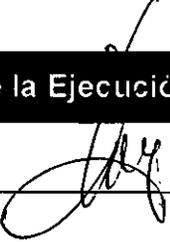




CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

| |
|---|
| Fecha de entrega del Informe |
| 1 de Agosto de 2007 |
| Nombre del coordinador de la ejecución |
| Nelson Eduardo Loyola López |
| Firma del Coordinador de la Ejecución |
|  |

| |
|--|
| 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA |
| Nombre de la propuesta |
| V Congreso Ibero Americano de Tecnología Post Cosecha y Agro Exportaciones (AITEP); Tecnología, Calidad y Seguridad Hortofrutícola. |
| Código |
| |
| Entidad responsable |
| Universidad Católica del Maule |
| Coordinador(a) |
| Nelson Eduardo Loyola López |
| Fecha de realización (inicio y término) |
| 29 de Mayo al 01 de Junio |



2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

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

Los tratados de libre comercio y las políticas agrarias, conducentes a potenciar a Chile como proveedor en materia de alimentos, resulta importante compartir experiencias en el tema de agroindustria, conservación de alimentos y la inocuidad de los mismos. En éste sentido, la presentación de trabajos de investigación en radicchios y frutillas ecotipo blanco, permitirá dar a conocer la experiencia que se dispone en alternativas como cuarta gama y modificación de atmósfera para hortalizas y frutas perecibles y de consumo que pueden masificarse, aprovechando su aporte nutricional, sensorial y de agrado que éstos productos pueden causar en los consumidores. Dado que se trata de un congreso internacional y que tiene una periodicidad de dos años, resulta ser el escenario más propicio para dar a conocer los conocimientos y experiencia de los autores, como también la posibilidad de adquirir contactos para poder formar redes de aprendizaje y también poder gestionar y ejecutar proyectos innovadores en tecnología, como también de impacto económico, transferible a empresas, y también social.

Objetivo General

Compartir experiencias en materia de tecnología de procesos de elaboración de alimentos y gestionar la creación y participación en redes de divulgación científica.

Resultados Esperados

- Compartir los resultados de experiencias con hortalizas y frutos menores conservados mediante cuarta gama y atmósfera modificada.
- Obtener información reciente en materia de elaboración de alimentos y seguridad hortofrutícola
- Gestionar la creación de redes de impacto en investigación y extensión



3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

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

Si bien en Chile se generan experiencias de investigación en el área de post cosecha, éstas precisan cotejarse con otros trabajos de otros países, que también producen productos frescos para mercados altamente exigentes en calidad. Expertos en conservación de productos frescos, envases, transporte y refrigeración, se reúnen cada dos años en un país miembro de Ibero América y entre los cuales está nuestro país. Sin embargo, pocos son los investigadores chilenos que participan de ésta red iberoamericana, particularmente debido a lo oneroso que implica movilizarse a eventos internacionales. Por lo expuesto, se plantea como uno de los objetivos de la asistencia al V Congreso AITEP:

Integrar nuevos contactos y redes que permitan compartir experiencias en temas de conservación de productos frescos perecibles.

Poder desarrollar y gestionar proyectos interdisciplinarios y con la concurrencia de investigadores de países miembros de la red AITEP en Ibero América.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Retomar contactos con investigadores nacionales y extranjeros, de modo de poder generar redes de intercambio de conocimientos y experiencias.

Evaluar nuevos eventos que impliquen compartir trabajos de investigación que sigan generándose como resultado de la actividad propia de quien suscribe. En éste sentido se plantea como desafío el congreso AITEP del 2009 a realizarse en Mérida, México.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Compartir la experiencia de haber escuchado y compartido con otros investigadores a un público local que se interese en conocer el estado del arte en materia de conservación de frutas y hortalizas frescas.

Resultados obtenidos

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

Ha sido factible conocer el estado de avance en materia de conservación de productos hortofrutícolas, tales como; uso de 1-MCP, envases fisiológicos, diseño de cámaras de frío y evaporadores, biología molecular, entre otros. Se visitó el laboratorio de post cosecha de la Facultad de Agronomía de la Universidad Politécnica de Cartagena, España, conociendo nuevos equipos relacionados con modificación de gases atmosféricos, determinación de maduración, otros.

También se visitó una empresa privada relacionada con servicio de embalaje, frío, selección y envío de hortalizas de calidad a otras partes de España y Europa.



Integrar parte de la red de investigadores de Ibero América, lo cual permitirá compartir conocimientos y aprender nuevas técnicas asociadas a la conservación de frutas y hortalizas frescas.

Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente.

Contactos con investigadores invitados y que permitan abrir puertas de centros de investigación de punta, como en EEUU. De ésta forma, ya se ha presentado la oportunidad de compartir un congreso en la Universidad; Oregon State University en Corvallis, estado de Oregon para el año próximo. Se ha enviado el tema el cual resultó de interés para dicho evento y que se relaciona con frutos de arándanos, dado que el congreso será exclusivo de éste cultivo.

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).

Hay interés en la región del Maule, en adquirir nuevas formas de actividad productiva agrícola, basada en protocolos que garanticen calidad y aceptación de los productos obtenidos en los diferentes mercados que hoy Chile es conocido. Si bien, se han desarrollado nódulos frutícolas, con diversos temas técnicos, resulta imprescindible que la investigación vaya de la mano con las demandas y los intereses de los productores. En éste sentido, el tema de conservar los productos una vez cosechados, sigue siendo una de las necesidades de apoyo, ello dada la distancia que separa a Chile de los principales compradores y que si bien hay alternativas de transporte aéreo, sigue siendo de alto valor y un costo importante para el productor. Las alternativas productivas, no obstante, carecen de sentido si no van acompañadas por nuevas formas de apoyo a la mantención de las características sensoriales y nutricionales de los productos hortofrutícolas de consumo en fresco. Esto último fue uno de los temas centrales de V Congreso AITEP y al parecer también será uno de los motivos de conversación, luego de la charla con las personas que asistirán al evento, ello debido a los correos que hasta ahora se han recibido, luego del envío de las invitaciones.



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.

Se plantea la posibilidad de realizar un evento en que las empresas expongan su quehacer en materia de conservación de frutas y hortalizas, ello implica lo que les interesaría mejorar, como también lo que han realizado para obtener mejores resultados con sus productos en el mercado.

Falta compartir conocimientos y experiencias en el tema de post cosecha visto desde la empresa hacia los centros de investigación y desarrollo de nuevas ideas y tecnologías, dado que siempre se espera lo inverso.



4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

| Nº | Fecha | Actividad |
|----|--------------|--|
| 1 | 24 de Julio | Charla de difusión sobre los temas expuestos en el V Congreso AITEP y la información allí recopilada. Evento destinado a profesionales del área agrícola, tanto privado, como público. |
| 1 | 07 de Agosto | Charla de difusión sobre los temas expuestos en el V Congreso AITEP y la información allí recopilada. Evento destinado a alumnos de la carrera de agronomía de la UCM y otros centros de estudios profesionales. |

Detallar las actividades realizadas, señalar las diferencias con la propuesta original. Resumir y analizar cada una de las exposiciones.

Se desarrolla lo propuesto inicialmente, lo cual se resume en:

Charla a profesionales: Profesionales de empresas exportadoras como; Unifrutti, Del Monte, ANASAC, como también profesionales asesores e independientes.

Charla a alumnos: Alumnos de cursos de 5^{to} año de agronomía de la Universidad Católica del Maule, de la mención producción vegetal; particularmente de las asignaturas fisiología vegetal avanzada y biotecnología post cosecha.

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 |
|--|-------------------------------------|--|------------------|---|--------------------|
| Universidad Politécnica Cartagena Murcia España | de Perla Marco Gomez Di | Docente Fisiología Post cosecha | 34- 968338835 | Paseo Alfonso XIII,48 30203 Cartagena Murcia España | pgomez@up ct.es |



| | | | | | |
|--|----------------------------|--|-----------------|---|-----------------------------|
| Directorio de Post cosecha www.poscosecha.com | Alicia Namesny Vallespir | Editor | 34-649485677 | Paseo Misericordia 16, 1º 43205 Reus (Tarragona) España | agrocon@ediho.es |
| EMBRAPA Agro Industria Tropical | Ricardo Elesbao Alves | Director Adjunto de Investigación y Desarrollo | 55-85-3299.1956 | Rua Dra. Sara Mesquita 2270 Pici 60511 – 110 Fortaleza Brasil | elesbao@pesquisador.cnpq.br |
| Universidad de Chile. Fac. Cs. Agrarias | Antonio Lizana M. | Decano | | | alizana@dechile.cl |
| TECNIDEX | Alvaro Payá Gonzalo-Bilbao | Delegado de Zona | 696-447-132 | 46988 Pol. Ind. Fuente del Jarro (Paterna) Valencia España | admón.@tecnidex.es |
| Universidad de Chile. Fac. Cs. Agrarias | Horst Berger H. | Profesor | | | hberger@dechile.cl |

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 |
|------------------|---|---------------------|----------|
| Fotos | Digitales de empresas locales visitadas y laboratorio Universidad Politécnica de Cartagena. | Nelson Loyola López | 63 |
| Resumen escrito | Resumen de la exposición o charla dictada el 24 de Julio | Nelson Loyola López | 80 |



| | | | |
|--|---|---------------------------------------|------------|
| Material escrito con la exposición realizada en Power Point y fotos de empresas, Universidad Politécnica y de la región de Cartagena | V Congreso Ibero Americano de Tecnología Post Cosecha y Agro Exportaciones (AITEP); Tecnología, Calidad y Seguridad Hortofrutícola Universidad Politécnica de Cartagena, Murcia España. | Nelson Loyola López | 80 |
| Carpeta para los asistentes con el material escrito y resumen, más folletos del FIA | Charla con auspicio FIA | Nelson Loyola López con apoyo del FIA | 80 |
| Pendones de: UCM y FIA | Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UCM Fundación para la Innovación Agraria (FIA) | UCM Ministerio Agricultura | 1 1 |

Recopilado

| Tipo de Material | Nº Correlativo (si es necesario) | Caracterización (título) |
|--|----------------------------------|---|
| Libro resumen Directorio cosecha Post | | V Congreso Ibero Americano de Tecnología Post Cosecha y Agro Exportaciones (AITEP); Tecnología, Calidad y Seguridad Hortofrutícola. Sociedad AITEP Grupo de Postrecolección y Refrigeración Universidad Politécnica de Cartagena, España Instituto de Biología Vegetal Empresas españolas e iberoamericanas |
| Pendrive de 1 GB | | V Congreso Ibero Americano de Tecnología Post Cosecha y Agro Exportaciones (AITEP); Tecnología, Calidad y Seguridad Hortofrutícola. Sociedad AITEP. Universidad Politécnica de Cartagena, España. |



| | | |
|---|--|--|
| Revista IberoAmericana de Tecnología de Postcosecha (AITEP) | | Revista divulgativa del quehacer de investigadores socios de la red de tecnología de post cosecha (AITEP). Incluye temas de investigación y extensión. |
| Revista de Horticultura | | Revista de carácter técnico con información referida a alternativas de cultivo al aire libre y en invernadero. |
| CD de empresa SURINVER | | Información digitalizada de una empresa productora y comercializadora de hortalizas y frutos, con destino a otras localidades de España y de países vecinos. |

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.

Revista de la Universidad Católica del Maule; "Vida Universitaria".

Invitación para la charla 24 de Julio en el diario "El Centro de Curico".



5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

| | |
|--|--|
| Nombre | Nelson Eduardo |
| Apellido Paterno | Loyola |
| Apellido Materno | López |
| RUT Personal | |
| Dirección, Comuna y Región | Carmen 684 CURICO |
| Fono y Fax | 75 – 371139 75 - 371055 |
| E-mail | nloyola@ucm.cl |
| Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor | Facultad de Ciencias Agrarias Departamento de Ciencias Agrarias Universidad Católica del Maule |
| RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor | 71.918.300 -K |
| Cargo o actividad que desarrolla | Director de Departamento |
| Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja | Docente en el área post cosecha y agroindustria |



6. PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

| NOMBRE | FONO | E-MAIL | REGION | CARGO O ACTIVIDAD QUE DESARROLLA |
|--------------------|-----------|--|--------|-----------------------------------|
| MANUEL ESPINOSA | 9741140 | mepinosa@gmail.com | VII | ING. AGRONOMO UNIFRUTTI |
| MARIO FUENZALIDA | 75-203103 | mfuenzal@ucm.cl | VII | DIRECTOR SEDE U.C.M. Curico |
| CARLOS ACUÑA | 75-317525 | cacunac@gmail.com | VII | DOCENTE |
| RODOLFO NORAMBUENA | 98831766 | rnorambu@ucm.cl | VII | DIRECTOR DPTO. CS DE SALUD U.C.M. |
| LORETO TRONCOSO | 85266008 | lore_ltg@hotmail.com | VII | DOCENTE |
| RICHARD GERRERO | 82354604 | gerrero760@hotmail.com | VII | EGRESADO |
| DANERI PLAZA | 92913332 | dplaza1889@gmail.com | VII | EGRESADA ING. EN AGRONOMIA |
| PAULA PAVEZ | 91340947 | polaca132@yahoo.com | VII | ALUMNA |
| SUSANA ROZAS | 96719942 | a13rozass@hotmail.com | VII | EGRESADA ING. EN AGRONOMIA |
| CAROLINA PRIETO | 98783871 | carola.prieto@hotmail.com | VII | ALUMNA |
| RAUL BRIONES | 93569320 | rbriones@udec.cl | VII | DOCENTE U DE CONCEPCIÓN |
| YOLANDA ENERO | 93176369 | yulitaenero@hotmail.com | VII | INGENIERO AGRONOMO |
| MAYOLENE RODRIGUEZ | 382290 | mayolene@gmail.com | VII | ALUMNA EGRESADA |
| ROXANA OYARCE | 203163 | royarce@ucm.cl | VII | ENCARGADA DE LABORATORIO UCM |
| HECTOR ORELLANA | 82306498 | holatuz@yahoo.com | VII | ANASAC |
| KARINA JORQUERA | 5540787 | agrokarin@gmail.com | RM | EGRESADA ING. EN AGRONOMIA |
| FRANCISCO CUADRA | 84763165 | panchoguy@gmail.com | VI | TESISTA |
| ERICK CARTES | 99041139 | ecartesm@gmail.com | VI | INGENIERO AGRONOMO |
| JAVIER ZAPATA | 98856631 | javerzapatap@gmail.com | RM | INGENIERO AGRONOMO |
| SONIA MISSACOS | 75203171 | smissacos@ucm.cl | VII | DOCENTE PEDAGOGÍA CS. BIOLÓGICA |
| JOSE SALAZAR | 90157492 | jose@ecoaustral.cl | VI | EGRESADO |
| GUILLERMO SAUD | 75-351139 | gsaud@ucm.cl | VII | DOCENTE |
| ROCIO ALLENDE | 75-324266 | rocioallende@hotmail.com | VII | INGENIERO EN ALIMENTOS |
| NINET ALEXANDRA | 75-431518 | marianinetalexandra@gmail.com | VII | EGRESADA ING. EN AGRONOMIA |
| CRISTIAN RIBEROS | 75-385081 | cribero@freshdelmonte.com | VII | CONTROL DE CALIDAD "DEL MONTE" |



| | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|---------------|---------------------------------|
| LUIS RAMIREZ | 75-385081 | laramirez@freshdelmonte.com | VII | JEFE DPTO. CONTROL DE CALIDAD |
| JOSE PARRAGUEZ | 83172840 | agronomo1401@hotmail.com | VII | JEFE TURNO PLANTA |
| BERNARDO ASTORGA | 91525744 | bernardmailo@hotmail.com | VII | CONTROL DE CALIDAD |
| Charla a profesionales: 24 de | Julio de 2007 | Escuela de Agronomía en Los | Niches | Curico |
| Charla a alumnos Agronomía | 07 de Agosto | Escuela de Agronomía en Los | Niches | Curico |
| ROLANDO GARCIA ROJAS | 09-89588626 | r_garcia@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| FELIPE SAAVEDRA | 07-6880666 | agropipex@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| CAROLINA ROSALES JOFRE | 09-1218186 | nitasui@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| LUIS AHUMADA ORELLANA | 75-536927 | looisuch@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| ENRIQUE YAÑEZ | 08-7355820 | astor177@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| VICTORIA FUENTES | 09-2648688 | viekandyluna@hotmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| KARLA BAEZA D. | 08-7315248 | kayspring@hotmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| KAREN ROSALES | | karenrosales@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| BERNARDO TORRES | 09-77141636 | bechter28@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| CARMEN VASQUEZ B. | 09-2696620 | crvasquezb@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| HELGA CATALAN G. | 08-2546931 | hcatalang@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| CLAUDIA MARCHANT S. | 08-5107974 | emarchants@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| RAFAEL MORENO S. | 09-2635296 | moreno_santana@hotmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| MERCEDES JORQUERA C. | 08-1883570 | mercjorq@hotmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| GERALDINA VILLAGRA | 09-4257895 | geraldinavillagra@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| CLAUDIA GALVEZ D. | 09-8086280 | clodecita@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| VICTOR OLIVARES Y. | 09-6625416 | v_olivay@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| FRANCISCO FLORES A. | 09-9946520 | franciscoagro@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| GERARDO MELLADO G. | 09-89059052 | gerardo_mellado@hotmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| FRANCISCO VARAS T. | 09-1567047 | fcovarasagro@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| MARIA ALEGRIA PARDO | 08-1917303 | flaquitaa2003@gmail.com | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |
| CARLA TRONCOSO TORO | 09-8877764 | carlita_att@yahoo.es | VII | Estudiante de Agronomía 5to año |



7. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

Charla a profesionales de empresas privadas, públicas, como también a profesionales de la UCM, ex alumnos, entre otros. Como se observa en la lista previa, asistieron profesionales de empresas privadas como; ANASAC, UNIFRUTTI, DEL MONTE, profesionales independientes, egresados, colegas docentes de otras disciplinas, entre otros.

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

Los asistentes se mostraron bien interesados en los temas expuestos, y al final de la charla, manifestaron su satisfacción con la misma, aprovechando la información entregada según los lugares en que cada uno se desempeña.

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)

Se entregó un resumen escrito de la situación expuesta, además de la presentación en formato Power Point desplegada en papel, ello junto con material de folletería del FIA, todo ello en una carpeta enviada por la Fundación.

Se adjunta documentación entregada el día de charla como anexo.

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

Se sugiere que junto con éste formato de informe, se incluya un formato simple que pueda medir el grado de satisfacción de los asistentes.



8. Conclusiones Finales de la Propuesta

La charla, presentada el día 24 de Julio, logró concitar la atención del público, el cual en primera instancia respondió con una buena asistencia y en segundo término con preguntas que denotaron su motivación con los temas expuestos, como así mismo con las nuevas directrices que se están estudiando y evaluando en el tema de fisiología post cosecha, tanto en el contexto nacional e Iberoamericano.

Se cumplieron los objetivos planteados:

Compartir experiencias en materia de tecnología de procesos de elaboración de alimentos y gestionar la creación y participación en redes de divulgación científica. En éste último aspecto, ha quedado registrado mi trabajo y nombre en la red AITEP para el año 2009, evento que se realizará en Mérida, México.

Ha sido posible compartir los resultados de experiencias con hortalizas y frutos menores conservados mediante cuarta gama y atmósfera modificada con profesionales, alumnos de agronomía y colegas, tanto del sector privado, como público.

Se obtuvo información reciente en materia de elaboración de alimentos y seguridad hortofrutícola, de fuente directa de los autores que expusieron, tanto en forma oral, como escrita.

Se ha logrado la incorporación en redes de impacto en investigación y extensión, recibiendo a 1 mes de culminado el V Congreso AITEP, correos electrónicos con archivos referenciales informativos con nombre; "Post cosecha News".



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA

RECIBO SIMPLE

Yo, _____ NELSON EDUARDO LOYOLA LÓPEZ

recibí de, _____ Fundación para la Innovación Agraria (FIA)

FIA-FP-C-2007-1-A-015

propuesta Código _____, la suma de \$ _____ 799.250

FIA-FP-C-2007-1-A-015

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

_____ 28 de Mayo al 01 de Junio de 2007, inclusive

Firma receptor : _____

RUT: _____

V°B° y Timbre Entidad Responsable: _____

Fecha : _____