



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE FORMACION
Recepcionado 7-1-05
Nº Ingreso 001-

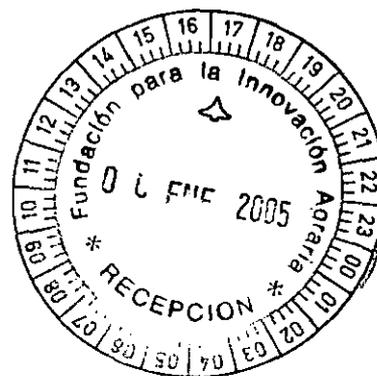
PROGRAMAS DE FORMACIÓN y PROMOCIÓN PARA LA INNOVACIÓN

FIA-#P-V-2004-1-A-035 ITD

INSTRUCTIVO ELABORACIÓN INFORME TÉCNICO Y DE DIFUSIÓN

Apoyo a la participación en actividades de formación

AÑO 2004



CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO Y DE DIFUSIÓN

Fecha de entrega del Informe

06 de Enero de 2005

Nombre del coordinador de la ejecución

Ernesto Antonio Moya Elizondo

Firma del Coordinador de la Ejecución



1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

Nombre de la propuesta

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Código

FIA-FP-V-2004-1-A-035

Postulante o Postulantes

ERNESTO MOYA ELIZONDO

Entidad Patrocinante o Responsable

Fundación Estación Experimental Agrícola Julio Ortúzar Pereira de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Fundación Agro-UC)

Lugar de Formación (País, Región, Ciudad, Localidad)

SAN SALVADOR, CIUDAD DE EL SALVADOR

Tipo o Modalidad de Formación (curso, pasantía, seminario, entre otros)

(EVENTO TECNICO) CONGRESO INTERNACIONAL

Fecha de realización (Inicio y término)

03 DE NOVIEMBRE AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2004

2. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

Justificación y objetivos planteados inicialmente en la propuesta

La participación en el IX Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas busca discutir, debatir e intercambiar experiencias a nivel internacional sobre temáticas y experiencias de Manejo Integrado de Plagas, con el fin de retroalimentar e incrementar el conocimiento al respecto, para permitir, en un futuro, desarrollar nuevos proyectos de investigación en esta temática en Chile.

Dentro de los objetivos específicos planteados al inicio de la propuesta estaban:

1. Aumentar e intercambiar conocimientos, experiencias y proyecciones que tiene el uso del MIP con productores agrícolas, investigadores, científicos y empresas privadas.
2. Conocer los avances en el uso de las herramientas de biotecnología aplicadas a programas de manejo integrado de plagas.
3. Conocer ejemplos de sistemas productivos que usan el MIP y experiencias realizadas por otros en la adecuada extensión de este tipo de tecnologías.
4. Buscar nuevos productos biológicos o modelos de manejo para implementar estrategias de MIP en Chile.
5. Dar a conocer dos experiencias relacionadas con el desarrollo de nuevas alternativas de control de enfermedades o uso de biofungicidas realizadas en Chile, y analizar su potencial para ser aplicadas en programas MIP.
6. Transferir los conocimientos adquiridos en el evento a distintos estamentos del medio agrícola nacional, como agricultores, profesores técnico-profesionales, académicos y estudiantes.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

La participación en este Congreso permitió conocer la realidad Centroamericana y su visión sobre los alcances, limitaciones y proyecciones del MIP, permitiendo compartir, discutir, debatir e intercambiar experiencias con especialistas de la región. Esta actividad permitió en términos generales conocer su realidad y poder contrastarla con la realidad chilena, lo cual entregó algunas luces para futuros proyectos de investigación.

Dentro de los objetivos específicos planteados se pudo rescatar:

1. Intercambiar conocimientos, realidades, experiencias y proyecciones que tiene el uso del MIP con productores agrícolas, investigadores, científicos y empresas privadas. Alguno de los investigadores y científicos con los cuales se intercambiaron opiniones fueron MS Lorena Lastres, reconocida consultora con la cual se compartieron experiencias sobre manejo de virosis en malezas alledañas; el Dr. Alfredo Rueda y la Dra. M^a Mercedes Roca, profesores de la

Universidad Agrícola Panamericana. El Zamorano, con quienes se compartieron y discutieron visiones sobre la realidad chilena y centroamericana frente al MIP aplicado al control de enfermedades; y el Dr. Keith Andrews, director IICA, El Salvador, con quien se discutieron sobre las implicancias que tienen los mercados y consumidores al planificar una estrategia fitosanitaria en el manejo de los cultivos y su implicancia en las proyecciones de desarrollo del MIP.

2. Se conoció mediante el simposio "Biotecnología y MIP" la implicancia del cultivo de transgénicos sobre las poblaciones de malezas en la producción de cultivos en los Estados Unidos y sus efectos en los planes de manejo y la preponderancia que tiene el uso de MIP para el adecuado empleo de esta herramienta tecnológica. Además, se conoció la realidad de Honduras sobre el uso de transgénicos en producciones comerciales para consumo humano, la cual pudo ser comparada en su realidad legislativa con la chilena.

3. En esta actividad se pudo conocer algunos ejemplos de modelos productivos que han incorporado el MIP y además las experiencias educativas de las escuelas de Campo (ECA's) en Centroamérica para la adecuada extensión de estas tecnologías.

4. Se conocieron los productos biológicos (entomopatógenos, Trichodermas, etc.) desarrollados y comercializados por la Universidad Agrícola Panamericana El Zamorano. Además, se contactó y conocieron los productos a base de micorizas desarrolladas por el Dr. Erich Carl Raddatz. En ambos casos está el interés por poder evaluar los productos en Chile.

5. En este congreso se presentaron dos ponencias sobre el desarrollo de alternativas de control de enfermedades o uso de biofungicidas realizadas en Chile, permitiendo discutir sus proyecciones en programas MIP.

6. Se transfirieron los conocimientos adquiridos en el evento a agricultores, profesores técnico-profesionales, académicos y estudiantes mediante tres charlas abiertas.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

La asistencia a este Congreso Internacional abarcará aspectos teóricos y es una instancia para discutir, debatir e intercambiar experiencias a nivel internacional sobre temáticas y experiencias de Manejo Integrado de Plagas, con ello se pretende adquirir experiencias que permitan retroalimentar e incrementar el conocimiento al respecto que poseen los participantes.

A pesar que contamos con cierto nivel de conocimiento en el rubro, existen dudas sobre los alcances y desventajas que presenta el uso de la biotecnología aplicadas a programas de manejo integrado de plagas, por lo cual la participación en este Congreso Internacional será una puesta al día en las discusiones referidas al uso de estas herramientas.

Se adquirirán conocimientos en el área del manejo integrado de plagas, que no han sido utilizados en el área fitopatológica, lo cual permitirá desarrollar proyectos de investigación sobre esta temática en Chile.

El poder participar en este tipo de eventos donde participan productores agrícolas, investigadores, científicos y empresas privadas, da la posibilidad de conocer experiencias

exitosas al respecto que permitan encontrar productos biológicos o modelos de manejo que puedan ser implementados en Chile.

La transferencia de los conocimientos adquiridos en este evento es sin duda de gran importancia para despertar el interés en productores y estudiantes de agronomía en el uso de MIP como una herramienta más en el proceso de desarrollo agrícola, y del mismo modo dichos conocimientos estarán inmediatamente disponibles para docentes, investigadores, estudiantes y productores agrícolas a través de las actividades de difusión.

Resultados alcanzados

Describir si se lograron adquirir los conocimientos, experiencias, alianzas u otros resultados que se esperaban alcanzar a través de la participación en la actividad de formación y del desarrollo de las actividades de difusión. Si hay resultados que no se alcanzaron total o parcialmente, indicar las razones que a juicio del participante explican dicha situación.

La asistencia a este Congreso Internacional abarcó aspectos teóricos y fue una instancia para discutir, debatir e intercambiar experiencias a nivel internacional sobre temáticas y experiencias de Manejo Integrado de Plagas, con ello se pudo conocer experiencias que permitieron retroalimentar e incrementar el conocimiento que al respecto poseían los participantes. Quizás la principal conclusión que nos deja la asistencia a este congreso es que la aplicación o reflexión que se realiza en la Pontificia Universidad Católica de Chile, con respecto a los paradigmas científicos de Control Holístico, desarrollado por el Dr. Gastón Apablaza en el área fitopatológica, o de producción considerando una Protección Integrada, que desarrolla el programa de Protección Fitosanitaria de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, están acordes con los cambios y poseen la visión más amplia que requiere la implementación de un Programa de MIP, lo cual no está del todo claro, para los investigadores y productores de Centroamérica, y que generó un amplio debate durante el desarrollo del Congreso. A pesar de lo anterior, la apertura de mercados que ha traído el desarrollo de la Industria Hortofrutícola de Chile, plantea nuevos desafíos, como son: la incorporación de Buenas Prácticas Agrícolas en el proceso y manejo de plagas, enfermedades y malezas; el uso de herramientas de la Agricultura de Precisión; el desarrollo de modelos de Producción Orgánica, entre otros. Estos hechos son los mismos que hoy se están cuestionando en Centroamérica y en los cuales tenemos una ventaja que puede abrir espacios de cooperación entre los países e instituciones.

La participación en este Congreso Internacional permitió colocarnos al día en las discusiones referidas al uso de estas herramientas, fue de gran interés conocer la implicancia del cultivo de transgénicos sobre las poblaciones de malezas en la producción de cultivos en los Estados Unidos y el efecto sobre los planes de manejo y modelos productivos. Además, se pudo reflexionar sobre los alcances y desventajas que presenta el uso de la biotecnología aplicadas a programas de manejo integrado de plagas, presentándose la realidad de Honduras sobre el uso de transgénicos en producciones comerciales para consumo humano.

Las experiencias en el desarrollo de Escuelas de Campo Agrícolas (ECA's), como una herramienta para enseñar el MIP a pequeños productores, con baja escolaridad y considerando su realidad cultural, son uno de las metodologías en el área del manejo integrado de plagas que no han sido utilizados en el área fitopatológica en Chile, y plantean un desafío a implementar

dentro de nuestro quehacer académico e investigativo.



Figura 1. Inauguración del IX Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas, San Salvador, El Salvador.

El poder conocer las múltiples alternativas de productos de origen biológico que están desarrollando la Universidad Panamericana El Zamorano y el interés que presentaron estos por desarrollar proyectos en conjunto, es el mejor resultado de nuestra participación en el evento, ya que dio la posibilidad de conocer experiencias exitosas en el uso del MIP, que nos podrían permitir encontrar y desarrollar productos biológicos o modelos de manejo que puedan ser implementados en Chile. De este modo, los contactos realizados, sumados a los conocimientos adquiridos sobre el desarrollo de controladores biológicos en la Universidad Agrícola Panamericana El Zamorano, abren la posibilidad de intentar evaluar, desarrollar e implementar proyectos de investigación sobre MIP aplicado al área fitopatológica en Chile.

La transferencia de los conocimientos adquiridos en este evento a través de charlas de difusión, permitió compartir esta experiencia con productores, otros académicos, profesores y estudiantes. Estas actividades, a su vez, retroalimentaron nuestro conocimiento y nos permitió tener una mirada sobre el nivel de conocimiento, que existe en la actualidad, sobre el tema en distintas realidades del ámbito académico y productivo. De este forma, los conocimientos adquiridos quedaron disponibles para el grupo de interés y permitieron transferir las implicancias e importancia del MIP, lo cual permitió discutir y despertar interés sobre sus efectos, específicamente en lo referido a la necesidad de producir alimentos inocuos y saludables para los clientes de nuestros mercados de exportación, especialmente cuando consideramos los problemas de Guatemala y Brasil con la transmisión de enfermedades alimentarias (ETA's).



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.

El poder conocer las múltiples alternativas de productos de origen biológico que está desarrollando la Universidad Panamericana El Zamorano y el interés que presentó por desarrollar proyectos en conjunto, es a nuestro entender el mejor resultado de nuestra participación en el evento, ya que dio la posibilidad de conocer experiencias exitosas en el uso y desarrollar productos biológicos que puedan ser implementados en Chile. La factibilidad de evaluar productos desarrollados por ellos, o la posibilidad de poder intercambiar información sobre las metodologías que han utilizado para poder elaborar estos productos, pueden constituir una alianza que a futuro entregue sus frutos en el país. Del mismo modo, el contacto realizado con el dr. Erich Carl Raddatz, quien tiene experiencia en la obtención de micorrizas para el manejo de problemas fungosos en raíces, nos abre un área de investigación que no se tenía considerada al principio de este proyecto.

Aplicabilidad

Explicar la situación actual del rubro y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas en el país (región) visitado o donde se ha desarrollado la actividad y explicar la posible incorporación de los conocimientos adquiridos, 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). Para ello se debe tener presente la realidad en la cual se desenvuelven los participantes.

La principal conclusión que deja la asistencia a este congreso es que la aplicación o reflexión sobre los paradigmas científicos de Control Holístico y de producción considerando una Protección Integrada, que desarrolla el programa de Protección Fitosanitaria de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, están acordes con los cambios y poseen la visión más amplia que requiere la implementación de un Programa de MIP, para dar respuesta a desafíos que implica que Chile aspire a ser un potencia agroalimentaria. Estos hechos que hoy se están cuestionando en Centroamérica, pueden ser una ventana para desarrollar programas de cooperación entre los países e instituciones.

Otra aspecto importante de destacar fue el poder comparar la realidad chilena con respecto al uso, manejo y cuidados en la aplicación de pesticidas, pues resultó asombroso el constatar que en El Salvador, existen cifras tan alarmantes como 4 fallecidos por intoxicación por semana y 36 intoxicados por semana, o que un 84,3% de los aplicadores presentan residuos de DDT, que todavía esté autorizado el uso de Parathion y que exista contrabando de productos que están siendo prohibidos en todo el mundo. Dicha situación permitió valorar los esfuerzos que despliega el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), La Asociación Chilena de Seguridad (ACHS) y la AFIPA, por capacitar y desarrollar programas que despierten conciencia en el adecuado uso y manejo de los pesticidas, y es así, como por ejemplo la AFIPA, capacitó más de 3.000 personas, entre aplicadores y trabajadores agrícolas, durante el 2004.



También el hecho de participar de este evento, permitió conocer la realidad del Centro de Control Biológico que posee la Universidad Panamericana el Zamorano, en cuyas unidades de investigación se trabaja en la búsqueda de alternativas para el combate de plagas y enfermedades, a través de agentes microbiológicos que no tienen efecto sobre las personas, animales y el medio ambiente en general, y que en la actualidad ya tienen en el mercado 7 productos de este tipo, que están siendo utilizados por los agricultores de Centroamérica. Del mismo modo, la gran diversidad existente en Centroamérica, debida principalmente al clima, nos permitió conocer la gran abundancia de organismo entomopatógenos y biocontroladores de enfermedades que poseen y que en un futuro cercano pueden dar sorpresas inesperadas. Dentro de este contexto, la realidad desarrollada por El Zamorano, es un incentivo para nosotros como institución miembro de una universidad para poder desarrollar a futuro este tipo de tecnologías, y permitir la ampliación de experiencias exitosas de este tipo en Chile, como ha sido el caso de la empresa Econativa, que nació al alero de los Programas de Investigación en fitopatología de la Universidad de Talca.

Por último, en base a los contactos realizados en El Zamorano y con el Dr. Raddatz sobre el posible desarrollo de un proyecto conjunto, para evaluar sus productos biocontroladores, ya se están haciendo gestiones con personas de SAG, para conocer las exigencias asociadas a la internación al país de este tipo de compuestos.

Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

Señalar aquellas iniciativas que surgen como días 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 participación en el IX Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas, nos permitió reflexionar sobre la importancia de la biodiversidad, ya que resultó asombroso conocer la gran cantidad de microorganismos benéficos que poseen en Centroamérica, y la riqueza oculta que poseen y que recién ahora están explotando, a pesar de que existen excepciones como el Centro de Control Biológico que posee la Universidad El Zamorano, institución que puede ser un excelente lugar para adquirir conocimientos sobre el desarrollo y producción comercial de biocontroladores, y que esperamos pueda concretarse en eventuales proyectos conjuntos con nuestra Universidad en un futuro cercano o el intercambio de estudiantes.

Considerar las implicancias que están teniendo el uso de cultivos transgénicos sobre las poblaciones de malezas que crecen en los Estados Unidos, son un factor que deberá tenerse en cuenta desde el momento en que se utilicen este tipo de productos en nuestro país, especialmente cuando hoy ingresó al Parlamento la Ley para el desarrollo de la Biotecnología, la cual contempla y discute sobre la utilización de transgénicos, y que considera dentro su reglamentación: la autorización caso a caso del cultivo de transgénicos; la inclusión de un estudio de impacto ambiental; el análisis de riesgo comercial asociado a esta explotación, la restricción del cultivo de OMG en áreas de diversidad genética y en zonas de origen (ejemplo, papa en Chiloé) y la rotulación obligatoria. Por ello el tema de cambios en las poblaciones de malezas no deja de ser relevante de considerar, especialmente cuando géneros de malezas como: *Amaranthus*, *Conyza*, *Eriochloa*, *Ambrosia* y especies como *Chenopodium album*, que han sido las principales especies afectados por estos cambios en los Estados Unidos, están presentes en el país, por lo que se requerirá de una adecuada evaluación del impacto de los transgénicos sobre éstas o un adecuado monitoreo de estas poblaciones.

Dentro de este contexto, en el caso de transgénicos que incorporen el gen del *Bacillus turingensis*, la exigencia existente actualmente en los Estados Unidos, de mantener un refugio con plantas del cultivo sin resistencia al Bt para mantener genes susceptibles en la población que se cultiva, será una de las medidas que deberán ser consideradas dentro de un programa de MIP en Chile, para poder lograr una producción sustentable.

También la metodología utilizadas en las ECA's, que son un modelo participativo de extensión grupal, que se utiliza para la educación no formal de adultos, y que a través de un proceso de experimentación, descubrimiento y aplicación práctica, garantiza el aprendizaje y el desarrollo de capacidades técnicas, de investigación, observación y toma de decisiones en los agricultores, puede convertirse en una herramienta que permita extender las prácticas del MIP, especialmente en colegios técnico profesionales o con agrupaciones de pequeños campesinos, además por sus características metodológicas puede ser aplicado en salud, alfabetización, mercadeo, conservación de suelo y agua y ganadería.

Por último, se está estudiando la posibilidad de realizar una publicación de extensión con los resultados y reflexiones del congreso, durante el primer semestre del 2005, esto dependerá de la carga laboral y administrativa de los participantes.

3. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ORGANIZACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa de actividades

Fecha	Actividad	Objetivo	Lugar
24/11	Charla de difusión. Actividad modificada en su fecha por necesidad de los asistentes.	Transferir conocimientos adquiridos en la pasantía a GTT de Profesores de Liceos y Escuelas Agrícolas	Escuela Agrícola San Vicente de Paul, Coltauco - VI Región
26/11	Charla de difusión (suspendida).	Transferir conocimientos adquiridos en la pasantía. La actividad fue suspendida por falta de asistentes que tuvieran interés en participar de esta actividad.	Facultad de Agronomía Universidad Mayor, Santiago
29/11	Charla de difusión. Actividad modificada en su fecha por necesidad de los asistentes e institución.	Transferir conocimientos adquiridos en la pasantía a docentes, profesionales e investigadores, estudiantes y productores.	Facultad de Agronomía e Ing. Forestal P. Universidad Católica de Chile. Campus San Joaquín U.C., Santiago
22/12	Charla de difusión	Transferir conocimientos adquiridos en la pasantía a productores de uva de mesa	Liceo Juan Pablo II, Nancagua, VI Región

Al comparar las actividades programadas en la propuesta aprobada con las actividades que realmente se realizaron, cuando corresponda, señalar las razones por las cuales algunas de las actividades programadas no se realizaron como estaba previsto o se modificaron.

Incorporar en este punto fotografías relevantes que contribuyan a describir las actividades realizadas.

La modificación de fechas especificadas en la propuesta original, se realizó debido a que la premura en el tiempo generado por la aprobación del proyecto dos días antes de realizado el congreso, por parte del FIA, obligó a tener que redefinir las fechas con los interesados. En el caso de la charla propuesta a productores hortaliceros pertenecientes a INDAP, descrita en el proyecto original, dado el interés presentado por productores de uva de mesa de la localidad de Nancagua por conversar sobre los tópicos asociados al MIP, es que se preparó una presentación especial para ellos.

Las charlas de difusión realizadas en la Escuela Agrícola San Vicente de Paul, Pontificia Universidad Católica de Chile y a productores de Nancagua, permitió llegar a 69 personas entre estudiantes, profesores, académicos y productores, lo cual representa un 63% del máximo de personas que se pensaba abarcar.

En el caso del GTT de Escuelas Agrícolas, el presidente de éste, solicitó que la charla fuese realizada sólo a profesores, para facilitar la discusión, lo cual disminuyó un poco el alcance de dicha actividad.

La charla que se había programado para el 26 de noviembre en la Facultad de Agronomía de la Universidad Mayor, fue suspendida pues sólo asistieron 2 personas el día de la charla. Las razones que explicarían la no concurrencia de personas a esta actividad fueron el hecho que a esa fecha habían finalizado las clases regulares para los alumnos, y éstos estaría comenzando su período de exámenes; mientras que, por parte del profesorado no existió el interés, según lo planteado por el Jefe Académico de dicha Universidad

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/Organi- zación	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail
Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	Ph. D. María Mercedes Roca	Profesora	(504) 776-6140 / (504) 776-6242	Escuela Agrícola Panamericana. P.O. Box 93 Tegucigalpa, Honduras, C.A.	mmroca @zamora no.edu
Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	Ing. Agr. Byron Reyes	Asistente de Investigación	(504) 776-6140 / (504) 776-6242	Escuela Agrícola Panamericana. P.O. Box 93 Tegucigalpa, Honduras, C.A.	breyes@ zamoran o.edu
<u>www.mycoral.de</u> Escuela Agrícola Panamericana El Zamorano	Dr. Erich Carl Raddatz	Profesor Adjunto El Zamorano	49 40 384870 / 49 40 38 699719	Breitestr. 159 17. Stock D 22 767 Hamburg/Germ any	<u>erichcol@ aol.com</u> <u>erichcol@ ert.com.c o</u>
Corp Life Latin America	Ing. Agr. Oscar Figueroa Albanes	Miembro del Programa de Manejo Seguro de Productos Protectores de Cultivos	260 7835 / 260 5915	Condominio Metro 2000 Local C-23, 47 Avenida Norte, San Salvador, El Salvador, C.A.	<u>apa@inte gra.com.s v</u>
Asesora Independiente	M. Sc. María Lorena Lastres de Rueda	Especialista en MIP	965-6595 / 992- 2779	Finca Los Chorros, Pavana, Choluteca, Honduras. Apart. Postal 155	<u>lorenalast res@yah oo.es</u>

Material Recopilado

Junto con el informe técnico se debe entregar un set de todo el material recopilado durante la actividad de formación (escrito y audiovisual) ordenado de acuerdo al cuadro que se presenta a continuación (deben señalarse aquí las fotografías incorporadas en el punto 4):

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo		
Foto		
Libro		<p>Fotocopia del Libro: "Sistematización de Experiencias de Manejo integrado de Plagas y Escuelas de Campo".</p> <p>Portada e índice de los textos: "Guía fotográfica para la identificación de plantas con propiedades plaguicidas".</p> <p>"Identificando insectos importantes en la agricultura, un enfoque popular" Lorena Lastres y Harold Argüello</p>
Diapositiva		
CD		Resúmenes del Congreso de MIP y presentaciones, más Charlas de difusión realizadas por los participantes



4. PROGRAMA DE DIFUSIÓN EJECUTADO

Programa de difusión ejecutado

En esta sección se deberán describir detalladamente las actividades de difusión realizadas, tales como publicaciones, charlas, seminarios u otras actividades similares, comparando con el programa establecido inicialmente en la propuesta. Se deberá también describir y adjuntar el material de difusión preparado y/o distribuido en dichas actividades.

La información a entregar sobre cada actividad de difusión es la siguiente:

- Tipo de actividad realizada y objetivo principal (incluye elaboración de publicaciones)
- Fecha y lugar de realización
- Temas tratados o exposiciones realizadas
- Destinatarios de la actividad: especificar el tipo y número de personas que asistieron a la actividad (productores, académicos, investigadores, profesionales, técnicos, etc.). Se deberá adjuntar el listado de asistentes según formato indicado más adelante.
- Nombre y tipo de las organizaciones u otras instituciones relevantes en el tema o sector que tuvieron representación en la asistencia al evento.
- Identificación de los expositores que estuvieron a cargo de las presentaciones, indicando su vinculación con la iniciativa y lugar de trabajo
- Indicar si se trató de una actividad abierta a todos los interesados, abierta a quienes se inscribieron previamente, o limitada a quienes fueron específicamente invitados.
- En el caso de los seminarios, deberá adjuntarse el Programa de la actividad que se realizó.

Material entregado en las actividades de difusión

Entregar un listado del material elaborado y distribuido con motivo de la actividad o material audiovisual exhibido como video, datashow, entre otros.

Además, se debe entregar adjunto al informe un set de todo el material entregado en las actividades de difusión (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 magnético (disquet o disco compacto).

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Datashow (presentación Power Point)	Charlas: "Resultados del IX Congreso Internacional de plagas"	Ernesto Moya y Gastón Apablaza	3
Material escrito	Apuntes del archivo *.ppt, exhibido en las Charlas	Ernesto Moya	3 copias

CD	Copia de CD con resúmenes para el FIA	Ernesto Moya	1
Fotocopia Libro	Copia del Libro: "Sistematización de Experiencias de Manejo integrado de Plagas y Escuelas de Campo" para el FIA	Ernesto Moya	1

Participantes en actividades de difusión

Es necesario registrar los antecedentes de todos los asistentes que participaron en las actividades de difusión. El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información:

Nombre	
Apellido Paterno	
Apellido Materno	
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	
Fono y Fax	
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	
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	
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	

Los antecedentes de los participantes de las charlas se entregan en un anexo al final de este informe

Evaluación de las actividades de difusión

Especificar el grado de éxito de las actividades propuestas, señalando las razones de los problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro. Señalar también las razones por las cuales se hicieron modificaciones al programa propuesto inicialmente, en los casos que corresponda.

Las actividades realizadas fueron abiertas, y sin costo para los participantes, realizándose cuatro charlas de difusión, cuya evaluación se describe a continuación:

1. Charla Escuela Agrícola San Vicente de Paul: Esta actividad fue exitosa, ya que participaron 14 profesores provenientes de siete establecimientos técnico profesional, la charla duró aproximadamente unas 2 horas, y fue interesante pues permitió compartir los conocimientos adquiridos, generando un adecuado intercambio de opiniones y reflexiones sobre la temática tratada. La solicitud realizada por el presidente del GTT, impidió que alumnos participaran de la actividad, como se había establecido al principio del proyecto.
2. Charla Pontificia Universidad Católica de Chile: Esta actividad generó bastante interés, ya que tuvo una alta convocatoria (37 personas), a pesar no ser tan publicitada. La participación de académicos, e investigadores, enriqueció la discusión final. Quizás si se hubiese tenido más tiempo para organizarla, se habría podido realizar una actividad más amplia, ya que la Dirección de Extensión de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica nos planteó dicho interés, pero la premura de tiempo en nuestra salida, la necesidad de retomar la actividad a nuestro retorno y organizar las charlas lo impidieron.
3. Charla Universidad Mayor: Esta charla fue suspendida pues sólo asistieron 2 personas el día de su realización. Las razones de su no ejecución se describieron anteriormente.
4. Charla Productores de uva de mesa en Nancagua. Esta fue una interesante apuesta, pues nos obligó a aterrizar los contenidos del congreso a una realidad particular en el ámbito productivo nacional, como es la producción de uva de mesa. A esta convocatoria asistieron 18 personas, correspondiendo principalmente a administradores de campo, estudiantes técnicos agrícolas en práctica, técnicos agrícolas, ingenieros agrónomos, y profesores. Adicionalmente, surgió la posibilidad de trabajo conjunto en un futuro proyecto que estamos evaluando realizar en la línea de desarrollo de productos fungicidas a partir de extractos de plantas nativas.

Por último, se está intentando publicar una noticia sobre nuestra participación en el congreso, y sobre las charlas de difusión realizadas, la cual debería ser publicada en el próximo número de la revista de extensión "Agronomía y Forestal UC". Se anexa una copia de la noticia con el borrador de la noticia a ser publicada.

5. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Organización durante la actividad (indicar con cruces)¹

Ítem	Bueno	Regular	Malo
Recepción en país o región de destino según lo programado	X		
Cumplimiento de reserva en hoteles	X		
Cumplimiento del programa y horarios según lo establecido por la entidad organizadora	X		
Facilidad en el acceso al transporte	X		
Estimación de los costos programados para toda la actividad	X		

Evaluación de la actividad de formación

En esta sección se debe evaluar la actividad en relación a los siguientes aspectos:

a) Efectividad de la convocatoria

Buena, participaron un total de 155 asistentes inscritos, que provenían de 19 países

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

Alto interés, falta de nivel en algunos expositores especialmente en mesas técnicas.

c) Nivel de conocimientos adquiridos en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto)

Desde la perspectiva fitopatológica el conocimiento adquirido fue bajo, permitió ampliar nuestra visión hacia otras áreas del manejo fitosanitario, lo cual plantea un cambio en los paradigmas que definen nuestro actuar actual, y plantean la necesidad de cuestionarnos y replanteamos hacia nuevas áreas como aplicación de las BPA's y el uso de las herramientas de la Agricultura de Precisión. Se hizo una encuesta al final a todos los participantes para que evaluaran el evento.

d) Calidad de material recibido durante la actividad de formación

¹ En caso de existir un ítem Malo o Regular, señalar los problemas enfrentados durante el desarrollo de la actividad de formación, la forma como fueron abordados y las sugerencias que puedan aportar a mejorar.

Bueno, El material del congreso consideraba un CD con los resúmenes y algunas presentaciones del congreso, un cuaderno de apuntes, un bolso, una polera, un lápiz y el libro "Sistematización de Experiencias de Manejo integrado de Plagas y Escuelas de Campo"; además se incluían dos "coffea break" y una cena.

e) Nivel de adecuación y facilidad de acceso a infraestructura/equipamiento necesario para el logro de los objetivos de la actividad de formación.

Adecuado, el Hotel Radisson de El Salvador, tiene una infraestructura de lujo, con adecuadas dependencias, que permitieron un adecuada participación en las distintas charlas y mesas técnicas a las cuales se tuvo acceso, al igual que los equipos de proyección y computacionales respondieron sin problemas cuando fueron requeridos.

f) Indique las materias que fueron más interesantes, más desarrolladas a lo largo de la actividad de formación y las que generan mayor interés desde el punto de vista de la realidad en la cual se desenvuelve el participante.

El simposio sobre "Biotecnología y MIP" entregado por el dr. Micke Owen entre otros, fue una muy buena puesta al día en la implicancia del cultivo de transgénicos sobre las poblaciones de malezas en la producción de cultivos en los Estados Unidos y sus efectos en los planes de manejo y la preponderancia que tiene el uso de MIP para el adecuado uso de esta herramienta tecnológica. Además, permitió conocer la realidad Hondureña sobre el uso de transgénicos en producciones comerciales para consumo humano, la cual pudo ser comparada en su realidad legislativa con la chilena.

También la Charla Magistral dictada por el dr. Keith Andrews, llamada: "MIP y Cubismo", entregó el punto de quiebre en el congreso, ya que permitió o abrió el paradigma del MIP a otros paradigmas y a la necesidad de conocer e incorporar en los procesos productivos las Buenas Prácticas Agrícolas en el proceso y manejo de plagas, enfermedades y malezas; el uso de herramientas de la Agricultura de Precisión; el desarrollo de modelos de Producción Orgánica, entre otros. Esta charla abrió el debate entre los investigadores que tienen una visión estrecha sobre la aplicabilidad del MIP en Centroamérica, los cuales sólo la reducen a conocer los enemigos naturales para cada plaga, dejando afuera su aplicabilidad en el manejo sanitario de malezas y enfermedades de plantas cultivadas.

g) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro

Problemas con una comida e inscripción en el concurso

Aspectos relacionados con la postulación al programa de formación o promoción

a) Apoyo de la Entidad Patrocinante (cuando corresponda)

bueno regular malo

Justificar: La Fundación Agro-UC y la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, dieron las facilidades administrativas necesarias para poder participar del evento.

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

amplia y detallada aceptable deficiente

Justificar: A pesar de la premura de tiempo, la capacidad de respuesta de las personas encargadas srta. Cecilia Rojas y Juan Carlos Galaz, fue efectiva, rápida y oportuna, permitiendo nuestra salida del país y asistencia al congreso sin ningún contratiempo.

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

adecuado aceptable deficiente

Justificar: El sistema fue adecuado, sólo comentar la tardía entrega de la aprobación del proyecto, pues nos afectó un poco en la efectiva coordinación de las actividades de difusión que se realizaron posteriormente.

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

bueno regular malo

Justificar: La capacidad de respuesta de parte de los encargados, fue la nota alta al momento de dar una pronta respuesta a la actividad y lograr coordinar sin contratiempos la obtención de los boletos de ida y regreso a El Salvador.

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

Suponiendo que la situación nuestra fue un caso especial, se debe coordinar adecuadamente de acuerdo a la fecha de las propuestas la entrega a tiempo de los montos.

Recomendar que en próximas convocatorias de este tipo, se definan o utilicen ítems de pago por parte del FIA, por ejemplo: se cancela los pasajes de ida y vuelta, más las tasas de embarque e inscripción, en vez de utilizar un valor porcentual de total solicitado como una factor para definir la cantidad que se solicita a la Fundación.



OECS
DGC
DSC
SDE
CONDES

DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y DE LA COOPERACIÓN
DIRECCIÓN DEL DESARROLLO Y DE LA COOPERACIÓN
SYSTEM AGENCY FOR DEVELOPMENT AND COOPERATION
AGENCIA SUISA PARA EL DESARROLLO Y LA COOPERACIÓN



EL COMITÉ ORGANIZADOR OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA

A:

Gaston Apablaza

**POR SU PARTICIPACIÓN EN EL
IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
SAN SALVADOR, DEL 3 AL 5 DE NOVIEMBRE DE 2004**

J. Ulloa



Ing. Jorge Alberto Ulloa
Decano Facultad de Ciencias Agronómicas
Universidad El Salvador

E. Quiñonez



Ing. Ever A. Quiñonez
Director
Escuela Nacional de Agricultura

O. Cáceres



Ing. Orlando Cáceres
Coordinador Nacional
PROMIPAC El Salvador



PRODEBORNOR
Ministerio de Agricultura y Ganadería
Proyecto de Desarrollo Rural del Noroccidente de El Salvador





UNEP DIRECTION FOR ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF DEVELOPMENT AND COOPERATION
 UNCTAD DIVISION OF TRADE AND DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF INVESTMENT AND ENTERPRISE DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF SERVICES AND TRADE DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF TECHNOLOGY DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF TRADE AND DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF INVESTMENT AND ENTERPRISE DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF SERVICES AND TRADE DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT
 UNCTAD DIVISION OF TECHNOLOGY DEVELOPMENT



EL COMITÉ ORGANIZADOR OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA

A:

Ernesto Moya Elizondo

**POR SU PARTICIPACIÓN EN EL
 IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
 SAN SALVADOR, DEL 3 AL 5 DE NOVIEMBRE DE 2004**

J. Alberto



Ing. Jorge Alberto Moya
 Decano Facultad de Ciencias Agronómicas
 Universidad El Salvador

Ever A. Quiñonez



Ing. Ever A. Quiñonez
 Director
 Escuela Nacional de Agricultura

Orlando Cáceres



Ing. Orlando Cáceres
 Coordinador Nacional
 PROMIPAC El Salvador



PRODERNOR
 Ministerio de Agricultura y Ganadería
 Proyecto de Desarrollo Rural del Nororiente de El Salvador



Lista de asistentes a Charlas de Difusión

Charla de Difusión: Escuela Agrícola San Vicente de Paul.

Lugar: Escuela Agrícola San Vicente de Paul, Fundo Quimávida, Camino Los Bronces s/n, Coltauco (VI Región)

Fecha: 24 de Noviembre de 2004

Nombres	R.U.T.	Dirección, comuna y Región	Teléfono	Institución donde trabaja	Oficio/ Profesión
1 Cosme Abarca Vergara	11.758.163-2	El Molino- Calle HunneusSalas s/n Coltauco	09-0511725	Liceo Berta Zamorano Lizana - Coltauco	Profesor
2 Benito Vergara Diaz	10.412452-6	Victor Silva 529, Rancagua	09-2287878	Escuela Agrícola Cristo Obrero - Graneros	Profesor
3 Benito Castro Fuentes	12.624388-3	El Tambo N° 66, San Vicente de Tagua-Tagua	750023	Liceo Agrícola El Tambo - El Tambo	Profesor
4 Patricio del C. Gallardo Rubio	8.994.723-5	Carrretera El Tambo, Km 10, San Vicente de T-T	09-9072976	Liceo Agrícola El Tambo - El Tambo	Profesor
5 Nelson Enrique Pastene Torres	14.486.192-2	Av.Armando Jaramillo 669, Nancagua	09-8214853	Liceo Juan Pablo II, Nancagua	Profesor
6 Rafael Olivos Soto	11.368.797-5	Long. Sur Km. 150 - Chimbarongo	09-1984257	Escuela Agrícola Las Garzas, Chimbarongo	Profesor
7 René Chacón Duque	12.179.829-8	Villa Miraflores-Angamos 17, Chimbarongo	09-4611730	Escuela Agrícola Las Garzas, Chimbarongo	Profesor
8 Verónica Cluffardi Hiriart	8.487.444-2	Fundo Quimávida, Los Bronces s/n Coltauco	(72) 462 239	Escuela Agrícola San Vicente de Paul	Profesor
9 Juan Francisco Moscoso López	11.132.900-1	Jean Buchanan 220, Peumo	(72) 561 504	Liceo Jean Buchanan, Peumo	Profesor
10 Jaime Clavel Valenzuela	6.372.532-3	Jean Buchanan 220, Peumo	(72) 561 505	Liceo Jean Buchanan, Peumo	Profesor
11 Carlos Vacarezza Tijoux	12.469.785-9	Cancha del Almendro s/n, Coltauco	09-3254037	Escuela Agrícola San Vicente de Paul	Profesor
12 Jaime Velasquez Becerra	4.759.255-0	Fundo Quimávida, Los Bronces s/n Coltauco	(72) 462 239	Escuela Agrícola San Vicente de Paul	Profesor
13 Jorge Valencia Villegas	4.465.582-9	Fundo Quimávida, Los Bronces s/n Coltauco	(72) 462 239	Escuela Agrícola San Vicente de Paul	Profesor
14 Patricio Pérez Jopia	7.836.839-k	Fundo Quimávida, Los Bronces s/n Coltauco	(72) 462 239	Escuela Agrícola San Vicente de Paul	Profesor

Lista de asistentes a Charlas de Difusión

Charla de Difusión: Pontificia Universidad Católica de Chile

Lugar: Auditorio de Postgrado, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal

Campus San Joaquín, Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago

Fecha: 29 de Noviembre de 2004

Nombres	Oficio/ Profesión	Dirección	e-mail	Teléfono
1 Francisco Salas Leighton	Ingeniero Agrónomo	Domingo Bondi 1230, Las Condes	fsalasl@puc.cl	212 8807
2 Guillermo Aguiar Méndez	Lic. en Química	Martínez de Rosas 3268, Quinta Normal	gaguiar@ing.puc.cl	09-86 239 41
3 Dominique Lainez	Estudiante	Nueva Uno 3048, Macul	delainez@puc.cl	
4 Pablo Rubio	Estudiante	Dr. Cadiz 788, Nuiña	prubio@puc.cl	
5 Andrés Baeza	Estudiante	23 de Febrero 8750-C, La Reina	abaeza@puc.cl	
6 Gabriel Corral Núñez	Estudiante	Holanda 87 Dpto. 210, Providencia	gncorral@puc.cl	
7 Alvaro Paredes Lizama	Estudiante	Salvador Sanfuentes 0105, Puente Alto	aaparedes@puc.cl	
8 Miguel Muñoz Jarpa	Ingeniero Agrónomo	Baquedano 226, Victoria	mamunoz@puc.cl	
9 Humberto Escobar Torres	Ing.Agrónomo; M.Sc.(c)	Camino Las Flores 10805, Las Condes	hescoba@puc.cl	
10 Zyddi Vissuetli	Ing.Agrónomo; M.Sc.(c)	Nicomedes Guzmán 5389, Macul	zsvissue@puc.cl	09-00 135 04
11 Angela Blanco	Estudiante	Los Industriales 2622-2, Macul	asblanco@puc.cl	
12 Paz Vuscovich	Estudiante	Gral. Fco. Barceló 28, Dpto. 11, Las Condes	pvuscovi@puc.cl	09-21 807 24
13 Patricio Sepúlveda	Estudiante	Teniente Montt 1855, Dpto. 601, Nuiña	pesepulv@puc.cl	
14 Luis Olivares Ravila	Estudiante	Jorge Matte 2449, Providencia	ladrivar@puc.cl	
15 Magdalena Baeza	Estudiante	Raúl Labbe 13166, Dpto. 421	mmbaeza@puc.cl	
16 Valentina Arentsen U.	Estudiante	Luis Pasteur 7144	varents@puc.cl	
17 Luis Espinoza Inostroza	Estudiante	Liucura 270, Villa del Sol	laespino@puc.cl	
18 Alejandra Gantes	Estudiante	Pastor fernández 16899	agantes@puc.cl	
19 Marlene Gebauer	Bióloga - Profesor PUC	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	mgebauer@puc.cl	686 4977
20 Eduardo Olate	Ph.D. - Profesor PUC	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	eolate@puc.cl	686 4119
21 Rodrigo Figueroa	Ph.D. - Profesor PUC	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	rfe@puc.cl	686 4124
22 Patricio Parodi Pinedo	Ph.D. - Profesor PUC	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	pparodi@puc.cl	686 4111
23 Claudio Martínez	Estudiante	Barros Luco 3724	cmartinu@puc.cl	
24 Andrea Bause	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	rbause@puc.cl	
25 Lesly González G.	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	lgonzal@puc.cl	
26 Consuelo Romano	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	mcromano@puc.cl	
27 Jorge Cortés P.	Ingeniero Agrónomo	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	jgcortes@puc.cl	
28 Carlo Muñoz Fuentes	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	camunoz@puc.cl	
29 Dunix Villar Zunzunegui	Ing.Agrónomo; M.Sc.	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	dvillar@puc.cl	09-32 064 68
30 Ingrid Graciela Selgado	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	igsalgad@puc.cl	
31 Florencia Benítez Yur	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	fbenitez@puc.cl	
32 Josefina Hepp	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	inhepp@puc.cl	
33 Luisa Pifia Ayala	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	lapina@puc.cl	
34 María Paz Azocar	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	mpazocar@puc.cl	
35 Rolando Rojas	Estudiante	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	rarojas@puc.cl	
36 Carolina Jaramillo Escalante	Estudiante	Las Tranqueras 238, Las Condes	cnejarami@puc.cl	
37 Jaime Apablaza Hidalgo	Ph.D. - Profesor PUC	Av. Vicuña Mackenna 4860, Macul	juapabl@puc.cl	686 4116

Lista de asistentes a Charlas de Difusión

Charla de Difusión: Liceo Juan Pablo II, para productores de uva de mesa

Lugar: Liceo Juan Pablo II, Avda. Armando Jaramillo 669, Nancagua (VI Región)

Fecha: 22 de Diciembre de 2004

Nombres	RUT	Dirección, comuna y Región	Teléfono	Institución donde trabaja	Oficio/ Profesión
1 Nelson Pastene Torres	14.486.192-2	Armando Jaramillo 669, Nancagua	858400	Liceo Juan Pablo II	Jefe Especialidad
2 Carmen Mora Madrid	12.388.445-1	Armando Jaramillo 558, Nancagua	858880	Liceo Juan Pablo II	Profesora especialidad
3 Guillermo Line Serrano	11.812.572-k	Pobl. Salvador Allende N° 92, Nancagua	09-5601965	Liceo Juan Pablo II	Auxiliar de Campo
4 Luis Rivas Galaz	15.121.096-1	Uva Blanca s/n, Chépica, VI Región	09-5958503	Buena Aventura	Práctica Profesional
5 Aíro Meneses Fuentes	7.853.245-9	La Palma s/n, Chépica, VI Región	858329	Sociedad Agrícola San Nicolas	Jefe de Campo
6 Mario Núñez Saavedra	12.726.044-1	Pedro de Valdivia N° 639, Nancagua	08-3703449	Parcela San Ramón	Administrador de Campo
7 Juan Hernández Reyes	16.521.813-2	El Molino, Psje. Los Abedules N°410, Nancagua	09-0139551	Buena Aventura S.A.	Práctica Profesional
8 Luis Orellana Parraguez	15.803.176-0	San Isidro s/n Peraillo, VI Región	09-0399054	Buena Aventura S.A.	Práctica Profesional
9 Carlos Alberto Molina Serrano	11.786.782-k	El Carmen s/n Chépica, VI Región	858329	Buena Aventura S.A.	Encargado de Campo
10 Raul Palma Serrano	6.231.006-1	Fundo Santa Eugenia, Nancagua	09-3436304	Buena Aventura S.A.	Administrador de Campo
11 Andrés Mella Mella	7.009.184-7	Parcela San Ramón	09-3731844	Buena Aventura S.A.	Dueño
12 Luis Peñaloza Muñoz	7.009.779-2	Sociedad José R. Palma, Nancagua	858700	Buena Aventura S.A.	
13 Pablo González Díaz	11.744.159-8	Armando Jaramillo 1053, Nancagua	858329	Buena Aventura S.A.	Ingeniero Agrónomo
14 Juan José Barra Fuentes	6.104.129-k	Av. La Libertad N°30, Nancagua	858806	Agrícola Santa Isabel	Jefe de Campo
15 Cristian Palma Peñaloza	13.203.244-0	Chacabuco s/n, Nancagua	09-4528182	Agrícola La Capilla	Técnico Agrícola
16 Alexis Galaz Mella	16.678.877-3	Las Hijuelas s/n, Chépica, VI Región	06-85471174	Buena Aventura S.A.	Práctica Profesional
17 Darío Urbina Alarcón	15.121.074-0	Armando Jaramillo 122, Nancagua	09-2868448	Parcela San Ramón	Práctica Profesional
18 Juan Orellana Anefol	16.261.156-9	Ana Social II, Cunaco, VI Región	936880	Buena Aventura S.A.	Práctica Profesional

INFORME FINANCIERO

Institución Ejecutante

FUNDACIÓN AGRO UC

Nombre del Programa

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO
DE PLAGAS

Código

FIA-FP-V-2004-1-A-035

Nº del Informe

Periodo Cubierto

Desde

02-Nov-2004

Hasta

06-Ene-2005

Fecha de Presentación

Noviembre 6, 2005

Coordinador Programa

Ing.Agr.M.Sc. Ernesto Antonio Moya Elizondo


Firma del Coordinador del Programa

Uso Interno FIA

Fecha de Presentación

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

Ítem	Aporte FIA		Aporte Contraparte		Total		Saldo	%
	Programado	Real	Programado	Real	Programado	Gasto		
	02-11-04 al 06-01-05							
Pasajes Aéreos	1.014.328	1.014.328	-	0	1.014.328	1.014.328	-	0,00%
Tasas de embarque	31.928	31.928	-	0	31.928	31.928	-	0,00%
Seguro de Viaje	54.032	54.032	-	0	54.032	54.032	-	0,00%
Impuesto de salida El Salvador	33.156	34.272	-	0	33.156	34.272	(1.116)	-3,37%
Paseajes Terrestres nacionales	-	0	20.000	23.200	20.000	23.200	(3.200)	-16,00%
Alojamiento	-	0	506.880	453.516	506.880	453.516	53.364	10,53%
Viático de Alimentación y Movilización	-	0	30.000	70.000	30.000	70.000	(40.000)	-133,33%
Matrícula o costos de la actividad de la formación	83.200	82.082	-	0	83.200	82.082	1.118	1,34%
Materiales de trabajos y libros	-	0	50.000	17.364	50.000	17.364	32.636	65,27%
Material de Difusión	-	0	70.000	101.884	70.000	101.884	(31.884)	-45,55%
Gastos emisión e Garantía	-	0	20.000	20.000	20.000	20.000	-	0,00%
TOTALES \$	1.216.644	1.216.642	696.880	685.964	1.913.524	1.902.606	10.918	0

Aportes

FIA	-
Contraparte	685.964
Total	685.964

Gastos Rendidos

FIA	1.216.642
Contraparte	685.964
Total	1.902.606

Gastos Aceptados

FIA	(1.216.642)
Contraparte	3.119.248
Total	1.902.606

Situación Fondos Comprometidos

Costo Total de la Gira	\$ 1.902.606
Compra Paseajes Seguros y Tasas	\$ 0
Aporte Efectivo al Ejecutor	
Total Entregado al Ejecutor	\$ 0
Total Gastos Efectivos FIA	\$ 1.216.642

Aporte Entregado al Ejecutor	\$ 0
Gasto Máximo FIA Aceptado	\$ 1.216.642
Saldo a Favor del FIA	(\$ 1.216.642)
Devolución del Ejecutor	\$ 0
Saldo Final \$	(\$ 1.216.642)

* Máximo Rendido por Ejecutor

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

DETALLE GASTOS APORTES CONTRAPARTE

Item	Detalle	Fecha	Nº Comprobante	Monto Moneda Extranjera	Tipo de Cambio	Monto en \$ Chilenos
Gasto por ítem						
Pasajes terrestres	Ida a aeropuerto	02-Nov	Boleta Nº 1129587			3.600
Pasajes terrestres	Ida a aeropuerto	02-Nov	Boleta Nº 1129588			4.800
Pasajes terrestres	Regreso de aeropuerto	07-Nov	Boleta Nº 1131511			4.800
Pasajes terrestres	Regreso de aeropuerto	07-Nov	Vale Tranfer-ERY			10.000
Alojamiento	Hotel Radisson G Apablaza	02-06-Nov	Comprobante Hotel	354	631,4	223.389
Alojamiento	Hotel Radisson E Moya	02-06-Nov	Fact. Nº427705 y Comprobante	364	631,4	230.126
Viatico de alimentación y movilización	Gastos G Apablaza	02-06-Nov	Recibo simple G Apablaza			35.000
Viatico de alimentación y movilización	Gastos E Moya	02-06-Nov	Recibo simple E Moya			35.000
Material de trabajo y libros	Libro:"Memorias de un entomólogo"	06-Nov	Factura Nº 84684	8,5	631,4	5.367
Material de trabajo y libros	Libro guía fotográfica	04-Nov	Boleta Nº 0757	19	631,4	11.997
Material de difusión	Colación Charla PUC	26-Nov	Boleta Nº 250894			3.652
Material de difusión	Bencina viaje a Coltauco	25-Nov	Boleta Nº 212392			22.000
Material de difusión	Fotocopias apuntes asistentes	23-Nov	Boleta Nº 019434			7.500
Material de difusión	Fotocopias apuntes asistentes	25-Nov	Boleta Nº 19480			3.750
Material de difusión	Peaje viaje a Coltauco	24-Nov	Operador Nº 015132			1.500
Material de difusión	Peaje viaje a Coltauco	24-Nov	Nº 7378248			1.500
Material de difusión	Tinta para impresora	29-Nov	Boleta Nº 167236			10.900
Material de difusión	Fotocopias apuntes asistentes	22-Dic	Boleta Nº 057619			6.400
Material de difusión	Bencina viaje a Nancagua	22-Dic	Boleta Nº 603862			13.000
Material de difusión	Colación Viaje Nancagua	22-Dic	Boleta Nº 83920			2.080
Material de difusión	Material entregado a agricultores	22-Dic	Boleta Nº 381271			7.450
Material de difusión	Colación asistentes a charla en Nancagua	22-Nov	Boleta Supermercado El Loro			6.042
Material de difusión	Peaje viaje a Nancagua	22-Dic	Operador Nº 015083			1.500
Material de difusión	Peaje viaje a Nancagua	22-Dic	Nº 5156923			1.500
Material de difusión	Meterial oficina (papel)	04-Ene	Boleta Nº 114312			2.910
Material de difusión	Fotocopias	06-Ene	Vale gasto PUC			10.000
Gastos emisión de garantía	Pago notaría	06-Ene	Vale gasto PUC			20.000
TOTAL \$						685.963



NAME: MOYA/ERNESTO
 DATE: 02NOV 49
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 438Y

GATE: 17 SEAT: 23A
 DEPART: 453A
 SANTIAGO
 ARRIVE: 933A
 PANAMA CITY
 BOARD TIME: 330A



NAME: MOYA/ERNESTO
 DATE: 02NOV 17
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 410Y

GATE: 06 SEAT: 23C
 DEPART: 1120A
 PANAMA CITY
 ARRIVE: 120P
 SAN SALVADOR
 BOARD TIME: 1020A



NAME: MOYA/ERNESTO
 DATE: 06NOV 7
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 411Y

GATE: 4 SEAT: 18f
 DEPART: 225P
 SAN SALVADOR
 ARRIVE: 610P
 PANAMA CITY
 BOARD TIME: 120P



NAME: MOYA/ERNESTO
 DATE: 06NOV 183
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 437Y

GATE: 19 SEAT: 20E
 DEPART: 743P
 PANAMA CITY
 ARRIVE: 358A
 SANTIAGO
 BOARD TIME: 643P



NAME: APABLAZA/GASTO
 DATE: 02NOV 47
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 438Y

GATE: 17 SEAT: 23C
 DEPART: 453A
 SANTIAGO
 ARRIVE: 933A
 PANAMA CITY
 BOARD TIME: 330A



NAME: APABLAZA/GASTO
 DATE: 02NOV 16
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 410Y

GATE: 06 SEAT: 20D
 DEPART: 1120A
 PANAMA CITY
 ARRIVE: 120P
 SAN SALVADOR
 BOARD TIME: 1020A



NAME: APABLAZA/GASTO
 DATE: 06NOV 71
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 411Y

GATE: 4 SEAT: 20F
 DEPART: 225P
 SAN SALVADOR
 ARRIVE: 610P
 PANAMA CITY
 BOARD TIME: 120P



NAME: APABLAZA/GASTO
 DATE: 06NOV 180
 ONEPASS:
 MILEAGE:
 FLIGHT: CM 437Y

GATE: 19 SEAT: 18B
 DEPART: 743P
 PANAMA CITY
 ARRIVE: 358A
 SANTIAGO
 BOARD TIME: 643P

República de El Salvador
FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES
MINISTERIO DE GOBERNACION
Venta de Productos y Servicios
9a Calle Poniente y 15 Avenida Norte
Edificio Ministerio de Gobernación
Centro de Gobierno
Tel.: 222-5000

REGISTRO No. 148235-6
NIT. 0614-060203-193-7
CONTROL MIGRATORIO



MINISTERIO de GOBERNACION
FECHA
TARIFA \$ 5.14
SERIE "B"

Nº 302053

USUARIO

IMPRESA NACIONAL - TEL 211-940 Tirojea del 00001 al 700000

República de El Salvador
FONDOS DE ACTIVIDADES ESPECIALES
MINISTERIO DE GOBERNACION
Venta de Productos y Servicios
9a Calle Poniente y 15 Avenida Norte
Edificio Ministerio de Gobernación
Centro de Gobierno
Tel.: 222-5000

REGISTRO No. 148235-6
NIT. 0614-060203-193-7
CONTROL MIGRATORIO



MINISTERIO de GOBERNACION
FECHA
TARIFA \$ 5.14
SERIE "B"

Nº 302052

USUARIO

IMPRESA NACIONAL - TEL 211-940 Tirojea del 00001 al 700000

REPÚBLICA DE EL SALVADOR
COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR
PASAJERO

DERECHO DE EMBARQUE
INCLUYENDO IVA
US \$ 22.00
SERIE "H" Nº 0054982

REPÚBLICA DE EL SALVADOR
COMISION EJECUTIVA PORTUARIA AUTONOMA
AEROPUERTO INTERNACIONAL EL SALVADOR
PASAJERO

DERECHO DE EMBARQUE
INCLUYENDO IVA
US \$ 22.00
SERIE "H" Nº 0054981



**IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO
INTEGRADO DE PLAGAS**

RECIBO

SL (dólares)

POR \$ 65.00

Recibí de Gastón Apablaza, la cantidad de Seiscientos 00/100
US dólares exactos, en concepto de pago de inscripción, en el IX
Congreso MIP, los días 3, 4 y 5 de Noviembre, en el Hotel Radisson de la
ciudad de San Salvador, El Salvador.

San Salvador 03 de Noviembre del 2004.

Pro. [Signature]
SECRETARIO
COMITE ORGANIZADOR

[Signature]
TESORERA
COMITE ORGANIZADOR

Nota: Favor emitir cheque a nombre de Escuela Agrícola Panamericana.



**IX CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO
INTEGRADO DE PLAGAS**

RECIBO

POR \$ 65.00

Recibi de Ernesto Noya, la cantidad de sesenta y cinco 00/100
US dólares exactos, en concepto de pago de inscripción, en el IX
Congreso MIP, los días 3, 4 y 5 de Noviembre, en el Hotel Radisson de la
ciudad de San Salvador, El Salvador.

San Salvador 03 de Noviembre del 2004.



SECRETARIO
COMITE ORGANIZADOR



TESORERA
COMITE ORGANIZADOR

Nota: Favor emitir cheque a nombre de Escuela Agrícola Panamericana.

Boleto 1129587 Fecha 02/11/2004 02:24
 Pasajero 

Servicio ESPECIAL
 Comuna MACUL
 Zar/Rec Recogida N° Pax 1
 Movil 305 TURTRANSFER
 Conductor BERTHI J. Salida 31529
 Reserva 63922 Cajero dhcv C
 Valor \$ 3,600 Valor US\$ 6
 F. Pago EFECTIVO PESOS
 Convenio SIN CONVENIO
 Nombre ERNESTO MOYA

" WWW.TURTRANSFER.CL "
 Reservas : 677 3030

Boleto 1129588 Fecha 02/11/2004 02:24

Pasajero 

Servicio COMPARTIDO
 Comuna LA REINA
 Zar/Rec Recogida N° Pax 1
 Movil 305 TURTRANSFER
 Conductor BERTHI J. Salida 31529
 Reserva 63923 Cajero dhcv C
 Valor \$ 4,800 Valor US\$ 8
 F. Pago EFECTIVO PESOS
 Convenio SIN CONVENIO
 Nombre GASTON APABLAZA

" WWW.TURTRANSFER.CL "
 Reservas : 677 3030

Boleto 1131511 Fecha 07/11/2004 03:54

Pasajero * 1131511*

Reserva Sin Reserva Turno C
 Servicio COMPARTIDO
 Comuna LA REINA
 Zar/Rec ZARPE N° Pax 1
 Tipo Mov. TURTRANSFER
 Val.Tarifa 4.800 US\$ B
 F. Pago EFECTIVO PESOS
 Convenio SIN CONVENIO
 Cajero adbg ALEXIS DAGOBERTO BURGOS
 Pto.Vta 11 COUNTER ADUANA INTERNACIONAL
 Nombre
 TOTAL \$ 4.800

" WWW.TURTRANSFER.CL "
 Reservas : 677 3030



TRANSFER-ERY
Turismo

TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA
RESERVAS: FONOS/FAX: 625 1652 - 09-5271386

FECHA: 7 Nov 2004

MAQUINA: 01

DESDE: AEROPUERTO

HASTA: DOMICILIO

VALOR: 10.000 =

Gaston Apablaza

HOTEL RADISSON
RECEPCION
500-0700

TERMINAL I.D.:

82682116

TARJETA NUMERO: 4966-2400-2005-0841
REFERENCIA 76784768
FCH/TRANS. NOV 06, 04
VENCE 10/07
123589
AUTORIZ 704768

VIA PRECOUT

PROPINA

TOTAL

\$353.80

FIRMA

GASTON APABLAZA H

AUTORIZO AL ENLIZOR DE LA
TARJETA A PAGAR EL TOTAL
INDICADO EN ESTA SECION
CONTRATO QUE REGULA EL
USO DE LA MISMA

Chile

Chile

Llegada: 02/11/04

Salida: 06/11/04

Habitacion: 415

Cajero : 52

Pag.: 1

Hora de Salida: 09:02

Radisson Plaza Hotel, El Salvador, 06/11/04 , Plaza Hotel & Suites

02/11	Renta Habitacion	PABLO	415	75.00
02/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
03/11	Transporte Aeropu ->Aero-hotel	ALIXDA		10.00
03/11	-El Mirador Des. ->#415 : CHECK #55	FO_SERVER		1.25
03/11	Renta Habitacion	PABLO		75.00
03/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
04/11	Propina El Mirado ->#415 : CHECK #57	FO_SERVER		0.75
04/11	Renta Habitacion	PABLO		75.00
04/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
05/11	Propina El Mirado ->#415 : CHECK #59	FO_SERVER		1.40
05/11	Renta Habitacion	PABLO		75.00
05/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
06/11	Propina El Mirado ->#415 : CHECK #61	FO_SERVER		1.40

TOTAL : 353.80

Total Venta : 350.25

Propinas : 3.55

Paid Out : 0.00

(TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES Dolares 80/100 Centavos)

COMPANIA HOTELERA SALVADOREÑA, S.A.

GIRO: HOTELES

11 Calle Poniente entre 87 y 89 Avenida Norte,
 Colonia Escalón, San Salvador, El Salvador, C.A.
 Teléfono: 257-0700

FACTURA
Nº 427705
REGISTRO No. 349-2
NIT.: 0614-190955-0014

AUTORIZACION DE IMPRENTA No. 554 D.G.I.I.

Fecha: 06 de NOV de 200 4

Cliente: Ernesto Moyra

Tipo documento personal: _____ No. _____

Dirección: _____ Firma: _____

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VENTAS EXENTAS	VENTAS AFECTAS
	hab y consumo			358.8
SON:		SUMAS		358.8
TODA SUMA QUE EXCEDA DE \$ 500 DEBERIA LLENAR ESTOS REQUISITOS D.G.I.I.		VENTAS EXENTAS		—
Recibido por:	Entregado por:	(+) PROPINA		507
Nombre:	Nombre:	VENTA TOTAL	\$	367.47
DUI No.:	DUI No.:			
Firma:	Firma:			

Impresus El Pacifico Tel: 235-3926 Telefax: 278-8980 1000 50j
 20 Av Norte Urb. Sucasa 50 B S S Registro # 74371-2
 Tiraje: 423,401 a 428,400

DUPLICADO - Cliente

M. Ernesto Moya

Bonito Rebollado

Santiago De Chi

Chile

Llegada: 02/11/04

Salida : 06/11/04

Habitacion: 421

Cajero : 22

Pag.: 1

Hora de Salida: 08:58

Radisson Plaza Hotel, El Salvador, 06/11/04 , Plaza Hotel & Suites

02/11	Renta Habitacion	PABLO	421	75.00
02/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
03/11	Transporte Aeropu	ALIXDA		10.00
	->Aero-hotel			
03/11	Propina El Mirado	FO_SERVER		1.40
	->#421 : CHECK #55			
03/11	-Minibar	FO_SERVER		5.80
	->#421 : CHECK #80			
04/11	-Minibar	FO_SERVER		4.00
	->#421 : CHECK #80			
03/11	Propina MiniBar	FO_SERVER		1.47
	->#421 : CHECK #80			
03/11	Renta Habitacion	PABLO		75.00
03/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
04/11	Propina El Mirado	FO_SERVER		0.70
	->#421 : CHECK #57			
04/11	Renta Habitacion	PABLO		75.00
04/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
05/11	Propina El Mirado	FO_SERVER		1.40
	->#421 : CHECK #59			
05/11	Renta Habitacion	PABLO		75.00
05/11	Impuesto 13%	PABLO		9.75
05/11	Propina El Mirado	FO_SERVER		0.70
	->#421 : CHECK #61			

TOTAL : 364.47

Total Venta : 358.80

82682114
HOTEL RADISSON
RECEPCION
500-0700
TERMINAL I.D.:
TARJETA HUMERO:
4966-2400-2057-9153
REFERENCIA
7670487
VEHICULO
10/08
FCH/TRANS.
475965
AUTORIZ
110V.06.04
09:02
VIA-PREMI
\$364.47

FIRMA: ERNESTO MOYA E
AUTORIZO AL EMISOR DE LA
TARJETA A PAGAR EL TOTAL
INDICADO EN ESTA SECUN
CONFIATO QUE REGULA EL
USO DE LA MISMA



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA

RECIBO SIMPLE

Yo, **Gastón Eduardo Apablaza Hidalgo**, RUT N° **4.631.376-5**

recibí de, **Fundación Agro-UC**, Entidad Responsable de la

propuesta Código **FIA-FP-V-2004-A-035**, la suma de \$ **35.000**

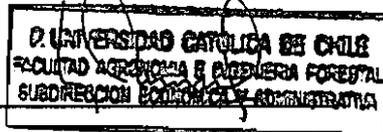
por concepto de viáticos (alimentación y traslados menores) entre las siguientes fecha:

02 de noviembre y 06 de noviembre de 2004

Firma receptor : 

RUT: **4.631.376-5**

V°B° y Timbre Entidad Responsable: _____



Fecha : **06 de Enero de 2005**



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA

RECIBO SIMPLE

Yo, **Ernesto Antonio Moya Elizondo**, RUT N° **14.295.350-1**

recibí de, **Fundación Agro-UC**, Entidad Responsable de la

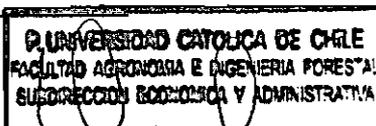
propuesta Código **FIA-FP-V-2004-A-035**, la suma de \$ **35.000**

por concepto de viáticos (alimentación y traslados menores) entre las siguientes fecha:

02 de noviembre y 06 de noviembre de 2004

Firma receptor : 

RUT: **14.295.350-1**



V°B° y Timbre Entidad Responsable: _____

Fecha : **06 de Enero de 2005**



S.A. DE C.V.

CLASICOS ROXSIL, S.A. de C.V.

4a. Avenida Sur # 2-3
Santa Tecla - Tels.: 228-1832, 228-1212
y 229-6742 Fax 228-1212

FACTURA

Nº: 84684

NIT 0511-140690-101-1

Autorización Imprenta No. 494 D.G.II.

FECHA 07/11/04 EFVO. _____
 No. CLIENTE _____ CHEQUE BANCO _____
 CLIENTE _____ No. _____
 DIRECCION _____
 OTROS _____
 CMS. _____ TELEFONO _____

CODIGO	TITULO	CANT.	PRECIO	%	TOTAL
	<i>Enciclopedia de Colombia</i>	1	8.50		8.50
TOTALES	TITULOS		LIBROS		
DSCTO ADIC					
MONTO					6.80

AUTORIZADO

OPERACION: EXENTO DE IVA SEGUN DECRETOS No. 297 DEL 24/07/92 Y No. 312 DEL 28/08/92
 CONTADO NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES

Asociación Institución Salesiana - IMPRENTA Y OFFSET RICALDONE Final Av. Hno. Julio Gaitán,
 Nueva San Salvador. Telefax: 229-0308 NIT: 0511-300457-001-4 / Registro No. 40602-3
 Tiraje del 80001 al 85000

Duplicado: Cliente, Control Tributario

FUNDEAGROS

Nº. 0757

FUNDACION PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO SALVADOREÑO

Recibí de Castón Apablaza POR € 19.

La cantidad de 19 dólares exactos.

En concepto de Guía fotografica.
Ploquicidas.

San Salvador, 4 de Nov del 2004



F. _____

47 Av. Sur Nº 723, Col. Flor Blanca, San Salvador. Telefax: (503) 298-1197, 298-3436. E-Mail: fundeagros@saltel.net

RESOLUCION S.I.I. No. 150
 SUPERMERCADO MACUL LTDA
 AV. J.P. ALESSANDRI 2127 MACUL
 RUT : 79.728.020-8
 RES. Ex. # 3285 del 27/08/2002
 Boleta : 250894 Caja: 0021

730150521017 AZUCAR IANSA CUS	320
730295000213 CAFE TRAD	\$ 1630
730131071266 TE LIPTON YELLOS	541
730223008283 CRIOLLITA MCKAY	395
730221550466 GALLETA NIK FRUS	148
730221550466 GALLETA NIK FRUS	148
730221550503 DONUTS BCD COST	335
730221550595 GALLETAS DONUTS	335
SUB TOTAL 3.852	
AV DEBITO	3.852
CAMBIO	0
NUM. TOTAL ART. VENDIDOS =	8
TOTAL	3.852
26/11/2004 14:25 0055 21 0047 246	
ATENDIDO POR : ROMINA TORO	

**TODOS LOS PRECIOS
BAJOS SIEMPRE**

COMPROBANTE DE VENTA TARJETA DE DEBITO
 597015916745 - RHISNTOS 1.41
 TARJETA DEBITO : *****3906
 CUENTA N *****190 FEC CONT:291104
 COD. AUT:032009 NUM VOU:000165 EXP:0709
 FECHA : 26/11/2004 HORA : 14:25:55
 MONTO : 3.852

CENCOSUD SUPERMERCADOS S.A
 AVENIDA FCO BILBAO # 4144 LAS CONDES
 GIRO SUPERMERCADO FON0 2008200
 RUT : 84.671.700-5
 RESOLUCION N:3346 DEL 03/09/1999
 BOLETA DE VENTA AUTORIZADA POR EL SII
 RESOLUCION S.I.I. : 1534 D.L. 825
 BOLETA : 081416 - CAJA : 010

3316737450 ROLLO KONICAI	1.790
3316737450 ROLLO KONICAI	1.790
3316737450 ROLLO KONICAI	1.790
SUB TOTAL 5.370	
**** APLICO DESCUENTOS	
**** FIN DE DESCUENTOS	
MONTO TOTAL DESCUEN	0
SUB TOTAL	5.370
JUMBO MAS : 21063137505	
AV CHEQUE AL DIA	5.370
CAMBIO	0
TOTAL	5.370
Tern. : 010	Correl. : 0188

AVABLAZA
 Codiso : 763100050010
 Total acumulado al 01/11/2004 : 100570
 PUNTOS DE LA VENTA : 68
 FECHA HORA LOCAL CA TRX ID.
 1/11/04 22:22 0015 10 0188 12497765
 ATENDIDO POR : MABEL SANDOVAL G
 MATRIA AV. KENNEDY #9001 LAS CONDES
 ***** GRACIAS POR SU COMPRA *****

Montserrat del Río Artigas
 R.U.T.: 6.830.969 - 7
**ESTACION DE SERVICIO
COPEC**
 Avda. Ossa 591 - Fono: 2261948
 Comuna La Reina
 Por Cuenta de Mandante Coproc
 65-7954
 N° 212392
 Boleta de Venta y Servicios

DIA	MES	AÑO
26	11	04

TOTAL
\$ 2.200

 IMP. BARCELONA
 R.U.T.: 10.173.709-8 - FON0: 2251947
 DUPLICADO: CLIENTE

**ELOISA DEL CARMEN
ZAPATA QUILACAN**
 R.U.T.: 7.163.865 - 0
**SERVICIO DE
FOTOCOPIAS**
 BENITO REBOLLEDO N° 1941
 FON0: 2218997
 MACUL - SANTIAGO
 N° 019434
 BOLETA DE VENTAS Y SERVICIOS

\$ 2.500		
Gracias por Preferirnos		
DIA	MES	AÑO
23	11	2004

 IMP. BARCELONA
 R.U.T.: 10.173.709-8 - FON0: 2251947
 DUPLICADO: CLIENTE

**ELOISA DEL CARMEN
ZAPATA QUILACAN**
 R.U.T.: 7.163.865 - 0
**SERVICIO DE
FOTOCOPIAS**
 BENITO REBOLLEDO N° 1941
 FON0: 2218997
 MACUL - SANTIAGO
 N° 19480
 BOLETA DE VENTAS

\$ 3.750		
Gracias por Preferirnos		
DIA	MES	AÑO
20	11	2004

 IMP. BARCELONA
 R.U.T.: 10.173.709-8 - FON0: 2251947
 DUPLICADO: CLIENTE

RECIBO DE PAGO EN LATERAL
Valido como comprobante de pago

DATOS DE LA PLAZA LATERAL :
Plaza : RANCAGUA C.P.
Via : 01
Operador : 015132
Fecha : 24/11/2004 09:41:53

PAGADO EN PLAZA TRONCAL :
(gratuidad en plaza lateral)
Fecha : 24/11/04 09:27:38
Clase : 2
Tarifa : \$1500
Forma de Pago : Efectivo

RECIBO DE PAGO DE PEAJE
Valido como comprobante de pago

PROXIMAS 6 HORAS PAGO LIBERADO EN
PLAZAS LATERALES DE AUTOPISTA DEL MAIPO

Plaza : ANGOSTURA
Via : 23
Operador : 013029
Fecha : 24/11/04 16:00:33
Clase : 2
Tarifa : \$1500
Forma de Pago : Efectivo



691805868591713672388648230257378248

FONDO EMERGENCIA : (075)-413001



masterink

Sucursales:
• Mall Pajarito Arauco
• Av. Fernández 1073, 119

• Av. Providencia Nº 2370, Of. 15
Fono: 9460190 / Fax: 9460185 - Providencia

COMERCIAL MASTERINK CHILE LIMITADA

Importador, Distribuidor y Venta de
Insumos Computacionales

R.U.T.: 96.932.190-4

Casa Matriz: Av. Providencia Nº 2331 • Oficina 901

Providencia • Santiago

Teléfono: (2) 334 5100

www.masterink.cl

426

BOLETA DE VENTAS Y SERVICIOS

Nº 167236

FECHA
29-11-2004

UNIDAD	DETALLE	VALOR
01	PE-01B	10900
GARANTIA LEGAL PRODUCTOS Y SERVICIO TECNICO DIRIGIRSE A CASA MATRIZ		TOTAL \$ 10900

Tervel S.A. - Av. México 671 - Fax: 86.547.870-8 - F.: 6212639 - Sgo.

DUPLICADO - CLIENTE

Sociedad Comercializadora y Manufacturera
MARTINEZ HNOS. LTDA.
 Giro: Importación, Exportación,
 Distribución y Comercialización de
 Productos para Gráfica e Imprenta
 Rut.: 77.836.020-1
 Casa Matriz: Alberto Figueroa 459
 F/F: 777 9107 • Fono: 732 9092 • C. Recoleta
 Suc.: Pío Hono Nº 1 (interior) • Huérfanos Nº 255
 (interior) • Santa Rosa 1234 (interior) • Santiago
 Computadora, Américos, Importación, Dist.
 Máquinas Fotocopiadoras e Insumos
"ESPIRATEC"

Nº 057619

VENTA Y SERV. DUR.: CLIENTE

TOTAL	6400		
\$			
DÍA	MES	AÑO	
2	12	09	

BONIFICACION JORGE RODRIGUEZ S.A.
 RUT.: 09.520.400-5 - F/F: 508 0760 - STGO.

JAIME PATRICIO ROSALES RODRIGUEZ
 R.U.T.: 6-422.513 - 8
 Estación de Servicios
 y Supermercado
 • CASA MATRIZ •
 Avda. Vicuña Mackenna 4735
 Fono/Fax: 5523630 • San Joaquín
 • SUCURSAL •
 Avda. Santa Rosa 3639
 Fono/Fax: 5528556 • San Miguel
 SANTIAGO

Nº 603862

BOLETA DE VENTAS Y SERVICIOS

DÍA	MES	AÑO
GAS 97		
GAS 93		
GAS 95		
DIESEL	1200	
KEROSENE		
LUB. Y OTRO		
TOTAL		

Gráfica ROES • 554 9321
DUPLICADO: CLIENTE

***** ARCO - PRIME *****
 LONGITUDINAL SUR KM.67 SAN FCO. DE MOSTAZAL
 NRO.FISCAL : 77215640-1170
 ADMINISTRADORA DE VENTAS AL DETALLE LIMITADA
 RUT: 77.215.640-5
 GIRO: MINIMARKET, AG. JUEGOS AZAR, VINOS Y LIC.
 INDUST. DE ALIMENTOS, EST. SERVICIOS, RESTAURANT
 C.M.: AGUSTINAS 1382 F: 6907319 SANTIAGO
 RES.SII Nro. 40 del 15 de Julio del 2003
 M/T/V: Q#2 450273 Yasna
ORDEN NRO: 450273
 BOLETA AUTORIZADA POR EL SII
 BOLETA : 0000083920 CAJA : 0007

1	1 Golazo 27 ars C	200
1	1 Chewy Chip Choc	290
2	2 Express Cortado	1.300
1	1 Brownie ManJar	290
	SUBTOTAL	2.080
	TOTAL	2.080
	EFFECTIVO	2.080

EFFECTIVO

INICIO COMENTARIO

**** GRACIAS POR SU COMPRA ****

FIN COMENTARIO

Fecha: 22/12/2004 Hora: 21:51

V02/06



WWW.LAPIZLOPEZ.CL

ILOP S.A. RUT.: 80.478.200-1
 GIRO: Importación, Exportación y Comercio de Artículos
 de Librería, Escritorio y Oficina, Supermercado
 CASA MATRIZ: Av. A. Vespucio Norte 727, Huechuraba
 Fono: (02) 6205000 - SANTIAGO

LO HACEMOS TODO POR TI

Convenios con Empresas e Instituciones

LLAMENOS 620 5000
 RECIBIMOS SU PEDIDO POR FAX 620 5100
 (DESDE REGIONES ANTEPONGA 600)

BOLETA DE VENTAS Y SERVICIOS

Boleta:	26681271 (622529)
Vendedor:	027
TOTAL \$	7.450 EF

DÍA	MES	AÑO
22		

Nº 27(26)
 271

DUPLICADO: CLIENTE

Atención Empresas:
 Compre por internet, más Control, más Ahorro.

WWW.LAPIZLOPEZ.CL

EL LORO
SUPERMERCADO
SUC. COM. ANDALUCIA LTDA.
RUT: 78605300-5 D.L. 825
MATRIZ: ESPAÑA 865 S.FDO.
SUC. A. JARAMILLO 152
NANCAGUA CAJA:

22-12-2004 MJE #2

PLATO PIC-NIC N. \$352
PLATO PIC-NIC N. \$352
GALLETAS HDL. 660 \$328
GALLETAS HDL. 660 \$328
2x 5180
GALLETAS SURTIDAS \$1.036
GALLETAS CHAMPAG \$1.410
FROM. BER. PRIMERO \$899
BEBIDA PET 2LT. C \$329
SUBTOTAL \$5.034

RECIBO DE PAGO DE PEAJE
Valido como comprobante de pago

DATOS DE LA PLAZA LATERAL :

Plaza : Sn. Fdo. Sur P.
Via : 01
Operador : 015083
Fecha : 22/12/2004 18:04:09

PAGADO EN PLAZA TRONCAL :

(gratuidad en plaza lateral)
Fecha : 22/12/04 17:17:02
Clase : 2
Tarifa : \$1500
Forma de Pago : Efectivo

MANI SALADO BOGR \$336
MANI SALADO BOGR \$336
MANI SALADO BOGR \$336
SUBTOTAL \$6.042

RECIBO DE PAGO DE PEAJE
Valido como comprobante de pago

PROXIMAS 6 HORAS PAGO LIBERADO EN
PLAZAS LATERALES DE AUTOPISTA DEL MAIPO

Plaza : ANGOSTURA
Via : 26
Operador : 013017
Fecha : 22/12/04 22:58:49
Clase : 2
Tarifa : \$1500
Forma de Pago : Efectivo

TOTAL \$6.042
\$ ENTREGADO \$7.000
VUELTO \$958

ITEM 12
CAROLINA 2629 18:37M

BOLETA AUT. SII??
RES. 2730 13-06-1996



FONDO EMERGENCIA : (075)-413001



WWW.LAPIZLOPEZ.CL

ILOP S.A. RUT.: 60.478.200-1

GIRO: Importación, Exportación y Comercio de Artículos de Librería, Escritorio y Oficina, Supermercado
CASA MATRIZ: Av. A. Vespuccio Norte 727, Huechuraba
Fono: (02) 6205000 - SANTIAGO

LO HACEMOS TODO POR TI

Convenios con Empresas e Instituciones

LLAMENOS 620 5000
RECIBIMOS SU PEDIDO POR FAX 620 5100
(DESDE REGIONES ANTEPONGA 600)

BOLETA DE VENTAS Y SERVICIOS

Boleta:	27114312 (623396)
Vendedor:	018
TOTAL \$	2.910

EF

DIA	MES	AÑO
2	1	2005

(27)
N° 114312

DUPLICADO: CLIENTE

MOY / 8757562314 Av. Zolano 1100 - Maipo U.T. 91 452.000 X

Atención Empresas: A
Córrela por internet, más Central y más Atención
WWW.LAPIZLOPEZ.CL



VALE DE GASTO

N° Interno

FECHA

06 | 01 | 05

Día Mes Año

NOMBRE Ernesto Moya Elizardo

CARNET O ROL 14.295.350-1

DETALLE Fotocopias proyecto FIA

\$ 10.000.-

VALOR EN LETRAS Diez mil

[Signature] V° B°

[Signature] FIRMA RECIBI CONFORME



VALE DE GASTO

N° Interno

FECHA

06 | 01 | 05

Día Mes Año

NOMBRE Ernesto Moya Elizardo

CARNET O ROL 14.295.350-1

DETALLE Pago de Notaria pagare

\$ 20.000.-

VALOR EN LETRAS veinte mil

[Signature] V° B°

[Signature] FIRMA RECIBI CONFORME