GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

OFICINA DE PARTES - FIA
RECEPCIONADO
Fecha 02 ENE 2007
Hora 8:30
Nº Ingreso 13

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe efectiva

29-12-2006

Nombre del coordinador de la ejecución

OSCAR E. FUENTES OPAZO

Firma del Coordinador de la Ejecución

OSCAR FUENTES O. – COORDINADOR

Firma del representante legal de la Entidad Responsable

PATRICIA CABELLO P. RECTORA

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

Nombre de la propuesta

PROGRAMA DE EXTENSIÓN Y ENTRENAMIENTO EN TECNOLOGÍAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS ORGANICOS PROVENIENTES DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS

Código

FIA-FR-L-2006-2-A-002

Entidad responsable

UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS

Coordinador(a)

OSCAR FUENTES OPAZO

Lugar donde se realizo la iniciativa de formación (región, ciudad, localidad)

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

REGION METROPOLITANA, TALAGANTE, LOS NOGALES.
Tipo o modalidad de la actividad (curso, pasantía, otros)
CURSO TEORICO - PRACTICO
Fecha de realización (inicio y término)
17 DE JULIO AL 21 DE DICIEMBRE DE 2006

2 ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

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

La conservación del medio ambiente, la salud y el bienestar de los personas, y la seguridad alimentaria, son las demandas actuales de la sociedad, que se traducen en nuevos requerimientos de los consumidores locales y extranjeros, y en normas regulatorias, nacionales e internacionales, cada vez más exigentes. Estas exigencias han promovido el desarrollo de tecnologías y procesos productivos cada vez más seguros, más sanos y más limpios.

De esta manera, productos generados a través de procesos ambientalmente sustentables y libres de contaminantes lideran la oferta y propenden al mejoramiento general de la calidad de vida de las poblaciones.

Por otro lado, e importante impacto ambiental que está teniendo la generación de residuos, derivados del crecimiento de las actividades humanas y en particular de las actividades productivas, obliga a su adecuada disposición, e idealmente a su reciclaje y reutilización, tanto en las áreas urbanas como en el sector rural.

De aquí la importancia de poner a disposición de los agentes del sector productivo prácticas de manejo y tecnologías limpias, que hagan posible el tratamiento adecuado de estos residuos, generando nuevos productos y aplicaciones, lo que a su vez sirve como solución para la protección del suelo, tanto de la erosión como de su contaminación química.

Una de las tecnologías más promisorias para este objetivo, se conoce como sistema de producción de compost o compostaje y consiste básicamente en el procesamiento biológico controlado de diversos materiales orgánicos, que por la acción de distintos microorganismos son descompuestos generando un sustrato, que después de varias etapas alcanza un estado de maduración y estabilización, el que se conoce como compost. Este producto tiene un amplio espectro de aplicaciones y usos en el sector agrícola, como un sustrato rico en nutrientes para cultivos, árboles y plantas, impulsado por las tendencias de la agricultura moderna,

basada en una producción limpia, sustentable y "amigable" con el medio ambiente.

La implementación de medidas de producción limpia al interior de una empresa, cualquiera sea su tamaño, significa básicamente establecer prácticas preventivas tendientes a reducir la generación de residuos y emisiones, utilizar en mejor forma los recursos disponibles y mejorar la calidad de la producción.

En tal sentido, se propuso el desarrollo de un programa de extensión y formación en reciclaje de residuos orgánicos provenientes de explotaciones agrícolas, con el objeto de capacitar a pequeños productores y trabajadores agrícolas en la elaboración, producción y utilización de compost en sus actividades productivas.

El programa del curso ha consistido en la realización de clases teóricas y prácticas presenciales en la Estación Experimental "Los Nogales" ubicada en la comuna de Talagante, Región Metropolitana.

Cada participante debía luego aplicar los conocimientos adquiridos, en la realización de un proyecto de compostaje, utilizando los residuos disponibles en su predio. Para ello se realizaron visitas periódicas de monitoreo a cada predio, con el objeto de apoyar y supervisar el avance y la correcta realización de cada actividad del proceso.

Fabricar compost es una manera práctica, conveniente y ecológica de transformar los residuos sólidos orgánicos en un recurso útil como mejorador de suelos y, de paso, contribuye a la reducción de los contaminantes químicos del suelo, y a la reducción de los residuos de cosecha que normalmente se queman en el sector rural o que van a vertedero, en el caso de residuos domiciliarios. Con esto, se logra disminuir la contaminación atmosférica y/o aumentar la vida útil de estos últimos.

Además, los residuos sólidos depositados en un relleno sanitario se descomponen muy lentamente, porque en un proceso aislado del aire se consume rápidamente el oxigeno existente, generándose una fase de descomposición en ausencia de oxigeno (descomposición anaeróbica), en la que se produce la transformación del carbono contenido en la materia orgánica en gas metano (CH_4) y dióxido de carbono (CO_2), los que se difunden a la atmósfera y en parte son responsables del efecto invernadero y el calentamiento global.

El material que se obtiene en este proceso es un mejorador de suelo y fertilizante natural que aporta los nutrientes y otras sustancias necesarias para la producción agrícola, mantiene la sanidad de las plantas y mejora el estado del suelo, ya que le otorga cobertura de protección, y aumenta su actividad biológica. Además, para su realización no se requiere de infraestructura y permite aprovechar los recursos que hay en el predio

El propósito de un programa como éste, responde a la misión de la Escuela de Agronomía, en orden a difundir las tecnologías de Producción Limpia que minimizan las emisiones y/o descargas hacia el medio ambiente, reduciendo riesgos para la salud humana y para el medio natural, elevando simultáneamente la competitividad de las empresas y mejorando la calidad de vida de los trabajadores y habitantes rurales.

La actividad desarrollada ha pretendido los siguientes objetivos de aprendizaje:

Que cada alumno alcance un nivel adecuado de conocimiento , comprensión y mane de los principios y técnicas del compostaje, de tal forma que pueda llegar a desarroll la actividad autónomamente, bajo sus propias condiciones locales.

Que logre aplicar estos conocimientos a un nivel tal que pueda llegar a obtene compost elaborado con los materiales disponibles, en su propio medio y que pueda aplicar el insumo satisfactoriamente en sus procesos de producción.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta.

Se logró plenamente los resultados alcanzados, en términos cuantitativos y cualitativos. Se diseñó una propuesta para capacitar a 30 personas y lograron certificarse 26 de ellas, es decir el 87 % de ellas.

Por otro lado, se logró mediante la metodología de enseñanza ABP que los participantes experimentaran en su propia experiencia el proceso de aprendizaje, internalizando el efecto o consecuencia de sus decisiones y manejos. El análisis de sus proyectos, en conjunto con el profesor monitor, les permitió poner de relieve aquellos aspectos claves de la formación teórica y corregir las acciones incorrectas o improductivas.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Se esperaba que los asistentes al finalizar el curso, se encontraran capacitados para aplicar las técnicas actuales de producción de compost y su utilización en agricultura a escala de pequeña empresa familiar.

Esta capacitación les permitiría conocer y aplicar métodos y técnicas de reciclaje de residuos orgánicos, mediante la tecnología de compostaje.

Al introducir la tecnología de compostaje entre pequeños productores de la Región Metropolitana, les sería posible reutilizar los desechos orgánicos provenientes de sus residuos de cosechas, podas y otras actividades culturales, generando así un insumo mejorado para la nutrición de sus cultivos, lo que disminuirá la contaminación química del suelo, por evitación de uso de fertilizantes sintéticos, protegerá el recurso suelo de la erosión y mejorará la productividad y desempeño de costos de sus cultivos.

Además, contribuiría a disminuir la emisión de gases con efecto invernadero, al evitar la quema y/o descomposición anaeróbica de los mismos.

Resultados obtenidos

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

Dado los resultados obtenidos, se puede deducir que los participantes lograron:

- Mejorar la comprensión de los fenómenos biológicos relacionados con el proceso de compostaje. (evaluación diagnostica inicial y final)
- Aumentar el nivel de conciencia acerca del impacto de las actividades productivas y las formas de trabajo en el campo, así como el necesario cuidado del medio ambiente.
- Ampliar sus perspectivas acerca de la utilidad y las posibilidades de uso del compostaje, en sus actividades productivas particulares.
- Llevar adelante, en términos prácticos, durante 3 meses, lo aprendido en 2 días intensivos de teoría, por medio de la metodología de aprender-haciendo, con la ayuda de sus monitores que los visitaron en 5 oportunidades a cada uno durante el desarrollo del proyecto. Aprendieron de sus aciertos y errores propios.

En anexo se adjunta informe de cada uno de los profesores monitores, en que se levanta un perfil da cada alumno, se analizan las dificultades y aciertos que se enfrentaron para llevar adelante el proyecto en cada caso, y se presentan algunas fotos acerca de la experiencia práctica.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Valoración desde los participantes

Análisis de la recepción por parte de los participantes de la temática abordada en la iniciativa de formación y si es posible obtener alguno de los impactos esperados, a partir de las capacidades y conocimientos adquiridos.

Aunque en esta oportunidad no se realizó una encuesta de satisfacción por parte de los alumnos, en la sesión final de clausura del curso, se hizo una evaluación de la experiencia, con la intervención de cada uno de ellos.

Se destaca el ambiente positivo y la predisposición de los alumnos a seguir aprendiendo cosas nuevas, factibles de llegar a dominar.

Lo mismo respecto de cada uno de los profesores participantes, quienes destacaron las características personales relevantes de cada uno de sus alumnos, lo que ayudó a reforzar la autoestima de los mismos y su sentido de logro.

Personal profesional de los Procesal, destacaron la iniciativa conjunta de FIA y la Universidad y comprometieron su apoyo para ayudar en futuras convocatorias.

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.

- Se trabajó en la difusión y convocatoria con los Prodesal de 2 comunas de la Región Metropolitana (Talagante y Paine), quedando los contactos hechos para a futuro trabajar proyectos de desarrollo como el realizado.

- El efecto cascada que se produce al llevar a cabo estas iniciativas en los propios predios de los pequeños productores, produciéndose un notable efecto demostración en relación al resto de la familia, amigos, vecinos y otras personas vinculadas al alumno. De hecho, cada predio se transforma en un nodo de difusión de la tecnología.

Aplicabilidad

Explicar la situación actual del rubro y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas presentadas en la iniciativa de formación y explicar la posible incorporación de los conocimientos adquiridos por parte de los participantes en el corto y mediano plazo, los procesos de adaptación necesarios y los apoyos tanto técnicos como financieros necesarios para hacer posible su incorporación en nuestro país (región).

El compostaje es una práctica que crecientemente va tomando importancia dentro de la agricultura comercial, por sus beneficios directos e indirectos, de corto y mediano plazo, sobre la capacidad productiva de los suelos. Sin embargo, un importante volumen de la superficie de riego del Valle Central del país está bajo el control de pequeños propietarios agrícolas que realizan actividades productivas a nivel de empresa campesina familiar. Iniciativas como la llevada cabo, con la metodología empleada, ayudan a una rápida

adopción y difusión de estas prácticas que producen beneficio directo a quien las aprende y utiliza, como así también, externalidades positivas para toda la sociedad.

Deteccion de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

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

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 abordada en la iniciativa de formación.

La idea de realizar una actividad formativa in situ, dejó grandes experiencias, no sólo porque esta metodología activa pone en el centro del proceso de aprendizaje al alumno, si no porque además lo hace desde su propia experiencia y en su propio medio.

Esto tiene connotaciones de amplio espectro porque, por un lado, compromete en gran medida al profesor con el mundo del alumno y su familia. Por otro lado, la diseminación de esta experiencia, en 5 comunas de la Región Metropolitana (Paine, Talagante, Peñaflor, Colina, Pudahuel), hace que estos predios operen como nodos de difusión para experiencias futuras. De aquí que sería interesante hacer un seguimiento a estos alumnos y utilizarlos como puntos de irradiación para una ampliación de los beneficiarios de la iniciativa., en una segunda etapa.

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

Programa de la actividad

INNOVACIÓN AGRARIA

Martes 22 de Agosto

8:30 a 9:15 hrs.	**Inscripción participantes y entrega materiales. Aplicación de test evaluativo.**
9:15 a 10:00 hrs.	**Palabras Bienvenida**
10:00 a 11:00 hrs.	**Producción Agrícola y Contaminación**
11:00 a 11.30 hrs.	**Café**
11:30 a 13:30 hrs.	**Producción Limpia y Buenas Practicas Agrícolas**
13:30 a 14:30 hrs.	**Almuerzo**
14:30 a 15:00 hrs.	**Introducción al compostaje**
15:00 a 15:45 hrs.	**Principios y biología del compostaje**
15:45 a 16:00 hrs.	**Ronda de preguntas**
16:00 a 16:30 hrs.	**Café**
16:30 a 17:30 hrs.	**Materiales y mezclas para compostaje**
17:30 a 18:30 hrs.	**Actividad Practica de mezclas de compostaje**

Miércoles 23 de Agosto

9:00 a 9:45 hrs.	**Métodos de Compostaje**
9:45 a 10:30 hrs.	**Proceso de compostaje y maduración**
10:30 a 11:00 hrs.	**Seguridad y control de olores**
11:00 a 11:30 hrs.	**Café**
11:30 a 12:30 hrs.	**Compost como enmienda orgánica de suelo**
12:30 a 13:30 hrs.	**Principales usos de compost en la agricultura**
13.30 a 14:30 hrs.	**Almuerzo**
14:30 a 16.30 hrs.	**Módulo practico elaboración de compost y te de compost**
16:30 a 17:00 hrs.	**Café**
17:00 a 18.15 hrs	**Módulo practico aplicación de compost**
18:30 a 19:30 hrs.	**Clausura y entrega de certificado de asistencia.**

Monitoreo proyecto compostaje

Lunes 28 Agosto
15:00-18:00 hrs. **Presentación de proyectos de elaboración de compost**

Martes 29 de Agosto
Inicio proyecto compostaje

Semana 4-8 Septiembre
1° Visita a los predios

Semana 25-28 Septiembre
2° Visita a los predios

Semana 10-14 Octubre
3° Visita a los predios

Semana 30 Octubre al 2 de Noviembre
4° Visita a los predios

Semana 13 al 15 Noviembre
Visita de evaluación proyectos compostaje Mónica Ozores, Jorge O´Ryan y Olivia Riffo

Viernes 17 Noviembre Clausura del Curso

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro:

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación.

Nombre	**Monica**
Apellido Paterno	**Ozores**
Apellido Materno	**Hampton**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**12 century Ln, Miami Beach, FL 33139**
Fono y Fax	**(305)-534-1533**
E-mail	ozores@ifas.ufl.edu
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**University of Florida, IFAS**
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	Investigador Asociado
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Compostaje

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA

Ficha de docentes o expositores, segun el siguiente cuadro Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación	
Nombre	**Jorge**
Apellido Paterno	**O´Ryan**
Apellido Materno	**Herrera**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Miguel Claro 1555 dpto 904; providencia, RM**
Fono y Fax	**9-8482279**
E-mail	**joryan@uamericas.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Universidad de las Américas**
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	Coordinador Estación Experimental
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Agricultura orgánica

5. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ORGANIZACION Y EJECUCION DE LA PROPUESTA	
Programa de la actividad	

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación

Nombre	**Alejandra**
Apellido Paterno	**Vergara**
Apellido Materno	**Urquiza**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Clemente Fabres 805; Providencia, RM**
Fono y Fax	**9-0017560**
E-mail	**avergara@ecoconsultores.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Ecoconsultores**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Gerente operaciones
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Agricultura orgánica

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación.

Nombre	**Mario**
Apellido Paterno	**Concha**
Apellido Materno	**Penru**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Sierra Blanca 7574; Las Condes, RM**
Fono y Fax	**7697293**
E-mail	**mconcha@uamericas.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Universidad de las Américas**
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	Jefe de Carrera Agronomía
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Educación

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro:

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación.

Nombre	**M. Olivia**
Apellido Paterno	**Riffo**
Apellido Materno	**Prado**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**La Goleta 658; Las Condes, RM**
Fono y Fax	**3566290**
E-mail	**oriffo@uamericas.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Universidad de las Américas**
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	Coordinador
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Agricultura orgánica

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación.

Nombre	**Ingeborg**
Apellido Paterno	**Spuler**
Apellido Materno	**Lazcano**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Alcantara 1026 dpto 34; Las Condes, RM**
Fono y Fax	**4581284**
E-mail	**ispuler@uamericas.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Universidad de las Américas**
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	Coordinador
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Gestión de Calidad y Agricultura Limpia

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación

Nombre	**Maria Elena**
Apellido Paterno	**Quevedo**
Apellido Materno	**Mosella**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**José domingo Cañas 2 depto 464; Ñuñoa, RM**
Fono y Fax	**6398426**
E-mail	**mquevedo@uamericas.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Universidad de las Américas**
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	Coordinador
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Fruticultura

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro:

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación.

Nombre	**Sylvia Soledad**
Apellido Paterno	**Ferrada**
Apellido Materno	**Chamorro**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Pedro Torres 1574, Ñuñoa, RM**
Fono y Fax	**09-2342833**
E-mail	**soledad.ferrada@sag.gob.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Servicio Agrícola y Ganadero**
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	Sub Directora Exportaciones
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Buenas Practicas Agrícolas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

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

Programa de la actividad

Ficha de docentes o expositores, según el siguiente cuadro

Se deben completar tantas fichas como docentes participaron en la actividad de formación

Nombre	**Marjorie**
Apellido Paterno	**Dominguez**
Apellido Materno	**Ganora**
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	**Ramón Cruz 3606, Macul, RM**
Fono y Fax	**2862200**
E-mail	**marjorie.Domínguez@gmail.com**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**Independiente**
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	Asesorias
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Vitícola

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Libro	Manual de Compostaje y su Utilización en Agricultura.	Ing.Agr Olivia Riffo e Ing. Agr. Jorge O'Ryan	30
Instrumento de medición	Termómetro especial para controlar temperatura en el proceso de compostaje	comprado	27
Portafolio de Apuntes	Material didáctico	Ing.Agr Olivia Riffo e Ing. Agr. Jorge O'Ryan	30

Programa de difusión de la actividad

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

Se confeccionó un díptico con la información relevante sobre la actividad y se desplegó un lienzo en la Estación Experimental para difundir la iniciativa entre los vecinos de Talagante.

Se tomó contacto con los Prodesal de Paine y Talagante para organizar una convocatoria.

Se organizaron reuniones (2 en cada caso) con interesados de ambas localidades para exponer la iniciativa.

Se distribuyeron fichas de postulación al curso , para posterior selección y aceptación.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación	
Nombre	MICHAEL
Apellido Paterno	CORREA
Apellido Materno	CACERES
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Fresia 784 Pob. El Esfuerzo, El monte, RM
Fono y Fax	8183693
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	Encargado de Vivero
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Multiplicación de plantas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	FRANCISCO
Apellido Paterno	BEYA
Apellido Materno	GONZALEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Parcela 15, San Agustín, Paradero 10. Calera de Tango
Fono y Fax	8551370
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	CARLOS
Apellido Paterno	PIZARRO
Apellido Materno	HERNANDEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Las Golondrinas, Parcela 33 y 34 Sta Ana, Talagante, RM
Fono y Fax	09-8570522
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	Administrador
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Frutales Exportación

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad debera al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	SAMUEL
Apellido Paterno	DIAZ
Apellido Materno	GONZALEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Av Lucas Pacheco Parcela N°2, El Carmen, Talagante, RM
Fono y Fax	8380986
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	ROSA
Apellido Paterno	TORO
Apellido Materno	TAPIA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sitio N°5 El Vergel, Talagante, RM
Fono y Fax	09-4316306
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de conejos

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	AMALIA
Apellido Paterno	MOYA
Apellido Materno	SILVA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Av. Peñaflor Parcela 4, El Carmen Talagante
Fono y Fax	08-6116928
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad debera al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	YESICA
Apellido Paterno	SANDIA
Apellido Materno	DIAZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Sitio N°2 El Labrador, ronquen, Talagante, RM
Fono y Fax	09-9529703
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	MARCO
Apellido Paterno	GONZALEZ
Apellido Materno	FARIAS
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Parcela 11, La Manreza, Talagante, RM
Fono y Fax	1983405
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	MARTINA
Apellido Paterno	PEÑA
Apellido Materno	PEÑA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Parcela N°6 A, Talagante, RM
Fono y Fax	09-4693478
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Engorda ganado

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad debera al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha, se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	CARLOS
Apellido Paterno	ORTIZ
Apellido Materno	ZUÑIGA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino La Manreza Parcela 10-B, Talagante, RM
Fono y Fax	08-6148253
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de compost

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	CARLOS
Apellido Paterno	LEIVA
Apellido Materno	TOLEDO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino Carampangue, El Labrador sitio 9, Talagante, RM
Fono y Fax	08-7597680
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de compost

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quiénes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	SEBASTIAN
Apellido Paterno	SAAVEDRA
Apellido Materno	HERNANDEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino Los Nogales sitio N°18, Lonquén, RM
Fono y Fax	8153362
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Nogales y Apicultura

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad: El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	BERNARDO
Apellido Paterno	QUEZADA
Apellido Materno	GONZALEZ
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino Naltagua s/n, Isla de Maipú, RM
Fono y Fax	8199897
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor Hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	GLORIA
Apellido Paterno	PLAZA
Apellido Materno	ALARCON
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Carmen Bajo, Parcela N°5 Melipilla; RM
Fono y Fax	09-0734011
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor Hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	JOSE
Apellido Paterno	CABEZAS
Apellido Materno	CARO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Santa Filomena, Sitio N° 5, Huelquen, RM
Fono y Fax	8216136
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	Apicultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Apicultura

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	NORMA
Apellido Paterno	CARTES
Apellido Materno	GALARCE
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	La Victoria s/n, Huelquen, RM
Fono y Fax	2594037
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor plantas ornamentales

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	ROSA
Apellido Paterno	BAHAMONDEZ
Apellido Materno	MORALES
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino La reina Norte, Parcela 32, lote 4, Colina, RM
Fono y Fax	08-7103496
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de almácigos

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	OLGA
Apellido Paterno	INOSTROSA
Apellido Materno	CAMPOS
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Parcela N° 38 B, Reina Sur, Colina, RM
Fono y Fax	08-4110392
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de plantas ornamentales

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	ARIEL
Apellido Paterno	URRUTIA
Apellido Materno	SOTO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Los Ciruelos s/n, Lampa, RM
Fono y Fax	7667984
E-mail	ariel_urrutia18@hotmail.com
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor de hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá, al menos, contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	CARLOS
Apellido Paterno	ROA
Apellido Materno	GAJARDO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Las Praderas, Sitio A, Melipilla, RM
Fono y Fax	09-7482890
E-mail	
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	AGRICOLA CHELLIUMAPU
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	Trabajador agrícola
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Helicicultura

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	JUAN
Apellido Paterno	ARANCIBIA
Apellido Materno	MENARES
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Reina Norte, Sitio 3, Colina, RM
Fono y Fax	08-9021856
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor Almácigos Hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.	
Nombre	PAOLA
Apellido Paterno	ROJAS
Apellido Materno	RIQUELME
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Reina Norte, Parcela N°6, Colina, RM
Fono y Fax	08-8225698
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor plantas ornamentales

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	MARIA
Apellido Paterno	BUSTAMANTE
Apellido Materno	PARRA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Santa Marta, Parcela 29, sitio 24 A Colina, RM
Fono y Fax	09-7431066
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	JUAN
Apellido Paterno	MENA
Apellido Materno	VILLACURA
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino a Lonquen, paradero 3, Talagante, RM
Fono y Fax	08-9227645
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor Almácigos Hortalizas

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	MARIA
Apellido Paterno	MORALES
Apellido Materno	MORALES
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	El labrador, Parcela 2, Talagante, RM
Fono y Fax	8559413
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor flores

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Participantes en la actividad

El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información de quienes participan. Esta ficha se debe completar tantas veces como personas asistieron a la iniciativa de formación.

Nombre	NELLY
Apellido Paterno	MARTINEZ
Apellido Materno	CORNEJO
RUT Personal	
Dirección, Comuna y Región	Camino Ronquen Sur paradero 38, 1797, Talagante, RM
Fono y Fax	8559528
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	Agricultor
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Productor cactus

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

12. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Evaluación de la iniciativa de formación

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

a) Efectividad de la convocatoria

Altamente eficiente. De un total de 43 postulaciones, se seleccionaron 30 (la capacidad del curso). De los 30 seleccionados se presentaron 27 a las clases presenciales en la Estación Experimental, y terminaron certificándose 26 de ellos.

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

En general, alta motivación por el tema y con un buen nivel de comprensión general y sensibilidad respecto al cuidado del medio ambiente. Buen nivel de conocimiento intuitivo sobre el funcionamiento de los procesos naturales.

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 aplicó un test evaluativo inicial y final para efecto de medir el cambio de comprensión general de los conceptos. Se detectó un relativo buen nivel de comprensión general inicial, cerca de un 70 %, lo cual aumentó a 90 % en el test evaluativo final. Se adjunta resumen de resultados.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE EXTENSIÓN Y ENTRENAMIENTO EN TECNOLOGÍAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS ORGANICOS PROVENIENTES DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS

RESULTADO COMPARADO TEST EVALUATIVO

	NOMBRE	TEST INICIAL (%)	TEST FINAL (%)
1	Michael Correa Cáceres	80	100
2	Carlos Pizarro Hernández	80	100
3	Samuel Díaz González	60	100
4	Francisco Beyá González	100	100
5	Amalia Moya Silva	40	80
6	Marco González Farias	100	100
7	Martina Peña Peña	100	100
8	Carlos Ortiz Zúñiga	40	80
9	Jose Eugenio Cabezas Caro	80	100
10	Norma Cartes Galarce	80	80
11	Yesica Sandia Díaz	80	100
12	Rosa Toro Tapia	100	100
13	Carlos Leiva Toledo	100	100
14	Sebastian Saavedra Hernandez	100	100
15	Bernardo Quezada Gonzalez	100	100
16	Gloria Plaza Alarcón	80	100
17	Carlos Roa	20	60
18	Rosa Magaly Bahamondes Morales	80	100
19	Olga Inostrosa	60	80
20	Ariel Urrutia	60	80
22	Juan Pablo Arancibia Menares	60	80
23	Paola Rojas Riquelme	40	80
24	Maria Isabel Bustamante Parra	40	100
25	Juan Camilo Mena	40	80
26	Nelly Martinez	20	60
	TOTAL	**69,6**	**90,4**

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Aspectos relacionados con la postulación al programa de formación de FIA

a) Apoyo de la Entidad Responsable

__x__ bueno ____ regular ____ malo

Justificar: Invitación de FIA para realizar esta actividad, dada la buena experiencia de trabajo conjunto en iniciativa del año 2004.

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

__x__ amplia y detallada ____ aceptable ____ deficiente

Justificar: Tanto en formatos electrónico y por correo, información clara y oportuna.

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

__x__ adecuado ____ aceptable ____ deficiente

Justificar: Expedito y claro

d) Apoyo de FIA en el proceso de selección de los participantes para la iniciativa de formación:

_x___ bueno ____ regular ____ malo

Justificar: Se conversaron con FIA requisitos, pautas de selección y perfil de los postulantes.

La Unidad de Formación de RR.HH para la Innovación de FIA nos apoyó con material para formular una didáctica de mayor eficiencia, tanto en la elaboración del material como en la estrategia de enseñanza – aprendizaje.

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

____ bueno ____ regular ____ malo

Justificar:

d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)
Bajo nivel de deserción, a pesar de algunos problemas de salud de alguno de los participantes. De los 27 que efectivamente partieron con el curso, 26 se certificaron.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

Organización durante la actividad (indicar con cruces)			
Item	**Bueno**	**Regular**	**Malo**
N° asistentes	X		
Aspectos logísticos	X		
Calidad de la actividad	X		
Cumplimiento del programa y horarios	X		
En caso de existir un ítem Malo o Regular, señalar los problemas enfrentados durante el desarrollo de la actividad, la forma como fueron abordados y las sugerencias que puedan aportar a mejorar los aspectos organizacionales en futuras actividades.			

13. Conclusiones Finales

Ha sido una iniciativa muy gratificante para la Escuela y para el equipo de profesores, ya que se logró un gran nivel de compromiso con cada uno de los alumnos y sus familias. El hecho de haber realizado la actividad en cada predio permitió extender las recomendaciones de uso y los alcances de la capacitación a otros ámbitos del quehacer productivo de las familias y a otros miembros de la misma.

Estamos seguros que la gran mayoría de los beneficiarios continuarán con la práctica de reciclar desechos vegetales propios y capturados, y lo enseñarán a sus parientes, vecinos y amigos, convirtiendo esta actividad en una alternativa conveniente, sustentable y factible para los pequeños productores y habitantes rurales.

Nos sentimos satisfechos en nuestro compromiso de hacer llegar el quehacer de la Universidad a la comunidad, a través de estas iniciativas, en las que aprendemos mutuamente.