FIA, INDAP y Prodesales de la V región, como también se pegaron en oficinas pertenecientes al Ministerio de Agricultura e Universidades. (se adjunta ejemplar de afiche).
- Volantes (500), color celeste, que se enviaron a oficinas de Indap, Prodesales de la V región. (se adjunta ejemplar)
- Afiches electrónico, pegados a mail, según base de datos.



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Seminario Internacional

"Buenas Prácticas Agrícolas para el Sector Floricultor"

10 de Agosto de 2005

Centro Turístico el Edén – Quillota, V Región

PROGRAMA

- | | |
|---------------|--|
| 08:00 – 09:30 | Acreditación de participantes |
| 09:20 – 09:30 | Bienvenida |
| 09:30 – 10:15 | "Un resumen de los esquemas de certificación más reconocidos en la actualidad en la industria de ornamentales, flores y follajes de corte"
Sra. Karen D'hont coordinadora para MPS en América Latina |
| 10:15 – 11:00 | "Programas de producción de flores con tecnologías sustentables: Programa Flor Verde ASOCOLFLORES - Colombia" (Parte I)
Sra. Marta Pizano Hotitecna S.A. , Colombia |
| 11:00 – 11:30 | Café |
| 11:30 – 12:15 | "Aspectos sociales y laborales en la producción convencional de flores"
Sra. Patricia Sierra Universidad Nacional de Colombia |
| 12:15 – 13:00 | "Los sellos verdes y su implementación en empresas florícolas: Caso Flower Label Program en Empresa Galápagosflores"
Sr. Juan Carlos Cevallos Galápagosflores S.A., Ecuador |
| 13:00 – 14:30 | Almuerzo |
| 14:30 – 15:15 | "Programas de producción de flores con tecnologías sustentables: Programa Flor Verde Colombia" (Parte II)
Sra. Marta Pizano Hotitecna S.A. , Colombia |
| 15:15 – 16:00 | " El sistema de certificación medioambiental de MPS"
Sra. Karen D'hont coordinadora para MPS en América Latina |
| 16:00 – 16:30 | Café |
| 16:30 – 17:15 | "Certificación de estándares sociales y ambientales en la producción de flores"
Sra. Patricia Sierra Universidad nacional de Colombia |
| 17:15 – 18:00 | "Programa Flor del Ecuador EXPOFLORES"
Sr. Juan Carlos Cevallos Galápagosflores S.A., Ecuador |
| 18:00 – 18:30 | Ronda preguntas |
| 18:30 | Clausura |

SEMINARIO INTERNACIONAL "BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS PARA EL SECTOR FLORICULTOR"
LISTADO PARTICIPANTES

Nº	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	PROFESIÓN	RUT	DIRECCIÓN
1	Alvarado V.	Pablo	Director General	Ing. Agrónomo	4.661.028-8	Santa Rosa 11315
2	Arias	Tomás	Propietario	Agricultor	3.418.885-8	Casilla 23
3	Ayala	Solange	Socio		11.565.089-0	Callejo Magallanes, Parcelación Los Aromos A Parcela 29
4	Bahamondes A.	Maite	Asosora Técnica	Ing. Agrónomo	8.608.933-5	Herman Cortez 961 Fundadores Curauma
5	Barra Olivares	Rodrigo Javier		Estudiante	13.433.009-0	Silvina Hurtado 1924
6	Biggi Tronfi	María Alejandra	Gerente General	Ing. Agrónomo	6.376.350-0	El Taqueral Parcela 12 Sitio 12 Estación Colina
7	Carbonell Urrutia	Patricia Elena		Empresaria	6.019.366-5	Tenderini 187
8	Carillo Cornejo	Carolina	Asosora Técnica	Ing. Agrónomo	12.247.007-5	Guillermo Frick 14
9	Castro Poull	Tatiana	Empresaria Socia	Ing. Agrónomo	8.627.285-7	Parcela Las Flores S/N María Pinto
10	Cerda Castillo	Carmen Gloria	Product Manager	Tec. Univ. Forestal	12.372.598-9	Claro Solar N°835 Of 502
11	Cid Noel	Bianca		Ing. Agrónomo	6.882.264-5	Parcela 26
12	Cordero	Alexis Antonio		Estudiante	13.617.758-9	Adebul 5371
13	Cox Ureta	Sebastian	Supervisor	Empresario	7.325.346-2	Casilla 1278
14	Diaz Poblete	Tamara	Asistente Dpto Técnico	Técnico Agrícola	15.725.267-4	Parcela 13-14 Ruta 62 Km.13
15	Diaz Viñuela	Ana María		Empresaria	8.429.083-1	Tenderini 187
16	Doberth Kalafatovic	Eduardo	Gerente General	Ing. Agrónomo	9.218.510-9	Las Dalias 2791
17	Doberth Kalafatovic	Antonio	Gerente de Producción	Ing. Agrónomo	9.609.978-9	Las Dalias 2791
18	Efices	Flor María	Consultora Agrícola	Ing. Agrónomo	12.490.075-1	Av. Jardín Alto N 8030
19	Feiman	Ana		Estudiante	14.592.658-0	San Sebastián 2980 Dpto 92
20	Figueroa Cares	Ines	Colaborador Docente	Ing. Agrónomo	10.071.761-1	Av. Vicente Mendez N 595
21	Figueroa E.	Rodrigo	Profesor PUC	Ing. Agrónomo	10.194.478-1	Vicuña Mackenna 4860
22	Flores Castro	Alexander	Independiente	Paesajista	13.778.605-2	La araveana 1144
23	Fredes	José	Consultor y Asesor Agrícola	Ing. Agrónomo	10.464.810-K	Manuel Rodríguez 3304
24	Fredes Campillay	José Iván	Consultor y Asesor Agrícola	Ing. Agrónomo	10.464.810-K	Manuel Rodríguez 3304
25	Fuentealba Rollat	María Angélica		Empresaria	6.848.051-5	Calle Buñes 872
26	Gutierrez	Juan		Agricultor	4.330.442-9	Lazo de la Vega 4977
27	Hernández Cabrera	Alejandra	Administradora	Ing. Agrónomo	12.821.202-7	Parcela 3, Ex Fundo Santa Herminia
28	Illic Huerta	Christian		Ing. Comercial	7.826.229-K	Albacefe 4420 Depto 154
29	León Plaza	Bianca	Directora	Empresario	7.417585-6	El taqueral 37 Estación Colina
30	Maldonado	Patricio		Ing. Agrónomo	12.238.642-2	Chorrillos 86
31	Marín B.	Alejandra	Investigador Asistente	Ing. Agrónomo	12.850.934-8	Santa Rosa 11315
32	Mifo Rojas	Romulo	Gerente	Empresario	4.266.167-8	Avda. Riesco 6445 DP 504C
33	Olate	Eduardo	Profesor Auxiliar	Ing. Agrónomo	10.450.479-5	Vicuña Mackenna 4860
34	Pizarro Sclaraffia	Raúl	Jefe de Registros y Ensayos		7.470.440-9	Av. Vitacura 2939
35	Polanco Ugarte	Rodrigo	Asesor SubS. Agricultura	Medic. Veterinario	12.410.240-5	Teatinos 40
36	Puigros Mazuela	Jorge	Gerente General	Ing. Agrónomo	4.073.816-9	Camino Con. - Refaca 41 Of 6
37	Riesco Viollier	Pablo	Ing. Agrónomo	Ing. Agrónomo	13.829.874-7	Ruta 68 Km 63 Parcela Hijuelas Lote 18-19
38	Serra Freire	Pamela	Empresaria Socia	Ing. Agrónomo	7.050.457-K	Parcela Las Flores S/N María Pinto
39	Tapia Pimilla	Bernarda	Asesor Productor	Ing. Agrónomo	10.854.882-3	Manuel Córdova N20
40	Zárate Nuñez	Francia	Gerente de Ventas	Ing. Agrónomo	13.041.991-7	San Martín 290, of 15

CIUDAD EMPRESAS/INST. TELÉFONO FAX E-MAIL

Santiago	Universidad de Chile	60.910.000-1	9785728	9785805	patvarad@uchile.cl
Limache	Parcela Los Peumos	3.418.885.8	9-8883053		ariasl@hotmail.com
Hijuelas	Paralelo Cerro Ltda.	76.235.740-2	09-8017390	33-3133805	ancarquillota@hotmail.com
Valparaíso			32-293571	09-5387808	maite457@hotmail.com
Santiago			2254452	09-3052245	bulsac1978@gmail.com
Santiago	BiggiFlora Ltda.	77.138.690-3	8426071	8426071	biggiffiora@vr.net
Santiago	CODESSER	70.265.000-3	42-237380	42-237380	patriciaatbonelli@gmail.com
Valdivia			63-249959	63-249959	ccarrillo@surmet.cl
María Pinto	Soc. Agrícola Tongocoa	79.641.310-7	8354168		fcastrop@mi.cl
Temuco	Dir. General de Relaciones Econ. Intern. PROCHILE	70.020.190-2	45-278924	45-271389	concertada@prochile.cl
Llilu - Lillu	Andes Flowers S.A.	99.563.060-5	9-8276460		patriciacl@vr.net
Santiago			2212705		tapia0408@gmail.com
Chillán			430259		sebastiancoxureta@hotmail.com
Ovalle	Soc. Agrícola la Mireya Ltda.	79.855.300-3	53-731280	53-731273	ldiaz@saniorceos.cl
Santiago	CODESSER	70.265.000-3	430259		
Santiago	Nirre Ltda.	77.174.200-9	2047031	2047031	edoberti@mi.cl
Santiago	Nirre Ltda.	77.124.200-9	2047031	2047031	edoberti@hotmail.com
Santiago	Flor María Eirces		7557295		floririces@yahoo.com
Santiago			2316781	09-9492200	antafeiman@gmail.com
Chillán	Universidad de Concepción	81.494.400-K	42-208944	42-208860	ifigueroa@udes.cl
Macul	Pont. Universidad Católica de Chile	81.698.900-0	6864111	5520780	rfe@uc.cl
Rengo			08-5378443		florepsalismo_2@hotmail.com
Hijuelas	José Iván Fredes Campillay	10.464.810-K	09-3340628		ivan.fredes@hotmail.com
Hijuelas			9-3340628		ivan.fredes@hotmail.com
Chillán			852331		ma.fuentealba@entelchile.net
Santiago	Independiente		3572553		
La Calera	Agrícola Las Acacias Ltda.	77.870.630-K	9-2260442		abernandezcabrera@yahoo.es
Las Condes			9-2803640		chilic@mi.cl
Santiago	Fresh Chilean Flowers S.A.	99.547.420-9	8426070	8426665	iblanca@hotmail.com
La Cruz	Instituto de Investigación Agropecuaria	61.312.000-9	33-312366	33-312366	pmaldonado@inia.cl
Santiago	Universidad de Chile	60.910.000-1	9785728	9785805	amarin@uchile.cl
Santiago	Fresh Chilean Flowers S.A.	99.547.420-9	8426070	8426665	mirco@andesparcen.cl
Macul	Pont. Universidad Católica de Chile	81.698.900-0	3544112	5520780	ecolarte@uc.cl
Santiago	Syngenta Agribusiness S.A.	96.920.760-5	9418102	3544119	
Santiago	Subsecretaría de Agricultura	61.301.000-9	3935020	6873618	rpolanco@minagri.gob.cl
Con Con	Soc. Agrícola Florella	79.774.920-6	32-810365	32-810365	lorre@pacificflowers.cl
CasaBlanca	Vitro Centre Chile S.A.	99.521.800-3	32-754800	32-754800	pablonisco@gmail.com
María Pinto	Soc. Agrícola Tongocoa	79.641.310-7	8354168		pamela.serra@manquehue.net
La Calera	Bernarda Isabel Tapia Pihilla		33-221779		bernardatapia@yahoo.com
Quillota	Bail y Compañía Ltda	77.426.360-8	33-358207	33-358207	balchile@terra.cl

SEMINARIO**Buenas Prácticas Agrícolas para el Sector Floricultor****LISTADO DE PARTICIPANTES****RED REGIONAL DE FLORES**

1	Abalos Cabrera, Verónica
2	Aguilera Contreras, María Paz
3	Ahumada Morales, Rosa
4	Arancibia, Juan Carlos
5	Arancibia, María Elena
6	Arancibia, Minerva
7	Araos Pinto, Daniel
8	Arcos Toro, Clementina
9	Bahamondez Ahumada, Guillermo
10	Carrasco, Marcos
11	Cisterna Pacheco, Marcela
12	Cotroneo Zamorano, Verónica
13	Encalada Beiza, Margarita
14	Gómez A., Oriana
15	Gormáz Riquelme, Jenny
16	Gutierrez V., Marcos
17	Herrera Pérez, Clara
18	Ibaceta Basaez, Olivia
19	Lepe Ochoa, Ulda
20	López Arancibia, Filidor
21	López Toro, Teresa
22	Machuca Muñoz, Carol
23	Maldonado Maldonado, Ilce del Pilar
24	Marzan Araya, Digna
25	Montenegro Cebla, Edith
26	Morales Roldan, María Elena
27	Olmos Alvarez, Verónica
28	Opazo Morales, Marta
29	Pérez Aroz, Nemecio
30	Pérez Avilés, Mirta
31	Rojas Vergara, Adela
32	Saavedra González, Juan
33	Sagredo Sandoval, Nancy
34	Salinas Muñoz, María Delfina
35	Salinas, María
36	Torres Arancibia, Lavinia
37	Vásquez, Oriana
38	Vicencio Astorga, Elsa Cecilia
39	Vidal Valdebenito, Natalia
40	Zamorano Araneda, Erika



4. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

EVENTOS: Ficha de Expositores y Organizadores

Nombre	CAROL PLATH
Apellido Paterno	MULLER
Apellido Materno	TURINA
RUT Personal	4889292-2
Dirección, Comuna y Región	Santa Rosa 11315. La Pintana
Fono y Fax	Fono.9785728 Fax. 9785805
E-mail	cmuller@uchile.cl
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS. UNIVERSIDAD DE CHILE
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	60910000-1
Cargo o actividad que desarrolla	PROFESOR TITULAR DE FLORICULTURA, PROFESOR TITULAR MANEJO DE CESPEDES
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Flores y Manejo de Céspedes



Nombre	DANILO FERNANDO
Apellido Paterno	AROS
Apellido Materno	ORELLANA
RUT Personal	13672651-k
Dirección, Comuna y Región	Las diademas n° 18745 Maipu
Fono y Fax	4913378
E-mail	daros@uchile.cl
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRONOMICAS. UNIVERSIDAD DE CHILE
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	60910000-1
Cargo o actividad que desarrolla	AYUDANTE MATERIA DE FLORICULTURA
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Flores



Nombre	JUAN CARLOS
Apellido Paterno	CEVALLOS
Apellido Materno	CASALS
RUT Personal	1709687691
Dirección, Comuna y Región	Pacífico Proaño No. 11019, Quito Ecuador
Fono y Fax	Fono.(5932) 2365993 Fax. (5932 2365992)
E-mail	jcevallos@galapagosflores.com
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Galápagos Flores S.A
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Ing. Agr. MS. Gerente General
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Desarrollo y planificación estratégica de la empresa, Dirección del crecimiento de la empresa de 4 a 12 hectáreas, Desarrollo de nuevos mercados internacionales, Liderazgo en la obtención del sello verde Alemán FLP



Nombre	CLAUDIA PATRICIA
Apellido Paterno	SIERRA
Apellido Materno	PARDO
RUT Personal	51.959.407
Dirección, Comuna y Región	Ciudad Universitaria – Carrera 30 con calle 45. Edificio de Aulas de Ciencias Humanas. Departamento de Trabajo Social, oficina 412. Bogotá. Colombia
Fono y Fax	Fono.(57 1) 3 16 55 58 Fax.(57 1) 3 16 55 58
E-mail	epsierrap@unal.edu.co
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Universidad Nacional de Colombia. Sede Bogotá.
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Docencia en la asignatura Comunicación y Educación Popular, Investigación Social II y dirección del campo de práctica.
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Docencia para las asignaturas Comunicación y Educación Popular (48005-01) y Desarrollo y Participación Comunitaria (48004-01), durante los años 2000 a 2003 (primer semestre).



Nombre	MARTA
Apellido Paterno	PIZANO
Apellido Materno	DE MARQUEZ
RUT Personal	35456289
Dirección, Comuna y Región	Calle 85 No. 20 - 25 Of. 202B, Bogota, Colombia.
Fono y Fax	Fono.(57 1 5302036) – Fax. (571) 2362554
E-mail	mpizano@unete.com
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	HORTITECNIA LTDA.
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Editor for FloraCulture International Magazine and Director of EDICIONES HORTITECNIA, a Colombian publishing company specializing in books and manuals on commercial flower production in Spanish language.
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Consultor Internacional



Nombre	KAREN
Apellido Paterno	DHONT
Apellido Materno	
RUT Personal	171605664-1
Dirección, Comuna y Región	Tumbaco, Quito Ecuador
Fono y Fax	Fono/fax. (5932) 2374773
E-mail	kdhont@florcontrol.com
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	FLORCONTROL S.A
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Gerente General de Florcontrol Colombia y Ecuador
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Gerente de soporte técnico Florimex Ecuador Coordinadora para MPS en América Latina



5. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Evaluación de la actividad para cada INICIATIVA

En esta sección se debe evaluar la actividad en cuanto a los siguientes ítems:

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

La actividad de difusión fue efectiva, Cabe señalar el apoyo de instituciones relacionadas al Ministerio de Agricultura, que apoyaron en la difusión del evento, como INDAP, FUCOA, PROCHILE, ODEPA.

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

La apreciación y valoración del público por las charlas expuestas en el seminario fueron muy elogiosas y valoradas, esto viene a recompensar el trabajo arduo que significa sobre todo lograr estructurar un seminario internacional con expositores con amplia experiencia, e incorporar temáticas nuevas y ajenas a la realidad nacional.

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 a este seminario manifestadas en forma personal y por mail. Cabe destacar el interés de los medios de comunicación radial y escrita, por cubrir el evento. Y la buena predisposición de parte de los expositores a aceptar las respectivas entrevistas.

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

El nivel de organización y cumplimiento de los horarios fue a cabalidad, destacándose la calidad de las presentaciones y la buena organización durante la clausura del evento.



Aspectos relacionados con la postulación al programa de Captura y Difusión

a) Información recibida por parte de FIA para realizar la postulación

amplia y detallada aceptable deficiente

Justificar:

b) Sistema de postulación al Programa de Formación o Promoción (según corresponda)

adecuado aceptable deficiente

Justificar:

c) Apoyo de FIA en la realización de los trámites de viaje internacionales (pasajes, seguros, otros) (sólo cuando corresponda)

bueno regular malo

Justificar:

d) Recomendaciones (señalar aquellas recomendaciones que puedan aportar a mejorar los aspectos administrativos antes indicados)



Conclusiones Finales de la Propuesta Completa

El Seminario Internacional “**Buenas Prácticas Agrícolas para el Sector Floricultor**”, presentada dentro el Programa de Captura y Difusión Tecnológica de FIA, a través de Ventanilla Abierta 2005, actividad organizada por el Departamento de Producción Agrícola, de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, se desarrollo en forma exitosa de acuerdo a todo lo planificado, donde los objetivos tanto generales como específicos fueron cumplidos a la cabalidad.

La calidad de las presentaciones generó un gran interés entre el público objetivo compuesto principalmente por profesionales y técnicos de instituciones públicas y privadas.

Los relatores extranjeros cumplieron las expectativas del comité organizador, en cuanto a conocimiento y experiencia de los temas presentados.

Se pondera la buena predisposición de los relatores extranjeros demostrada en las entrevistas a diversos medios de prensa (El Mercurio de Valparaiso, Mundo del Agro, El Observador, etc), como también se valora los aportes y consejos técnicos en la gira técnica a terreno efectuada a la V región , en coordinación con la periodista del INDAP, Marlene Rettig, donde se visitaron predios agrícolas del rubro flores.

Se espera que los conocimientos y experiencias entregadas por los expositores tanto nacionales como extranjeros, tanto en temáticas como Bases conceptuales y ventajas de una producción de flores sustentable: programas de producción con tecnologías sustentables (Programa Flor Verde/Colombia); esquemas de certificación (Sistema de certificación MPS); estándares adecuados de protección laboral y salud ocupacional (salud, higiene y bienestar de los trabajadores); problemas ambientales generados por la producción agrícola convencional de flores de corte (manejo de desechos, reciclaje; agua de uso agrícola y riego, manejo de plagas, uso de plaguicidas y tendencias de reemplazo, manejo de energía, residuos, limpieza de las instalaciones de empaque, paisajismo); los sellos verdes y su implementación en empresas florícolas (Flower Label Program), sirvan a futuro para mejorar la gestión productiva y la competitividad del agricultor en el mercado, y por ende el mejoramiento cualitativo y fortalecimiento del sector floricultor en su conjunto.

El Departamento de Producción Agrícola, de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, agradece nuevamente a la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), el Co-financiamiento, la confianza y colaboración prestada. Destacamos la labor y el apoyo del coordinador FIA Sra. Marcela Samarotto,

Muchas Gracias.