



Chillan, 05 de diciembre de 2017

SEÑORA

MARIA JOSE ECHEGARAY

Directora

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA (FIA)

PRESENTE

Ref.: Envía Informe Técnico Realización de Consultoría de
innovación Código COC-2017-0542

De mi consideración:

Junto con saludarla, en el marco de la realización de la Consultoría para la innovación "Transferencia de Tecnología especializada en el manejo productivo del lupino dulce como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina", propuesta COC-2017-0542, adjudicada por la Federación Valle Hermoso de Ñuble, hago llegar a usted el Informe Técnico de realización de la propuesta, para los fines pertinentes.

Agradece la oportunidad y le saluda muy atentamente


JOSE VALENCIA VALENCIA

PRESIDENTE

FEDERACION VALLE HERMOSO DE ÑUBLE

F E D E R A C I O N
V A L L E H E R M O S O D E Ñ U B L E
PERS. JURID. N° 3679 - DEL 03 - 03 - 2016
CHILLAN

OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	6/12/2017
Hora	12:12
N° Ingreso	44782.

FORMULARIO INFORME TECNICO

CONSULTORIAS DE INNOVACIÓN 2017

Nombre de la consultoría de innovación
“Transferencia de tecnología especializada en el manejo productivo del lupino dulce como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina”
Código FIA
COC 2017-0542
Fecha de realización de la consultoría
02 de mayo al 06 de diciembre de 2017
Ejecutor
“FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE”
Coordinador
Mirta Irene Stuardo Díaz
Nombre del consultor (es)
1.-Centro de Genómica Nutricional Agro acuícola CGNA. 2.-Luis Molina
Firma del coordinador


OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	6/12/2017
Hora	12:12
Nº Ingreso	44782

Instrucciones:

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

Identificación de el o los consultores

Nombre y apellidos	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza	Correo electrónico	Teléfono
Paula Mora	Chilena	CGNA	Encargada de mejoramiento genético y evaluación en campo		
Fernando Westermeyer Figueroa	Chilena	CGNA	Coordinador de transferencia y asistencia técnica.		
Romilio Ernesto Labra Lillo	Chilena	CGNA	Gerente de Innovación y Desarrollo		
Alicia Mariqueo Montero	Chilena	CGNA	Extensionista		
Juan Anifir Sagredo	Chilena	CGNA	Extensionista		
Álvaro Mena Valdebenito	Chilena	CGNA	Extensionista		
Luis Molina Muñoz	Chilena	Consultor Ind. Senior	Asistencia técnica a empresas asociativas, relator de capacitación para PIMES, y Asesor de Organizaciones sin fines de Lucro		09-61689979

Identificación del grupo participante de la consultoría de innovación

Nombre y Apellido	Entidad donde trabaja	Profesión, especialización	Correo Electrónico	Teléfono	Dirección
José Valencia Valencia	Predio agrícola	Productor/dirigente			Pemuco
Floridor Villa Parada	Predio agrícola	Productor/dirigente			Chacay

	Patricio Morales Herrera	Predio agrícola	Productor/dirigente		Los chequenes
	Juana Urrea Vallejos	Predio agrícola	Productora/dirigenta		Los chequenes
	Blanca Acuña Acuña	Predio agrícola	Productora/dirigenta		Las Lajuelas
	José Quezada Palma	Predio agrícola	Productor/dirigente		Quinta el Esfuerzo s/nPemuco
	Cecilia Fernández Muñoz	Predio agrícola	Productora		Pemuco
	Florentino Mardones Mardonez	Predio agrícola	Productor		Los Chequenes
	Flor María Burgos Valenzuela	Predio agrícola	Productor		Yungay
0	Roberto Vilches Vilchez	Predio agrícola	Productor		Pemuco
1	Leonel Vilches Vilchez	Predio agrícola	Productor		Pemuco
2	Ana Aravena Soto	Predio agrícola	Productora		Yungay
3	Viviana Stuardo Araneda	Consultora	Ingeniera Agrónomo		Quillón
4	Mirta Stuardo Díaz	Consultora	Nutricionista/profesora Coordinadora		Chillán

5	Juan Zapata Rivas	Productor agrícola	Productor		Pemuco
---	-------------------	--------------------	-----------	--	--------

Programa de actividades de la consultoría

Fecha (día/mes/año)	Actividad	Lugar de realización de la actividad	Descripción de la actividad realizada
julio 2017	1-Reunión con el grupo de interés	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Programación y calendarización
1 de agosto 2017	2-Taller: "Aspectos generales de la especie lupino y requerimientos ambientales del cultivo"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Presentación tiene como objetivo introducir al agricultor acerca de las especies de lupinos que se encuentran en el mercado (<i>L. albus</i> , <i>L. angustifolius</i> y <i>L. luteus</i>), sus similitudes y diferencias. Para luego profundizar en la especie <i>L. luteus</i> y sus requerimientos ambientales como base para alcanzar el éxito del cultivo: Clima, temperatura, pluviometría, heladas, otras.
1 de agosto 2017	3-Taller: "AluProt-CGNA, variedad de lupino amarillo"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Presentar como se desarrolló la variedad AluProt-CGNA, sus principales características: Altura, arquitectura de la planta, rendimientos, características nutricionales, zonas de cultivo, etc. Las siguientes presentaciones tienen como objetivo profundizar el manejo agronómico del cultivo, separando cada área independientemente, haciendo hincapié en la importancia de cada punto.
de agosto 2017	4-Taller: "Preparación de suelo y regulación de maquinaria agrícola"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Se presentará la importancia de una buena preparación de suelo, abarcando desde la profundidad de trabajo, los equipamientos y/máquinas agrícolas disponibles, la función que cumplen, costos, creando criterio de cómo decidir qué equipo utilizar, siempre de la mirada de lo que ocurre bajo el suelo y como esto afecta el cultivo.
de agosto 2017	5-Taller: "Control de malezas: Pre y post emergente".	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	La importancia del control de malezas, determinar el momento apropiado para realizar el control, caracterización de tipos de herbicidas, modo de acción, abordando como afecta el cultivo, malezas y plagas. El objetivo es la prevención del control en pre y post emergencia del cultivo.
de septiembre de 17	6-Taller: "Programa de fertilización"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Cómo y cuándo realizar el análisis de suelo y como generar un adecuado programa de fertilización para el cultivo. Además, veremos los beneficios nutricionales que aportan al suelo la rotación utilizando lupino.
septiembre de 17	7-Taller: "Identificación y manejo de plagas"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Analizaremos las principales plagas y sus sintomatologías. Identificar cuáles son los momentos más oportunos en que debemos estar más alertas a la aparición de los principales síntomas, para terminar, viendo las formas de control

			existentes.
octubre de 2017	8-Taller: "Cosecha y post-cosecha de la semilla"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Como determinar si el cultivo a alcanzado la madurez fisiológica, como determinar la humedad, rangos de humedad requeridos, definir cuándo debemos utilizar desecante, como ajustar la cosechera para no perder granos. Además de cuáles son las condiciones en que se debe mantener el grano hasta su entrega.
de octubre 2017	9- Día de campo "Lupino amarillo y su máximo potencial de rendimiento"	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Descripción fenológica y morfológica del cultivo en terreno, identificando sus partes (ramas laterales, raíces con nódulos) y evaluación de factores dependientes del rendimiento.
de octubre 2017	10-Seminario "AluProt-CGNA: Mercados y alternativas de negocio".	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Analizar y entregar información de las diferentes alternativas de negocio para AluProt-CGNA y sus proyecciones de futuro. Se analizará comparativamente con otros lupinos disponibles en el mercado. Además, se discutirán las alternativas de integración vertical y potenciales desarrollos desde la visión de casos exitosos de posicionamiento de productos de mayor valor agregado en mercados sofisticados.
de noviembre de 17	1-Jornada de análisis y evaluación por parte de los involucrados, participantes, comité organizador y consultores	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad	Análisis y evaluación de resultados de la Consultoría, Evacuar informe que dé cuenta de dicho trabajo Preparar Seminario de Difusión
de noviembre de 17	2-Seminario de difusión de los resultados que dé cuenta del proceso de desarrollo y de los resultados del Proyecto	Pemuco: La Casona, dependencias de la Municipalidad Parcela del productor Florentino Mardones	Difusión de resultados y fortalecimiento de las redes asociativas y de colaboración Entregar cartilla de resultados y objetos con el logo del Fía y la Federación

1 Indicar si hubo cambios respecto al programa original

Cambio de fechas de charlas sobre "preparación desuelo y regulación de maquinaria agrícola" ·el 17 de agosto por "Desarrollo Organizacional, comunicación efectiva y manejo de la información en los emprendimientos asociativos "

Cambio de local para la realización del Seminario de Difusión de resultados y cierre da la Consultoría, que inicialmente se programó en Yungay luego se evaluó pertinente realizarlo en Pemuco por mayor facilidad para acceder a las Parcelas de los productores

Indicar el problema y/o oportunidad planteado inicialmente en la propuesta

Introducción

A partir de la experiencia “Seminario de difusión de los avances técnicos y tecnológicos del cultivo y utilización de “El lupino Dulce” (AluProt-CGNA®) como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina” realizado en de la Región del Biobío y, liderado por la “Federación Gremial de Asociaciones Gremiales de Agricultores Valle Hermoso de Ñuble”, se impulsó la siembra de AluProt-CGNA® con el propósito de fortalecer la actividad agrícola-comercial de los pequeños productores de cultivos tradicionales como el trigo, avena, papas y chacarería de la región.

Esto se fundamentalmente para dar respuestas a problemas propios del cultivo y comercialización de productos con poco valor agregado conocidos como commodities. Adicionalmente a esto, se suma el bajo precio de transacción de mercado y la constante necesidad de innovar en nuevos rubros de mayor impacto para la economía familiar Campesina de la región.

Oportunidad

Dado que el Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA) busca difundir y promover la comercialización de Lupino amarillo (AluProt-CGNA®), de alto valor agregado, como alternativa productiva frente a las problemática económica tradicional de los cultivos llamados commodities, y considerando que cuenta con especialistas en el área de transferencia tecnología para la correcta siembra y cosecha del Lupino, se visualiza la oportunidad de realizar un proceso integral de transferencia tecnológica, en el manejo agronómico del cultivo, a las diferentes cooperativas y agricultores de la región quienes cultivaron y se encuentran interesados en cultivar (AluProt-CGNA®), para una correcta implementación y adopción tecnológica, con el propósito de obtener un rendimiento óptimo del cultivo.

Es así como a través de la presente iniciativa se espera llegar a un conjunto de dirigentes de diferentes asociaciones, entre las cuales se encuentran: La Asociación Gremial Los Aromos de Pemuco (32 asociados); Asociación Gremial La Esperanza de Pemuco (23 asociados); Comité Campesino Chacay-Ñiquén (120 asociados) y la asociación Gremial Campo Nuevo de Quinchamalí (22 asociados), conformado por un universo de 197 agricultores que serán beneficiarios de la presente tecnología.

En este contexto se visualiza hacer un programa de trabajo que conste de 8 sesiones técnicas productivas (teórica-prácticas) y 2 actividades tipo seminarios, donde se presenten “Tecnología a utilizar” y “casos de éxitos de adopción tecnológico” con sus subproductos asociados para el posicionamiento en mercados sofisticados (Proyecto Fortalecimiento “Pan y Huevo” y, proyecto CORFO “Sustituto Lácteo”).

La presente iniciativa, nace y fortalece el trabajo en conjunto materializado a través de un convenio entre Federación de Asociaciones Gremiales “Valle Hermoso de Ñuble” y el CGNA que posibilita hoy en día la transferencia de esta novel tecnología y contar con asistencia técnica en terreno

Indicar el objetivo de la consultoría de innovación

Transferir conocimiento especializado para el manejo agronómico de la variedad AluProt-CGNA®, en la Región del Biobío, a través de un proceso de Transferencia Tecnológica (TT), teórica-práctica, que permita: Mejorar la productividad del cultivo; Controlar maleza (pre-y post emergente), identificar plagas y enfermedades, fortalecer programa de fertilización y obtener así un rendimiento óptimo del cultivo de acuerdo a las condiciones edafoclimáticas del sector; Conocer las alternativas y oportunidades de negocio; y Fortalecer en desarrollo asociativo de la Federación

Describe clara y detalladamente cuál fue la contribución de la consultoría en la implementación de la solución innovadora

Aporte de la consultoría a los agricultores:

- Transferir tecnología a los agricultores de forma intensiva.
- Aprendizaje de errores.
- Preparación de suelo específico (profundizar) para desarrollo de raíz, Anticipación de trabajos de suelo.
- Se necesita que el lupino venga inoculada y desinfectada (insecticida).
- Agricultores dispuestos a innovar (arriesgar), aporte de tecnología específicas del CGNA.
- Se aprendió de la morfología del lupino y estado fenológico.
- Se quedaron con material audiovisual de las presentaciones.
- Confían en el conocimiento técnico de los profesionales.
- Claros con los manejos técnicos y específicos con las fechas de aplicación (checklist sí o no) (sra Ana).
- Se aprovecha la economía de escala en agrupar agricultores y comprar insumos.
- Fortalecimiento de manejos específicos (conocimiento).
- Foco de atención (inquietud de agricultores) del lupino.
- Conocimiento técnico del lupino (CGNA).
- Fortalecimiento y desarrollo corporativo de la organización

Indique posibles ideas de proyectos de innovación que surgieron de la realización de la consultoría

- Encadenamiento productivo con CGNA-NG-Seeds
- Agregación de valor a consumo humano y animal
- Extensión de hectáreas a producir
- Inversión de tecnología de subproductos (peladora de lupino)
- Parcelas demostrativas en Chacay
- Encadenamiento productivo y Centro de acopio en Pemuco y Chacay

Resultados obtenidos

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
<p>Transferir conocimiento especializado para el manejo agronómico de la variedad AluProt-CGNA®, en la Región del Biobío, a través de un proceso de Transferencia Tecnológica (TT), teórica-práctica</p>	<p>Los productores de la consultoría participaron de forma activa en cada taller interactuando con los consultores a partir de sus propias experiencias</p> <p>Reconocieron que en el cultivo de lupino dulce es indispensable contar con asesoría técnica especializada</p> <p>Proceso de aprendizaje a través de la confrontación del conocimiento teórico con lo práctico</p>
<p>Mejorar la productividad del cultivo a través de:</p> <p>Preparación de suelo</p> <p>Controlar maleza (pre-y post emergente)</p> <p>Siembra</p> <p>identificar plagas y enfermedades</p>	<p>Determinar mediante la experiencia que en la zona es posible producir el lupino dulce</p> <p>Establecer el cultivo de acuerdo a los conocimientos adquiridos en la Consultoría</p> <p>Se estableció época de siembra entre los meses de abril y mayo</p> <p>Identificar la influencia e impacto del factor climático de la zona en el cultivo</p> <p>Ajustes a la maquinaria para siembra para garantizar la concentración adecuada de la semilla</p> <p>La magnitud de las heladas en la zona, afectó el desarrollo de las</p>

<p>Fertilización para obtener así un rendimiento óptimo del cultivo de acuerdo a las condiciones edafoclimáticas del sector:</p>	<p>plantas en la primera etapa</p> <p>Es necesario conocer las plagas que afectan al cultivo anterior en la rotación para evitar ataques inesperados en el cultivo, por esta razón se recomienda desinfectar el suelo antes de siembra</p> <p>Es necesario inocular con nematodos las semilla para mejorar la fijación de nitrógeno</p> <p>Establecer la superficie mínima para garantizar oportunidad en la prestación de servicio de maquinaria agrícola</p> <p>Bajo requerimiento de fertilización, permite minimizar los costos de producción.</p> <p>Los productores comprenden que es necesario una buena preparación de suelo complementado con herbicidas de preemergencia para controlar las malezas de hoja ancha.</p>
<p>Conocer las alternativas y oportunidades de negocio</p>	<p>Además del convenio marco de la Federación con la CGNA se establecieron contratos con la empresa NG-Seeds y los agricultores, que contempla la venta de semillas, asesoría técnica y compra de la materia prima.</p>
<p>Fortalecer en desarrollo asociativo de la Federación</p>	<p>Se logró fortalecer el desarrollo corporativo de la federación y el sentido de pertenencia de sus asociados</p> <p>Se busca una nueva figura jurídica para futuros proyectos de emprendimiento asociativo</p>

Indique cualquier inconveniente que se haya presentado en el marco de la realización de la consultoría de innovación

-Cambio de fechas de charlas sobre” preparación desuelo y regulación de maquinaria agrícola” -el 17 de agosto por “Desarrollo Organizacional, comunicación efectiva y manejo de la información en los emprendimientos asociativos “

-Baja en la asistencia en los talleres del 17 de agosto por coincidir con gira técnica del programa PRODESAL programada con anterioridad(9 /15 asistente) y el 6 de noviembre , por coincidir con reunión del Comité de vivienda comunal , donde participan algunos socios de la Federación (9 /15 participantes); Los cuales justificaron su inasistencia, se les entrego el material escrito en la siguiente jornada

-Renuncia de un participante señor Luis Roberto Rifo Urea por razones de trabajo fuera de la comuna y su reemplazo por la señora Flor Burgos Valenzuela de la comuna de Yungay

-Cambio de local para la realización del Seminario de Difusión de resultados y cierre da la Consultoría, que inicialmente se programó en Yungay luego se evaluó pertinente realizarlo en Pemuco por mayor facilidad para acceder a las Parcelas de los productores

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad			
Ejecutora:			
Dirección:			
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):			

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					
Nivel de conocimientos adquiridos					
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					
Organización global de la consultoría					

Comentarios adicionales:



AÑOS
DE INNOVACIÓN
AGRARIA



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

ANEXOS

- 1) Anexo 1: Informe técnico del consultor
- 2) Anexo 2: Material audiovisual recopilado en la consultoría de innovación.

Anexo nº 1

INFORME TÉCNICO DEL CONSULTOR

“Transferencia de Tecnología especializada en el manejo productiva de lupino dulce como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina”

“Federación Gremial de Asaciones Gremiales de Agricultores Valle Hermoso de Ñuble”

Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola

Contenido

1.	Presentación CGNA	1
1.1.	Misión.....	1
1.2.	Visión	1
2.	Descripción del proyecto.....	2
2.1.	Título	2
2.2.	Resumen.....	2
2.3.	Objetivo general del proyecto.....	2
3.	Descripción del Servicio	3
3.1.	Objetivo del servicio.....	3
3.2.	Consultores.....	3
4.	Resultados	3

1. Presentación CGNA

El Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola, CGNA, es un centro de investigación de excelencia en ciencia en plantas y procesos tecnológicos, situado en la Región de La Araucanía.

Su ciencia está enfocada en descubrir y agregar valor a la cadena agroalimentaria, disminuyendo la desigualdad en el territorio y mejorando la calidad de vida de las personas.

Además de la investigación, el CGNA incuba emprendimientos y transfiere tecnologías, promoviendo el desarrollo agroindustrial regional e integrando a la cadena productiva a los principales actores de la Agricultura Familiar Campesina (AFC), con el propósito de que estos generen productos de calidad nutricional *Premium*, de alto valor agregado y con mejores retornos económicos.

El Centro busca convertir a La Araucanía en un polo de desarrollo científico e innovación, a través de la atracción de capital humano avanzado, el trabajo colaborativo con pymes y con comunidades locales. El CGNA cuenta con distintas colaboraciones científicas nacionales internacionales, que conforman una red global de trabajo en ciencia, tecnología, transferencia tecnológica e innovación.

CGNA es una Corporación de Derecho Privado, sin fines de lucro, que cuenta con financiamiento base del Gobierno Regional de La Araucanía y el Programa Regional de CONICYT.

1.1. Misión

Desarrollar investigación básica y estratégica para agregar valor a materias primas vegetales, aplicando la biotecnología con el fin de generar productos y procesos de alto potencial económico para alimentación humana y animal, lo que contribuirá al desarrollo de la cadena agroalimentaria y de cada uno de sus componentes.

1.2. Visión

Ser un centro de investigación científica líder en la generación de conocimientos y competencias de excelencia para el desarrollo estratégico y uso comercial de productos tecnológicos vegetales diferenciados, destinados a la nutrición animal y humana desde la Región de La Araucanía.

2. Descripción del proyecto

2.1. Título

Transferencia de Tecnología especializada en el manejo productivo del lupino dulce como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina

2.2. Resumen

A partir de la experiencia “Seminario de difusión de los avances técnicos y tecnológicos del cultivo y utilización de “El lupino Dulce” (AluProt-CGNA®) como alternativa de innovación para la pequeña agricultura campesina” realizado en de la Región del Biobío y, liderado por la “Federación Gremial de Asociaciones Gremiales de Agricultores Valle Hermoso de Ñuble”, se impulsó la siembra de AluProt- CGNA® con el propósito de fortalecer la actividad agrícola-comercial de los pequeños productores de cultivos tradicionales como el trigo, avena, papas y chacarería de la región.

Dado que el Centro de Genómica Nutricional Agroacuícola (CGNA) busca difundir y promover la comercialización de Lupino amarillo AluProt-CGNA®, de alto valor agregado, como alternativa productiva frente a las problemática económica tradicional de los cultivos llamados commodities, y considerando que cuenta con especialistas en el área de transferencia tecnología para la correcta siembra y cosecha del Lupino, se visualiza la oportunidad de realizar un proceso integral de transferencia tecnológica, en el manejo agronómico del cultivo, a las diferentes cooperativas y agricultores de la región quienes se encuentran interesados en cultivar AluProt- CGNA®, para una correcta implementación y adopción tecnológica, con el propósito de obtener un rendimiento óptimo del cultivo.

Es así como a través de la presente iniciativa se espera llegar a un conjunto de dirigentes de diferentes asociaciones, alcanzando un universo de 197 agricultores que serán beneficiarios de la presente tecnología.

La presente iniciativa, nace y fortalece el trabajo en conjunto materializado a través de un convenio entre Federación de Asociaciones Gremiales “Valle Hermoso de Ñuble” y el CGNA que posibilita hoy en día la transferencia de esta novel tecnología y contar con asistencia técnica en terreno.

2.3. Objetivo general del proyecto

Formar por medio de una consultoría para la innovación a los agricultores de la Federación Gremial de Asaciones Gremiales de Agricultores Valle Hermoso de Ñuble en temas de Productividad, sustentabilidad y alimentación saludable asociados al Lupino AluProt-CGNA. Además de darles una asesoría técnico-especifica complementaria del manejo, ciclo, estados fenológicos del lupino dulce AluProt-CGNA.

3. Descripción del Servicio

La presente consultoría se basa en el proceso de transferencia tecnológica a través de un conjunto de actividades, donde los agricultores participan de seminarios técnicos o talleres los cuales les entregan la información especializada de puntos críticos del manejo agronómico del cultivo de lupino dulce AluProt-CGNA. Adicionalmente a lo teórico, se realiza una actividad práctica basada en un “Día de Campo”, visitando una siembra de esta leguminosa a nivel comercial, donde los agricultores ven *in situ* el cultivo y puedan poner en práctica lo aprendido.

3.1. Objetivo del servicio

Dar a conocer en profundidad el manejo agronómico del lupino amarillo AluProt-CGNA®, es decir, realizar un proceso de transferencia tecnológica que permita lograr: Adopción tecnológica del agricultor con el cultivo; Conocer sus puntos críticos (preparación de suelo siembra y cosecha); identificar las principales plagas y enfermedades que afectan a esta leguminosa y sus respectivos controles químicos; Conocer su fenología, estados de desarrollo y arquitectura de la planta (raíces y nódulos, ramas secundarias y principal, floraciones) y optimizar el rendimiento del cultivo de acuerdo a las condiciones edafoclimáticas del lugar.

3.2. Consultores

Tabla 1. Identificación de consultores

N°	NOMBRE	CARGO	INSTITUCIÓN
1	Paula Mora	Encargada de mejoramiento genético y evaluación de campo	CGNA
2	Fernando Westermeyer	Coordinador de transferencia y asistencia técnica	CGNA
3	Romilio Ernesto Labra	Gerente de Innovación y desarrollo	CGNA
4	Alicia Mariqueo	Extensionista	CGNA
5	Juan Aníñir	Extensionista	CGNA
6	Álvaro Mena	Extensionista	CGNA
7	Francisco Paredes	Encargado de Planta de procesos primarios	CGNA

4. Resultados

La consultoría fue distribuida en 10 actividades desde el mes de agosto a noviembre del año 2017, las cuales se desarrollaron e implementaron en conformidad al ciclo del cultivo para ir revisando en tiempo real el estado vegetativo, reproductivo y de maduración del lupino AluProt-CGNA®, los temas abordados en cada actividad junto a los principales resultados obtenidos en cada una de ellas se observan a continuación.

Tabla 2. Resumen de actividades realizadas

ACTIVIDAD	TEMA	FECHA	EXPOSITOR	RESULTADO
1. Charla	“Especie lupino y requerimientos ambientales del cultivo	04/08/2017	Alicia Mariqueo	Se dio a conocer cuáles son los requerimientos específicos en cuanto a condiciones climáticas que más influyen como las precipitaciones y temperaturas para AluProt-CGNA.
2. Charla	“Preparación de suelo y regulación de maquinaria”	08/08/2017	Alicia Mariqueo	La importancia de una buena preparación de suelo, incluyendo un barbecho químico adecuado, utilización de implementos de labranza como cincel y rodón y la regulación de sembradoras para esta leguminosa.
3. Charla	“Lupino amarillo: una alternativa de producción en el Sur de Chile”	25/08/2017	Iván Maureira	Se dejó en claro como se genero esta variedad súper proteica de lupino con mejoramiento genético convencional, es decir, no transgénico. Además de su potencial genético y futuras nuevas variedades que se están mejorando en el CGNA.
4. Charla	“Fertilización de Lupino Amarillo”	05/09/2017	Juan Aníñir / Álvaro Mena	Claves para una buena nutrición vegetal de este cultivo, mostrando y dando a conocer sus bondades de fijación de nitrógeno y liberación de fosforo no disponible por medio una asociación simbiótica con bacterias del genero <i>Rhizobioum</i> (nódulos).
5. Charla	“Enfermedades en el cultivo del lupino amarillo AluProt-CGNA” y “Generalidades de malezas y herbicidas”,	12/09/2017	Juan Aníñir/ Álvaro Mena/ Fernando Westermeyer	Estrategias de control de plagas y enfermedades más comunes (mancha café y antracosis). Identificación de síntomas de estas enfermedades y momentos oportunos de control. Además de estrategias de control de malezas de hoja ancha y gramíneas es estado de pre y post emergencia.

6. Charla	“Morfología del cultivo del lupino amarillo variedad AluProt-CGNA y factores que afectan el rendimiento”	03/10/2017	Paula Mora / Fernando Westermeyer	Agricultores aprendieron a identificar las distintas estructuras del cultivo (cotiledones, tallos y ramas, raíces primarias y secundarias, nodulaciones, floraciones), estados fenológicos (vegetativo y reproductivo) de AluProt-CGNA.
7. Charla	“Cosecha y postcosecha de la semilla de lupino amarillo AluProt-CGNA”	11/10/2017	Fernando Westermeyer / Francisco Paredes	Agricultores aprendieron cuales son los puntos clave para la regulación de la maquina trilladora (cambio de cóncavo y harneros, regulación de las revoluciones y viento). Además de el estad fenológico ideal para la cosecha de lupino y su porcentaje de humedad.
8. Charla	“Construyendo una nueva agricultura, alimentos para un mundo global”	25/10/2017	Ernesto Labra / Fernando Westermeyer	Agricultores lograron comprender que con ciencia, investigación e innovación se puede dar valor agregado a sus cosechas y con ello mejorar su rentabilidad y vieron la oportunidad que les ofrece este nuevo cultivo para la rotación es sus siembra tradicionales.
9. Taller	Análisis de resultados	06/11/2017	Fernando Westermeyer	Se concluyeron y evaluaron los principales aprendizajes y resultados obtenidos por parte de los agricultores y por parte del consultor (CGNA) en esta serie de talleres, seminarios y días de campo que se realizaron entre los mese de julio y noviembre del presente año.
10. Día de Campo	Actividad de cierre	15/11/2017	Fernando Westermeyer	Se dieron a conocer (difusión) los resultados obtenidos en este proyecto a las autoridades de INDAP, FIA, equipo técnico y agricultores, los cuales quedaron con intensión de

				seguir sembrando este cultivo de lupino amarillo AluProt-CGNA como una nueva alternativa de producción, aumentando la superficie para la próxima temporada.
--	--	--	--	---

Anexo nº 2

17 de agosto 2017



25 de agosto 2017



5 de septiembre 2017



12 de septiembre 2017



3 de octubre 2017

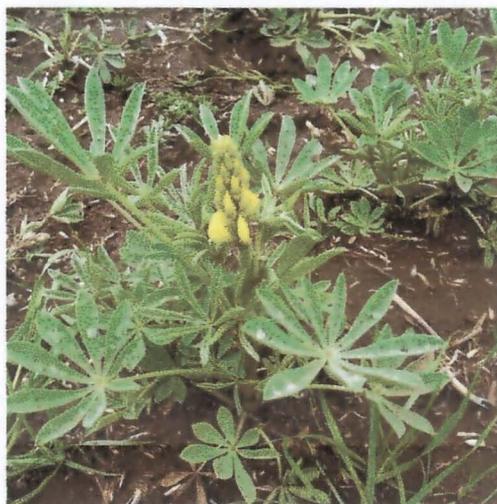


11 de octubre 2017



25 de octubre 2017





Gira técnica en Temuco 14 de noviembre 2017



* Experiencias y resultados de los participantes en la consultoría

15 de noviembre de 2017



* Florentino Mardones
Mardonez (septiembre)



*Preparación de suelo
mayo 2017



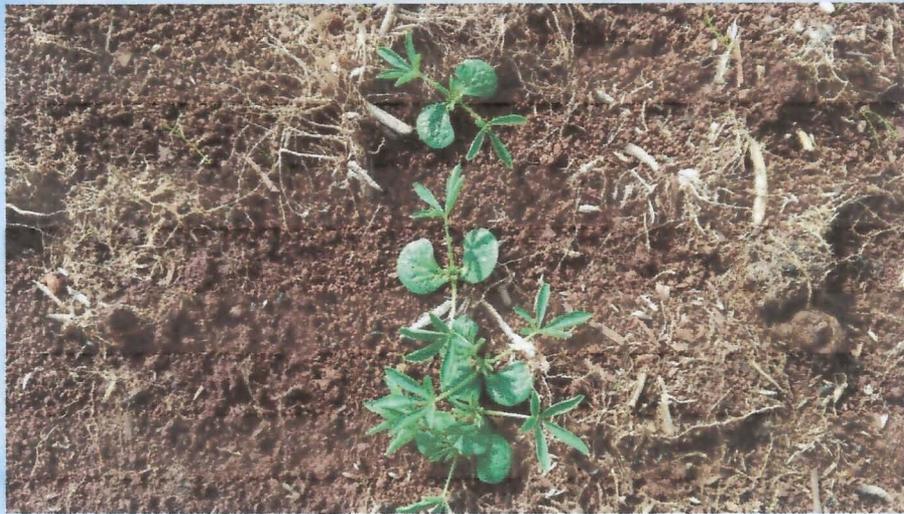
*Preparación de suelo
mayo 2017



***Cultivo establecido
julio 2017**



***Desarrollo del cultivo
julio 2017**



*** Desarrollo del cultivo
julio 2017**



*** Desarrollo del cultivo
agosto 2017**



*** Desarrollo del cultivo
agosto 2017**



*** Desarrollo del cultivo
septiembre 2017**



* Desarrollo del cultivo
septiembre 2017





* Leonel Vilches
Vilchez (octubre)



* Desarrollo del cultivo
mayo 2017



* Desarrollo del cultivo
mayo 2017



* Desarrollo del cultivo
julio 2017



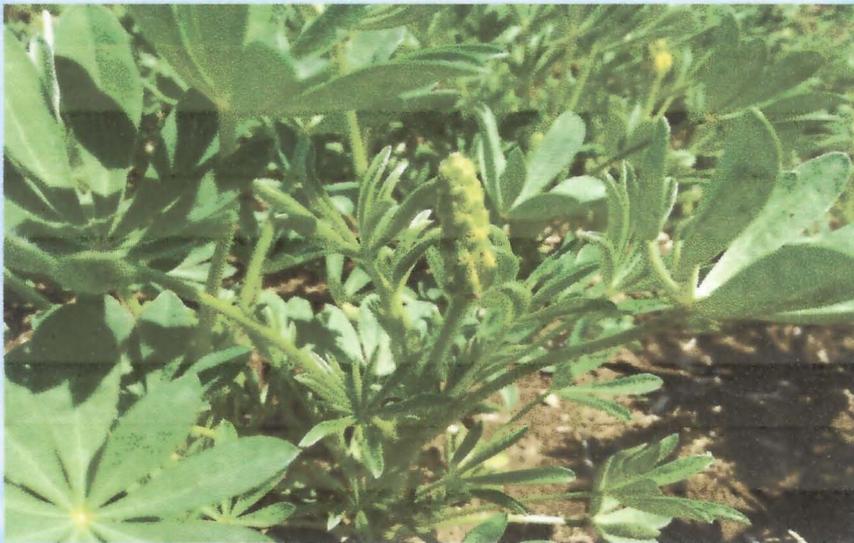
*** Desarrollo del cultivo
julio 2017**



*** Desarrollo del cultivo
agosto 2017**



* Desarrollo del cultivo
septiembre 2017



* Desarrollo del cultivo
septiembre 2017



* Desarrollo del cultivo
septiembre 2017

Nombre actividad : Reunión

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Diolinda Nardones		AB. Los Aromas	Temuco	
2	Pedro Norales Herrera		F. Valle Hermoso	Temuco	
3	Florentino Nardones Nardones		AB Los Aromos	Temuco	
4	Juana Umea		F. Valle Hermoso	Temuco	
5	José Valencua Valencua		F. Valle Hermoso	Temuco	
6	Fernando Westermeyer		CINA	Temuco	
7	Roberto Ulches		AB Esperanza de P.	Temuco	
8	Juan Zapata		AB Esperanza de P.	Temuco	
9	Cecilia Fernandez		AB Esperanza de P.	Temuco	
10	Leonel Ulches Ulches		AB. Esperanza de P.	Temuco	
11					
12					
13					

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Svana Urea		F. Valle Hermoso	Pemuco	
2	Sosé Bernardo Quirada		A.G. Esperanza de P	Pemuco	
3	Flor Burgos Valenzuela		A.G. San Miguel	Tungay	
4	Florentino Narbones		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	Sosé Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
6	Geulwa Fernandez P.		A.G. Esperanza de P	Pemuco	
7	Hector Peza Vilches			Pemuco	
8	Patricio Florales Herrera		F. Valle Hermoso	Pemuco	
9	Diolinda Narbones Narbones		A.G. Esperanza de P	Pemuco	
10	Leonel Vilches Vilchez		A.G. Esperanza de P	Pemuco	
11	Nina Strardo Díaz			Chillán	
12					
13					

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Sox Valencio Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
2	Florentino Pardeones Pardeones		A.B. Los Aromos	Pemuco	
3	Suana Urrea		F. Valle Hermoso	Pemuco	
4	Patricio Norales Herrera		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	Roberto Vilches Vilches		A.B. La esperanza P.	Pemuco	
6	Cecilia Fernandez		A.B. La esperanza P	Pemuco	
7	Leonel Vilches Vilches		A.B. La esperanza P.	Pemuco	
8	Dislinda Pardeones Pardeones		A.B. La esperanza de los Aromos	Pemuco	
9	Fernando Westermayer		CGNA	Temuco	
10	Flor Burgos Valenzuela		A.B. San Miguel	Yungay	
11	Mirta Stuardo Díaz			Chillan	
12	José Bernardo Quizada Palma		A.B. La esperanza d P.	Pemuco	
13					

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Flor Burgos V		La conpusta campesina de Trichle	Yungay	
2	Ana Aravena Soto		C. abriendo surcos de Palluhuala	Yungay	
3	Florentino Nardones		F. Valle Hermoso	Pemuco	
4	Svana Urrea		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	José Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
6	Patricio Morales H.		F. Valle Hermoso	Pemuco	
7	Cecilia Fernandez N.		La esperanza	Pemuco	
8	Jenyn Espinoza			Chillán	
9	Viviana Stuardo Aranda			Chillán	
10					
11					
12					
13					

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	José Bernardo Quezada Palma		A.B. La esperanza d P.	Pemuco	
2	Flor Burgos Valenzuela		A.B. San Miguel	Yungay	
3	José Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
4	Alejandro Antonio Valdones Valdones		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	Juana Urrea Vallegos		F. Valle Hermoso	Pemuco	
6	Cecilia Fernández Puñoz		A.B. La esperanza P	Pemuco	
7	Hector Plaza Vilches			Pemuco	
8	Leonel Vilches Vilchez		A.B. La esperanza P.	Pemuco	
9	Dialinda Valdones		A.B. los Aromos	Pemuco	
10	Viviana Straino Aranda		F. Valle Hermoso	Chillan	
11	Zemun Espinoza			Chillan	
12	Marta Straino Diaz			Chillan	
13	Fernando Westendorp		CGNA	Pemuco	

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	IVAN MAURICIO BURER		CGNA/JACH	TEHUO	
2	Patricio Morales		F. Valle Hermoso	Pemuco	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



Fecha:

5 de septiembre de 2017

Lugar:

Pemuco

Hoja N°

1

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Cecilia Fernandez		A.B La esperanza	Pemuco	
2	Roberto Vilches		A.B La esperanza	Pemuco	
3	Ana Aravena Soto		A.B San Miguel	Yungay	
4	José Valerua		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	Flore Burgos		A.B San Miguel	Yungay	
6	Suana Urrea		A.B	Pemuco	
7	Florentino Pardo		A.B Los Aromos	Pemuco	
8	Juan Aníbal S.		CGNA	Temuco	
9	Alvaro M. Mora V.		CGNA	Temuco	
10	Patricio Silva Valle		CGNA	Temuco	
11	Didinda Pardo		A.B Los Aromos	Pemuco	
12					
13					



Fecha:
Lugar:
Hoja N°

5 de septiembre de 2017
Pemuco
2

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



Fecha:

12 de septiembre de 2017

Lugar:

Pemuco

Hoja N°

1

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Diolinda Pardoones Pardoones		A.P. los Aromos	Pemuco	
2	Roberto Vilches Vilchez		A.B. de Pemuco	Pemuco	
3	Suana Urrea Vallegos		A.B. los Aromos	Pemuco	
4	Florentino Pardoones Pardoones		A.B. los Aromos	Pemuco	
5	José Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
6	Hector Neza Vilches			Pemuco	
7	Leonel Vilches Vilchez		A.B. de Pemuco	Pemuco	
8	Waldo Ceron Diaz		Agro Search	Pirque (Santiago)	
9	Cecilia Fernandez Puentes		A.B. de Pemuco	Pemuco	
10	Juan Aníñir S.		CBNA	Temuco	
11	Alvaro P. Pena U.		CBNA	Temuco	
12	Patricio Silva Valle		CBNA	Temuco	
13	Fernando Westermeyer		CBNA	Temuco	



Fecha:
Lugar:
Hoja N°

12 de septiembre de 2017
Pemuco
2

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Viviana Stravido Araneda			Chillan	
2	Zenen Espinoza			Chillan	
3	Rita Stravido Diaz			Chillan	
4	Camila Valdebenito		AE los Aromos	Pemuco	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



Centro de Estudios Nacionales Agrarios
INICIANDO DESDE LA ARAUCARIA

Fecha:

03 de octubre de 2017

Lugar:

Pemuco

Hoja N°

1

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Juana Ureca		F. Valle Hermoso	Pemuco	
2	Sosí Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
3	Diolinda Pardones Pardones		A.T. Los Aromos	Pemuco	
4	Patricio Morales H.		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	Florentino Pardones Pardones		A.T. Los Aromos	Pemuco	
6	José Quezada Palma		A.T. La Esperanza	Pemuco	
7	Flor Bungos Valenzuela		La Compañía campesina de Nuble	Yungay	
8	Roberto Vilches Vilches		A.T. La Esperanza	Pemuco	
9	Leonel Vilches Vilches		A.T. La Esperanza	Pemuco	
10	Luis Valencia Brandon		A.T. La Esperanza	Pemuco	
11	Hector Piza Vilches			Pemuco	
12	Juan Zapata		A.T. La Esperanza	Pemuco	
13	Blanca Acuña		A.T. La Esperanza	Pemuco	



Fecha:

03 de octubre de 2017

Lugar:

Pemuco

Hoja N°

2

Nombre actividad : Taller

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Cecilia Fernandez		AS la esperanza	Pemuco	
2	Fernando Westermeyer		CGNA	Temuco	
3	Paula Nina O.		CGNA	Temuco	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Nombre actividad : Día de campo

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Leonel Vilches Vilches		A.B la esperanza	Temuco	
2	Luis Valeria Brandon		A.B la esperanza	Temuco	
3	Juana Urrea		F. Valle Hermoso	Temuco	
4	José Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Temuco	
5	Diolinda Nardones Nardones		A.B los Aromos	Temuco	
6	Patricio Norales Herrera		F. Valle Hermoso	Temuco	
7	Florentino Nardones Nardones		A.B. los Aromos	Temuco	
8	José Querada Palma		A.B. la esperanza	Temuco	
9	Cecilia Fernandez		A.B. la esperanza	Temuco	
10	Fernando Westermeyer		CGNA	Temuco	
11	Francisco Paredes		CGNA	Temuco	
12	Fernan Espinoza		F. Valle Hermoso	Chillán	
13	Viviana Stuardo		F. Valle Hermoso	Chillán	



Fecha:
Lugar:
Hoja N°

11 de octubre de 2017
Pemuco
2

Nombre actividad : Día de campo

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Marta Stuardo Diaz		F. Valle	Chillan	
2	Gabriela Toledo		A.F. Valle Hermoso	Pemuco	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Nombre actividad : Seminario

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Diolinda Mardones Mardones		A.B La esperanza de los Aromos Pemuco		
2	Patriuo Morales Herrera		F. Valle Hermoso	Pemuco	
3	Florentino Mardones Mardones		A.B los Aromos	Pemuco	
4	Jvana Orrea		F. Valle Hermoso	Pemuco	
5	Josi Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
6	Fernando Westermeyer		CONA.	Temuco	
7	Roberto Vilches Vilchez		A.B la esperanza	Pemuco	
8	Juan Zapata		A.B la esperanza	Pemuco	
9	Cecilia Fernandez		A.B la esperanza	Pemuco	
10	Leonel Vilches Vilchez		A.B la esperanza	Pemuco	
11	Marta Stuardo Diaz			Chillán	
12	Zenun Espinoza			Chillán	
13	Viviana Stuardo Arancada			Chillán	



Fecha:
Lugar:
Hoja N°

25 de octubre de 2017
Pemuco
2

Nombre actividad : Seminario

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Nombre actividad : Jornada de análisis y evaluación

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Suana Urrea		F. Valle Hermoso	Pemuco	
2	José Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
3	Florentino Maidones Maidones		A.S los Asomos	Pemuco	
4	Flore Burgos Valenzuela		La Conquista Campesina de Nuble	Yungay	
5	Leonel Vilches Vilchez		A.S La Esperanza	Pemuco	
6	Ana Aracina Soto		Comité Ahuendados de Palluhuala	Yungay	
7	Fernando Westermeyer		CONA	Pemuco	
8	Mirta Stuardo Díaz			Chillán	
9	Viviana Stuardo Araneda		F. Valle Hermoso	Chillán	
10					
11					
12					
13					

Nombre actividad : Seminario difusión de resultados

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
1	Roberto Cortés A		Coord. nodos Pro José Jurey	Jurey	
2	José Villoscas Roco		Agricultor	Jurey	
3	José Morales N.		Agricultor	Jurey	
4	Sébastien Acuña		Agricultor	Chesoy	
5	Felipe Burgos		Apicultor	Jurey	
6	Que hij Crovenc S		Agricultura	Jurey	
7	Florinda Villa T		" "	Niquen	
8	Florencia SA		Muelter	Pemuco	
9	Patricio Morales H.		Fed. V. Hermosa	Pemuco	
10	Olga Valdebenito S.		" "		
11	Nelson Maldonado		Agricultor	Niquen	
12	Pedro Salinas Gonzalez		Agricultor	Niquen	
13	Juan Luis Lezama		Agricultor	Niquen	

Nombre actividad : Seminario difusión de resultados

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
14	Juliana Maldonado Fuentes		Agricultor.	Wipueu	
15	Horacio Norales		A.S. la esperanza de Pemuco	Pemuco	
16	Fermin morales		A.S. la esperanza de P.	Pemuco	-
17	José Arceaga		A.S. la esperanza de P.	Pemuco	
18	Roberto Ulches Ulchez		A.S. la esperanza de P.	Pemuco	
19	Enrique Rodríguez		A.S. APTJNES	Los Angeles	
20	José Valencia Valencia		F. Valle Hermoso	Pemuco	
21	Marta Aroyo		A.S. la esperanza de P.	Pemuco	
22	Luis Sandoval		Prodesal Yungay	Yungay	
23	Cristina Cerda			Pemuco	
24	Jovana Urea		F. Valle Hermoso	Pemuco	
25	Nelson Poldonado		Comité Campesino (56-751106) Chacay	Pemuco	
26	José Bernardo Quereza Palma		A.S. la esperanza de P.	Pemuco	

Nombre actividad : Seminario difusión de resultados

N°	Nombre	RUT	Ocupación / organización	Comuna	Teléfono
27	Luis Molina		Confederación Vec del campo	chillan	
28	Ivanita Valdivenito		INDAP		
29	Andrés Acuña		Comité Compras Chacay	Nipuin	
30	Claudia Suazo		Fia	chillán	
31	Jaime de la Fuente		Prodesal	Yungay	
32	Juan Zapata		AS la esperanza de P	Pemuco	
33	Diolinda Masdones		AS los Bromos	Pemuco	
34	Luis Valeria		AS la esperanza de P	Pemuco	-
35					
36					
37					
38					
39					

Anexo nº 3

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					+
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados				X	
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados				X	
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos aduairidos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados				X	
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos			X		
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría			X		
Nivel de conocimientos adquiridos			X		
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos			X		
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados				X	
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos			X		
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					X
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría			X		
Nivel de conocimientos adquiridos			X		
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos					X
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer			X		
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría				X	
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados				X	
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría			X		
Organización global de la consultoría				X	

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría				X	
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría				X	
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales:

Anexo 3: Encuesta de satisfacción de participantes de consultorías para la innovación

Nombre de la Entidad	FEDERACIÓN GREMIAL DE ASOCIACIONES GREMIALES DE AGRICULTORES VALLE HERMOSO DE ÑUBLE		
Ejecutora:			
Dirección:	PASAJE 9 ORIENTE N°060 AMPLIACION PUREN CHILLAN		
Teléfono:		Mail:	
Coordinadora:	MIRTA STUARDO DIAZ		

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo de la consultoría					X
Nivel de conocimientos adquiridos				X	
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer				X	
Estoy satisfecho (a) con la realización de esta consultoría					X
Los lugares de realización de la consultoría, fueron los adecuados					X
Los contactos visitados, a través de la consultoría, fueron un aporte al objetivo de la consultoría					X
Organización global de la consultoría					X

Comentarios adicionales: