



## FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS DE INNOVACION CONVOCATORIA 2011/2012

**CÓDIGO**  
(uso interno)

GIT- 2012- 0178

1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION			
Alternativas tecnológicas para el mejoramiento de la competitividad de cultivos hortícolas de la RM, Chile			
2. LUGARES VISITADOS EN LA GIRA			
País (es)	Argentina		
Ciudad (es)	Pergamino, San Pedro y La Plata		
3. ÁREA O SECTOR DONDE SE EMARCA LA GIRA DE INNOVACION (marque con una x)			
Agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>		
Pecuario	<input type="checkbox"/>		
Forestal	<input type="checkbox"/>		
Dulceacuícola	<input type="checkbox"/>		
Gestión	<input type="checkbox"/>		
Alimentos	<input type="checkbox"/>		
Otros	<input type="checkbox"/>		
4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES (Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)			
Inicio:	3 de Octubre 2012	Término:	20 de Diciembre del 2012
INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje)			
Fecha Salida:	15 de Octubre del 2012	Fecha Llegada:	19 de Octubre del 2012
5. COSTO TOTAL GIRA DE INNOVACIÓN			
	\$		%
COSTO TOTAL GIRA			
APORTE FIA			
APORTE CONTRAPARTE			

## 6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Antecedentes curriculares de la entidad en Anexo 2
- Personería jurídica e informes comerciales en Anexo 8 y 9 respectivamente

Nombre: Consultorías Profesionales Agraria Ltda.

RUT:

Identificación cuenta bancaria (Banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

## 7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Nombre completo: Francisco Guillermo Aguirre Arias

Cargo del representante legal: Director Ejecutivo

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Género (Masculino o Femenino): M

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

**Si corresponde contestar lo siguiente:**

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

\_\_\_\_\_  
Firma

## 8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

Se debe completar la ficha de antecedentes de participantes en Anexo 1.

Nombre completo: Elsa Maria Lorena Romero Avendaño

Cargo en la entidad postulante: Jefe de Proyecto

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Comuna:

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

## 9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar el cuadro N°1 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en Anexo 1.
- Adjuntar en el Anexo 4 la fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira.
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el Anexo 10.

	Nombre y apellidos	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	JOSÉ CABRERA QUINTANILLA		CULIPRAN	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
2	WALDO MALLEA NUÑEZ		POPETA SECTOR 5	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
3	RICARDO ZUÑIGA CORREA		POPETA SECTOR 4	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
4	JUAN MIRANDA OSORIO		PABELLON	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
5	RAUL MALLEA VALLADARES		CARMEN BAJO	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
6	RICHARD ULLOA PEÑA		POPETA SECTOR 5	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
7	JUAN ARAUS JARA		POPETA SECTOR 4	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
8	LUIS BECERRA URETA		MANANTIALES	RM	PRODUCTOR AGRICOLA
9	AGUSTIN COSMELLI FIGARI		INDAP AREA MELIPILLA	RM	EJECUTIVO INTEGRAL
10	FELIPE PALAZUELOS PLAZA		CONSULTORA AGRARIA LTDA	RM	ASESOR
11	LORENA ROMERO AVENDAÑO		CONSULTORA AGRARIA LTDA	RM	ASESORA-INVESTIGADORA
12	CLAUDIO FUENTES REYES		VALDES	RM	GERENTE S.AGRICOLA LOS CINCO VALLES S.A.

## 10. ANTECEDENTES DE LAS ENTIDADES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

Se debe adjuntar antecedentes adicionales de las entidades visitadas en la gira en el Anexo 6.

<b>Nombre entidad 1:</b>	INTA Centro Regional Buenos Aires Norte (CRBAN)		
<b>Descripción:</b>	CRBAN cuenta en la actualidad con una Dirección Regional y cinco Estaciones Experimentales: Delta del Paraná, General Villegas, Pergamino, San Pedro y AMBA (Unidad de Agricultura Urbana y Periurbana del Área Metropolitana de Buenos Aires), con sus correspondientes Agencias de Extensión Rural. Las principales líneas de acción de este Centro son: Contribuir a la intensificación y a la diversificación de la producción, favorecer el agregado de valor y la calidad en los productos de origen agropecuario y promover el manejo sustentable de los recursos naturales.		
<b>Dirección:</b>			
<b>Ciudad:</b>	Pergamino	<b>País:</b>	Argentina
<b>Página Web:</b>	<a href="http://inta.gob.ar/unidades">http://inta.gob.ar/unidades</a>		
<b>Nombre de contacto:</b>	Ing. Agr. Héctor Varela, Asistente Regional de Extensión - Centro Regional Buenos Aires Norte		
<b>E-mail:</b>		<b>Teléfono:</b>	
<b>Nombre entidad 2:</b>	INTA Estación Experimental Agropecuaria (EEA) SAN PEDRO		
<b>Descripción:</b>	Esta estación trabaja en cuatro grandes cadenas: las frutas, las hortalizas, los viveros y las plantas ornamentales. Su trabajo está orientado hacia la producción integrada y de calidad, cuyos objetivos son proteger el medio ambiente, bregar por la salud de los operarios y consumidores y mejorar la competitividad de las empresas agropecuarias del sector.		
<b>Dirección:</b>			
<b>Ciudad:</b>	San Pedro	<b>País:</b>	Argentina
<b>Página Web:</b>	<a href="http://inta.gob.ar/unidades">http://inta.gob.ar/unidades</a>		
<b>Nombre de contacto:</b>	Ing. Agr Adolfo Paganini, Coordinador de la Unidad de Coordinación Territorial Costa del Paraná.		
<b>E-mail:</b>		<b>Teléfono:</b>	
<b>Nombre entidad 3:</b>	INTA EEA AMBA (Área Metropolitana Buenos Aires)		
<b>Descripción:</b>	Participa en la gestión del desarrollo territorial del AMBA con acciones en la agricultura urbana y periurbana, contribuyendo a la competitividad, al fortalecimiento de la soberanía y seguridad alimentaria, a la inclusión social y a la preservación del medio ambiente.		
<b>Dirección:</b>			
<b>Ciudad:</b>	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	<b>País:</b>	Argentina
<b>Página Web:</b>	<a href="http://www.inta.gov.ar/amba">www.inta.gov.ar/amba</a>		

<b>Nombre de contacto:</b>	Ing. Agr. Andrea Maggio. Directora EEA AMBA y coordinadores de UCT urbanos y periurbano.		
<b>E-mail:</b>		<b>Teléfono:</b>	
<b>Nombre entidad 4:</b>	IPAF (Instituto de investigación para la Pequeña Agricultura Familiar), Región Pampeana		
<b>Descripción:</b>	Instituto que realiza Investigación Acción Participativa de los procesos de transición hacia sistemas de producción agroecológicos de la Pequeña Agricultura Familiar		
<b>Dirección:</b>			
<b>Ciudad:</b>	La Plata	<b>País:</b>	Argentina
<b>Página Web:</b>	<a href="http://inta.gob.ar/unidades">http://inta.gob.ar/unidades</a>		
<b>Nombre de contacto:</b>	Dr. Gustavo Tito, Director del Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar (IPAF) Región Pampeana		
<b>E-mail:</b>		<b>Teléfono:</b>	

## 11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira de innovación.

La producción de hortalizas en Chile es realizada, según cifras del censo agropecuario 2007, en un 52% por pequeños agricultores.

Un grupo de estos agricultores, de la comuna de Melipilla, se encuentra participando en el *Programa Nodo Tecnológico Diversificación Productiva y Encadenamiento Comercial Provincia de Melipilla, Región Metropolitana* (Enero 2011-Enero 2013) financiado por CORFO y ejecutado por Consultorías Profesionales Agraria Ltda. El objetivo de este Programa es fortalecer la competitividad de la pequeña y mediana empresa agropecuaria a través de la diversificación productiva y del encadenamiento comercial con mercados dinámicos y esta intervención se realiza a través de la **Sociedad Los Cinco Valles de Melipilla**, la cual cuenta con un total de 120 socios, mantiene una larga trayectoria de trabajo con pequeños productores y además tiene una visión innovadora respecto a la necesidad de progresar en nuevas técnicas productivas y de gestión que pongan a la pequeña y mediana agricultura a la altura de los nuevos desafíos del sector. En el Nodo específicamente participan 60 agricultores pertenecientes a esta Sociedad.

En el desarrollo del Nodo, se determinó la importancia de promover espacios de reflexión de la temática de Innovación y Emprendimiento, actividad que se inició con un grupo líderes (12, de diversos sectores del territorio de trabajo de las comunas Melipilla y María Pinto), en base a talleres y espacios de conversación abierta; en estos talleres los participantes concluyeron que existen problemáticas importantes en la producción de hortalizas de pequeños agricultores no resueltas y sugirieron realizar una gira a Argentina como una oportunidad para identificar soluciones fuera del país a dichas problemáticas.

La problemática identificada y a las cuales se enfoca esta Gira es la siguiente:

General: Falta de investigación y extensión para resolver nudos críticos de la producción hortícola nacional. Ello justifica el interés y la sugerencia de este grupo de visitar un país como Argentina, cuya principal institución dedicada a la investigación y extensión agrícola, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) cuenta con programas y centros de investigación específicos para la pequeña agricultura en el Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar (IPAF).

En esta institución, se espera encontrar respuestas a las siguientes problemáticas específicas:

Sistemas productivos cuya sustentabilidad se encuentra amenazada. Los sistemas productivos hortícolas en general pueden definirse como predominantemente intensivos y extractivos, con una alta carga de uso de plaguicidas, lo cual afecta la sustentabilidad de los recursos involucrados (aire, suelo y agua) y la salud de quienes los trabajan. Los agricultores están enfrentando esta problemática en forma incipiente, en el marco del Nodo a través de difusión y adopción de Buenas Prácticas Agrícolas, con énfasis en el buen manejo de plaguicidas, sin embargo se carece de una mirada integral al predio que contribuya a la sustentabilidad de éste y a la obtención de productos inocuos.

Falta de disponibilidad de maquinaria agrícola adaptada a pequeña agricultura, que permita el reemplazo de la mano de obra, cuya escasez en el territorio de trabajo ha alcanzado niveles críticos. Las labores de plantación, desmalezado y cosechas de hortalizas como tomate y habas requieren ser mecanizadas ya que actualmente varios de estos cultivos ven limitada su superficie por la falta de mano de obra. Además la maquinaria disponible, y a la venta en Chile, no responde

a los requerimientos y posibilidades de pequeños agricultores, ya que ha sido fabricada para otros niveles de producción y sus costos son inabordables para los pequeños hortaliceros.

## 12. JUSTIFICACION DE LA GIRA DE INNOVACION

Para justificar adecuadamente la gira de innovación se debe:

1. Describir las posibles soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.
2. Describir el por qué los lugares y entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar las soluciones innovadoras.

Las soluciones según la problemática son las siguientes:

Disponibilidad de Investigación y extensión específica para producción hortícola de la pequeña agricultura. Históricamente los pequeños productores y agricultores familiares han tenido que adecuarse -y muchas veces subordinarse- a diversas transformaciones generadas por el sistema productivo hegemónico, situándolos en situaciones de dependencia y de vulnerabilidad económica y social ineludibles. Por ello la institución a visitar INTA, a través de programas y estaciones específicas para la pequeña agricultura, tiene como objetivo promover distintas estrategias que favorezcan el desarrollo productivo, social, económico y cultural de la Agricultura Familiar.

Sistemas sustentables de producción de hortalizas. La situación actual de intensificación del sistema agrícola y las altas tasas de conversión de insumos en producto aumenta la vulnerabilidad de la agricultura familiar. La opción tecnológica que se le ha presentado al agricultor familiar lo ha excluido en términos productivos, tecnológicos, culturales y económicos tecnologías de procesos, apropiadas y apropiables.

Los esfuerzos del INTA para responder a esta problemática se han canalizado a través de un proyecto que consiste en la construcción de una red de generación y desarrollo de tecnologías con base agroecológica y de producción orgánica. Esta red se ha formado a través de mesas de trabajo con investigadores, organizaciones de productores, universidades, extensionistas y decisores políticos; se considera como beneficiarios a productores, tanto de la Agricultura Familiar como las PyMES de Producción Orgánica, los Investigadores y Extensionistas del INTA, de las Universidades y de otros Organismo del Estado Nacional y Provincial. La metodología utilizada consiste en diagnóstico e investigación acción participativa (IAP) que incluye capacitaciones, talleres de intercambio y generación de saberes, construcción de espacios de referencia para la validación de tecnologías apropiadas y seguimientos de prácticas, estudio de los componentes del agroecosistema, confluencia de técnicas cuali/cuantitativas que permitan evaluar la biodiversidad y realizar el seguimiento de las señales del sistema productivo en respuesta a las decisiones tomadas por el productor. Como resultado de este proyecto, se espera obtener un corpus de conocimiento que incluirá herramientas tecnológicas, conceptuales y metodológicas, que contribuyan a la reproducibilidad de los procesos de transición. Esta Gira considera visitar este Proyecto y ser atendidos por su coordinador, Dr. Gustavo Tito, Director del Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar (IPAF) Región Pampeana. Esta actividad sienta las bases para realizar un urgente e importante ajuste a los actuales manejos de los sistemas productivos a través de la innovación e introducción de nuevos manejos y prácticas que tengan como objetivo la inocuidad de los productos y la sustentabilidad de los sistemas. Este tema también será abordado en visitas complementarias a las estaciones de INTA EEA SAN PEDRO y EEA AMBA.

Disponibilidad de maquinaria agrícola adaptada a pequeña agricultura: los agricultores del grupo de líderes indican que en el tema de maquinaria es importante conocer nuevos e innovadores prototipos que puedan ser replicados a escala nacional, con los ajustes correspondientes. De esta forma la solución propuesta es conocer maquinaria agrícola adaptada a la pequeña agricultura y la oportunidad es participar en el 3º Encuentro Ampliado "Máquinas y Herramientas para la

Agricultura Familiar”, en la Estación Experimental AMBA, encuentro que considera exposición estática, demostraciones dinámicas, charlas y ronda de intercambio entre organizaciones de productores con expositores. Además de conocer esta maquinaria, se ha considerado realizar una ronda de intercambio de experiencias con organizaciones de agricultores que prestan servicio de maquinaria agrícola, con el objetivo de que en el mediano plazo, la Soc Cinco Valles pueda prestar dichos servicios a sus 120 socios.

### 13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

En base a los puntos 11 y 12, indique claramente el objetivo general de la gira de innovación.

Objetivo de la Gira de Innovación:

Identificar alternativas tecnológicas para el mejoramiento de la competitividad de cultivos hortícolas de la RM.

### 14. PERTINENCIA DEL GRUPO PARTICIPANTE

Se debe indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la gira, entre ellos, con la entidad postulante y con el problema y/u oportunidad identificado.

El grupo participante es diverso en cuanto a las instituciones a que pertenecen y los roles que les corresponden, sin embargo en su conjunto logra representar a los distintos estamentos presentes en la producción de hortalizas de pequeños agricultores de la Provincia de Melipilla; este grupo se compone como sigue:

Dirigentes de la Sociedad Los Cinco Valles: Agricultores líderes de la Sociedad; asisten el Presidente y 3 directores, quienes a su vez representan a distintos sectores geográficos del territorio de la Provincia de Melipilla.

Agricultores socios de Los Cinco Valles y líderes en sus sectores: Asisten 3 agricultores líderes quienes participaron en los talleres de Innovación y Emprendimiento. Son agricultores que han liderado procesos de diversificación e innovación productiva y son referentes de los sectores que representan. Son altamente intensivos en uso de recursos productivos e inquietos en la búsqueda de soluciones técnicas.

Los Dirigentes y Agricultores Socios son quienes han identificado y priorizado la problemática que se abordará en la presente Gira.

Gerente de la Sociedad Los Cinco Valles: Profesional Ing. Agrónomo cuyo rol es la dirección técnica y comercial de esta Sociedad. Tiene por misión implementar las acciones priorizadas por el Directorio por lo cual tiene gran cercanía con este.

Equipo técnico de Consultora Agraria a cargo de Programa Nodo: 2 Ingenieros Agrónomos, quienes se relacionan con extensión para la innovación en pequeña agricultura y pertenecen al equipo ejecutor del Nodo. Estos profesionales han promovido los espacios de conversación y reflexión que se concretan con la idea de realizar esta gira y la presentación de la presente propuesta.

## 15. RESULTADOS ESPERADOS

Se debe indicar el resultado que el grupo participante espera de la realización de la gira de innovación.

Los resultados esperados son los siguientes:

- Conformación de una red de trabajo permanente entre Consultora Profesional Agraria Ltda, la Sociedad Los Cinco Valles e INTA Argentina en específico con los IPAF, que tendrá como objetivo la constante actualización de la Soc. Cinco Valles en las materias de trabajo de INTA, en pequeña agricultura en general y en particular en la producción hortícola.
- Identificación y adopción de alternativas de maquinaria agrícola para labores críticas del manejo de hortalizas. A nivel del directorio de la Sociedad Cinco Valles y su gerente se espera como resultado que esta organización identifique, adapte y provea servicios de maquinaria a sus socios en base a los prototipos identificados en la Gira. A nivel de agricultores en general se espera la promoción y difusión de esta maquinaria. Para los asesores de Agraria se espera que ellos difundan las alternativas identificadas en el marco de su trabajo de extensión que promueve la innovación aún en otros territorios de trabajo.
- Identificación y difusión de alternativas de manejo agroecológico que logren mejorar las condiciones de sustentabilidad de los sistemas productivos hortícolas de los socios de Cinco Valles. Se espera que los agricultores asistentes a la Gira conozcan y valoren la relevancia de la sustentabilidad en sus sistemas productivos, identifiquen acciones concretas de manejo agroecológico, las implementen y actúen como referentes frente a sus pares. Para los asesores técnicos de Agraria y Gerente de Cinco Valles, se espera que estos profesionales realicen amplia difusión de esta experiencia y de las tecnologías identificadas, para lo cual además de participar en los talleres de Difusión, se espera escriban una nota técnica de este tema.

**16. ITINERARIO PROPUESTO**

Se debe:

- Completar el cuadro N°2 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.
- Adjuntar cartas de compromiso de cada entidad visitada en Anexo 5.

Entidad (Institución/ Empresa/Productor )	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	Fecha (día/mes/año)
INTA CRBAN	Recepción y bienvenida. Introducción al INTA y sus proyectos en general, y en especial los orientados a la pequeña agricultura.	Ing. Agr. Héctor Varela, Asistente Regional de Extensión - Centro Regional Buenos Aires Norte	Estructura de la organización, Componentes de Investigación y extensión para la AFC	Lunes 15/10/2012 (tarde)
INTA EEA SAN PEDRO	Visitas a Asociaciones, Cooperativas y grupos participantes de Proyectos llevados a cabo por INTA en el rubro hortalizas.	Ing. Agr Adolfo Paganini, Coordinador de la Unidad de Coordinación Territorial Costa del Parana	Producción Hortícola en pequeños Productores de la Zona del corredor Costa del Parana, con énfasis en sustentabilidad de estos sistemas.	Martes 16/10/2012
IPAF (Instituto de investigación para la Pequeña Agricultura Familiar), Región Pampeana	Charla técnica y visita a instalaciones del IPAF región Pampeana.	Dr. Gustavo Tito, Director del Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar (IPAF) Región Pampeana.	Principales acciones y avances del Proyecto Investigación Acción Participativa de los procesos de transición hacia sistemas de producción agroecológicos	Miércoles 17/10/2012
INTA EEA AMBA	Visita a exposición estática, demostraciones dinámicas, ronda de intercambio entre organizaciones de productores y expositores. Ronda de intercambio de experiencias con organizaciones de agricultores que prestan el servicio de maquinaria agrícola.	Ing. Santiago Masondo. Coordinador UCT Oeste.	Maquinas y Herramientas para la Agricultura Familiar con énfasis en las utilizadas en cultivos hortícolas. Gestión de servicios de maquinaria agrícola.	Jueves 18/10/2012
INTA EEA AMBA	Visitas a terreno para conocer experiencias productivas de huertas y producciones hortícolas periurbanas y ferias de comercialización de hortalizas del gran Buenos Aires.	Ing. Agr. Andrea Maggio. Directora EEA Amba y coordinadores de UCT urbano y periurbano.	Centros Demostrativos de Tecnología para la Agricultura Familiar con énfasis en prácticas sustentables.	Viernes 19/10/2012 (mañana)

**17. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN**

Se debe completar el cuadro N°3 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.

Fecha (día/mes/año)	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)
22/10/2012 al 19/11/2012	Elaboración de una nota técnica de los procesos de transición hacia sistemas de producción agroecológicos	Este tema es de gran importancia por lo cual su difusión en forma escrita es importante; por ello se propone la elaboración de una nota técnica que resuma la experiencia visitada en materia de agroecología, y aborde tanto el marco conceptual como las prácticas sugeridas.	Socios de la Soc. Los Cinco Valles y otros pequeños agricultores.
20/11/2012	Taller de presentación de resultados al Directorio de la Soc.	El directorio de la Soc. Los Cinco Valles está compuesto por su presidente y 6 directores. Los directores que no asisten, se interesan por conocer los resultados de esta Gira; además en su conjunto todo este grupo debe analizar y proyectar la aplicación de los resultados de esta Gira.	Directorio Socios de la Soc. Los Cinco Valles
22/11/2012	Taller 1 de presentación de resultados a socios de Cinco Valles	Los socios de la organización deben conocer los resultados de esta Gira por la importancia de los contenidos abordados y que aportan en la resolución de importantes problemas tecnológicos. Se consideran 3 talleres, de 20 personas cada uno, número supeditado a la capacidad de la sala de la oficina de la Soc. Los Cinco Valles en Melipilla.	Socios de la Soc. Los Cinco Valles
27/11/2012	Taller 2 de presentación de resultados a socios de Cinco Valles	Ídem	Socios de la Soc. Los Cinco Valles
29/11/2012	Taller 3 de presentación de resultados a socios de Cinco Valles	Ídem	Socios de la Soc. Los Cinco Valles

**18. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA GIRA**

Se debe completar el cuadro N°4 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación, con valores en pesos.

Ítem	Aporte FIA	Aporte contraparte	Costo Total
------	------------	--------------------	-------------

**19. PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE**

Se debe:

- Completar el cuadro N°5 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación, con valores en pesos.
- Adjuntar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexos 3 y 4.

Ítem	Aporte ejecutor y/o participantes	Aporte de otra procedencia (Soc. Los 5 Valles	Total Aporte Contraparte
------	-----------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------

(1)

**20 (a). MEMORIA DE CALCULO APOORTE FIA**

Se debe:

- Completar el cuadro N°6 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación, con valores en pesos.
- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11.

Ítems	Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)
-------	----------------	----------	-------------	-------------------------------------

**20 (b). MEMORIA DE CALCULO APORTE CONTRAPARTE (PECUNIARIO)**

Se debe:

- Completar el cuadro N°7 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación, con valores en pesos.
- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11.

Ítems	Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)
-------	----------------	----------	-------------	----------------------------------

**20 (c). MEMORIA DE CALCULO APORTE CONTRAPARTE (NO PECUNIARIO)**

Se debe:

- Completar el cuadro N°8 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación, con valores en pesos.
- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7. Obtener valores referenciales en Anexo 11.

Ítems	Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)
-------	----------------	----------	-------------	----------------------------------

## ANEXOS

### ANEXO 1:

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la gira, incluido el coordinador.

#### Participante N° 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	José Gabriel Cabrera Quintanilla
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.

Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Director
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Participante N° 2

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Waldo Antonio Mallea Núñez
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

**Participante N° 3**

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	Ricardo Álvaro Zúñiga Correa
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Director Suplente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Participante N° 4

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Juan Ramón Miranda Osorio
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado a la producción de chacras y hortalizas.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Participante N° 5

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Raúl Enrique Mallea Valladares
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

**Participante N° 6**

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	Richard Antonio Ulloa Peña
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Director
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

**Participante N° 7**

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	Juan León Araus Jara
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

**Participante N° 8**

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	Luis Segundo Becerra Ureta
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Productor Agrícola
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado 100% a la producción de chacras y hortalizas

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Los Cinco Valles S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jessica Uribe Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

**Participante N° 9**

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION</b>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	Agustín Cosmelli Figari
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ejecutivo Integral de INDAP

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INSTITUTO DE DESARROLLO AGROPECUARIO (INDAP)
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Ricardo Ariztia de Castro
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Ejecutivo Integral, Área Melipilla
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Participante N° 10

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Felipe Alonso Palazuelos Plaza
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Dedicado a la gestión y elaboración de proyectos de fomento agropecuario.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Consultorías Profesionales Agraria Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Francisco Aguirre Arias
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Ejecutor
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Participante N° 11

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Elsa María Lorena Romero Avendaño
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Región Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniera Agrónoma
Género (Masculino o femenino)	Femenina
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesora y Jefe de Proyectos en Extensión para la Innovación.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Consultorías Profesionales Agraria Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Francisco Aguirre Arias
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Ejecutor
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Participante N° 12

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	CLAUDIO ANTONIO FUENTES REYES
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO AGRONOMO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	ASESORIAS TECNICAS A PRODUCTORES AGRICOLAS, JEFE TECNICO DE PROGRAMAS DE ASIST. TEC.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	SOCIEDAD AGRICOLA LOS CINCO VALLES
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	JESSICA URIBE FERNANDEZ
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR</b> (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

## ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Consultorías Profesionales Agraria Ltda es una empresa consultora privada formada en 1983, que se orientó desde sus inicios a brindar apoyo técnico a los procesos de desarrollo rural y agropecuario en Chile y otros países de América Latina. En su trayectoria ha venido focalizando su interés y especialización en cuatro áreas temáticas principales:

- Proyectos y programas de desarrollo territorial de los espacios rurales.
- Innovación y transferencia tecnológica en el ámbito agropecuario.
- Evaluación y resultados de programas y proyectos públicos y privados de intervención en el sector rural.
- Estudios base para el diseño de estrategias y políticas públicas.

En estas mismas cuatro materias prioritarias Agraria ha implementado asesorías internacionales en México, Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia, Panamá y Guatemala, mediante contratos con el Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo, FAO, Unión Europea o de entidades de cooperación privadas o gubernamentales de países del Hemisferio Norte.

### Proyectos y Programas de Desarrollo Territorial

En consonancia con la progresiva valoración universal del enfoque territorial como elemento estratégico para abordar el desarrollo rural, Agraria ha venido fortaleciendo esta área de trabajo, incorporando nuevas perspectivas de análisis, tales como: la multiactividad y diversificación de las fuentes de ingreso de los hogares rurales; las opciones de multiuso del patrimonio de recursos naturales disponibles en los territorios; la importancia de los mecanismos de participación de la población local y de sus demandas en la configuración de los programas; la articulación entre los agentes sociales y económicos de los territorios, junto a municipios y agentes públicos; los encadenamientos productivos y formación de clusters, etc.



La consultora ha participado en la formulación y negociación de múltiples programas de desarrollo territorial, destacando: Laja Diguillín en la Región del Bío – Bío; Maule Sur, en la Región del Maule; Borde Costero de Chiloé, en la Región de Los Lagos; Cluster del Salmón, también en la Región de Los Lagos; fortalecimiento del Cluster Frutícola, en la Región de Valparaíso; Programa de Desarrollo de Ovinos de Carne en Magallanes, en la Región del mismo nombre; Cuenca del Choapa, en la Región de Coquimbo.

También se ha implementado el Programa de Desarrollo Rural Integral del Estado de Morelos, en México.

### **Innovación y Transferencia Tecnológica**

En los primeros años de Agraria la transferencia tecnológica y los proyectos de innovación dirigidos preferentemente a pequeños agricultores (de las Regiones IV, VII, VIII, IX y X), fue uno de los ámbitos fundamentales de trabajo.

Estas experiencias fueron derivando por la propia evolución de la agricultura nacional y de los instrumentos de apoyo a la innovación, hacia los proyectos vinculados a la reconversión productiva de áreas rurales, a la investigación de cadenas de los proveedores de diversas agroindustrias.

Entre los primeros proyectos destacan los trabajos con agricultores para ampliar la producción de una vinífera de cepas finas, hacia zonas más frías que las habituales en el Sur del país; y la introducción del pistacho como una nueva alternativa frutícola con potencial en el Centro Sur de Chile.

En los estudios de cadenas se han investigado las de: carnes de cerdo y ave, lácteos, vinos, carnes de ovino y bovinos, alimentos para salmones, paltas, flores de corte y arándanos.

Las asesorías al desarrollo productivo de proveedores, se han implementado con diversas agroindustrias, entre las que se pueden incluir: Cabilfrut, Sub - sole y Coopeumo (frutales); Cafra y Chilolac (leche); Viñedos del Maule y Correa Albano (vinos); Ganadera Marín (ovinos lana); Verkruisen (miel); Simplot (papas); Industria Antillanca (sidra); Vitalberry (berries).

### **Evaluación de resultados de programas y proyectos**

La necesidad de dar seguimiento y medir los impactos de los programas y proyectos de desarrollo implementados preferentemente por el sector público, pero también por la iniciativa privada, ha sido crecientemente impuesta por los organismos internacionales y por las propias autoridades encargadas de la administración de los recursos públicos. Esta realidad se ha traducido en concursos y licitaciones para convocar y elegir terceros que realicen la tarea y en ello ha participado Agraria, tanto en Chile como en el extranjero.

Entre las evaluaciones ejecutadas destacan las de: La Ley de Inversiones Privadas en Riego (18.450) en dos períodos 1985 – 1996 y 1997 – 2004; el Programa Nacional de Saneamiento de Títulos de Dominio Rurales (Banco Mundial – Ministerio de Bienes Nacionales); el Programa de Fomento a la Forestación (DL 701); el Programa de Desarrollo Ganadero (BOGAN); el Programa de Proyectos de Fomento Productivo (Profos – CORFO); el Programa de Proyectos de Desarrollo de Proveedores (PDP – Corfo); el Programa de Transferencia tecnológica para la Agricultura Campesina (Indap); el Programa de Inversiones Productivas de Endesa, para compensar a Comunidades Pehuenches afectadas en Ralco.

En el exterior se han realizado evaluaciones del Programa Alianza para el Campo en México; del Programa de Cooperación Suiza en el medio rural de Ecuador; del Programa de Cooperación Suiza en el medio rural de Centro América; de Programa Fidamerica en Panamá, Perú y El Salvador; del Programa de Asistencia Técnica Agropecuaria del Banco Mundial en Perú, Bolivia y Guatemala; del Programa de la Cooperación Holandesa (ILEYA) en Centro América, Perú y Cuba.

## Estudios base para el diseño de políticas

Las investigaciones que sirven al diseño de políticas surgen de organismos internacionales interesados en el desempeño de la agricultura nacional y latinoamericana, así como de las propias instituciones del Gobierno Nacional. Ellas pueden ordenarse en tres dimensiones diferentes: las que tienen carácter prospectivo y se proponen anticipar escenarios futuros; las que postulan conocer el estado del arte en una dimensión determinada de las políticas públicas; y las que aspiran a identificar alternativas u opciones de desarrollo para la ruralidad o para el sector agropecuario.

En estas tres dimensiones Agraria ha realizado trabajos varios. En la primera por ejemplo, se ha trabajado en las perspectivas de la agricultura chilena para el 2010 (en el 2000); en las proyecciones de la oferta y demanda nacional e internacional, que afectaría al 2014 (en el 2004) la producción chilena de carnes, lácteos, vino y salmones; en las variables determinantes de un Plan Ganadero para la Región Sur de Chile.

En el conocimiento del estado del arte de ciertas políticas públicas, se ha investigado la situación de la investigación y transferencia agropecuaria para la Agricultura Familiar en América Latina (en 2000 y 2008); en nuevas concepciones institucionales y estratégicas para la investigación agropecuaria en Chile; en la priorización y programación de los estudios de riego para Chile, a mediano y corto plazo; o en las políticas para el Desarrollo del Mercado de Tierras en América Latina.

En las que examinan opciones de desarrollo rural sobresalen algunos estudios, como: la proposición de políticas y estrategias de desarrollo rural para América Latina en el nuevo milenio (BID, 2000); y las opciones de políticas para el desarrollo de la Agricultura Familiar en América Latina a raíz de los TLC.

Coexisten en paralelo a la Consultora tres organizaciones estrechamente vinculadas porque nacen del mismo tronco, se unen para realizar trabajos conjuntos y han compartido algunos de sus socios. Estas tres son:

- Corporación Agraria para el Desarrollo. Organismo sin fines de lucro que opera programas de becas para estudiantes de zonas rurales, realiza actividades de capacitación e impulsa proyectos de desarrollo local en áreas marginales.
- Agraria Sur. Consultora autónoma con sede en Concepción y que fue durante un largo período una oficina regional de Consultorías Profesionales Agraria Ltda.
- Agraria Los Lagos. Consultora autónoma con sede en Puerto Montt y que continúa ligada a Consultorías Profesionales Agraria Ltda.

## PROYECTOS EN EJECUCIÓN

**Programa Nodo Tecnológico “Diversificación Productiva y Encadenamiento Comercial Provincia de Melipilla, Región Metropolitana de Santiago”, CORFO, RM. Febrero 2011 a la fecha.** Programa cuyo objetivo es fortalecer la competitividad de la pequeña y mediana empresa agropecuaria de la Provincia de Melipilla, a través de la diversificación productiva y del encadenamiento comercial con mercados dinámicos. La diversificación se busca con la introducción de especies hortícolas destinadas a la producción de semillas, agroindustria y exportación.

## **PROYECTOS EJECUTADOS (2009-2012)**

**Programa de Infraestructura Rural para el Desarrollo Territorial (PIRDT), Territorio Pichilemu, Marchigüe y Paredones, Región de O’higgins. Gobierno Regional y Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo. Septiembre 2011 a Julio 2012.** Este programa se orienta al desarrollo de territorios rurales pobres, a través del financiamiento en infraestructura de agua potable, saneamiento, caminos secundarios, obras portuarias, electrificación y telecomunicaciones.

**Levantamiento y análisis de información primaria respecto al uso y manejo de plaguicidas en el sector frutícola de Chile. INIA, Febrero a Agosto 2011.** Estudio que consideró la obtención y análisis de información cuantitativa y cualitativa del uso y manejo de plaguicidas en el sector productivo de uva de mesa y manzana de exportación, a través de la aplicación de 636 encuestas.

**Transferencia Técnica a Mypes Hortícolas en las Comunas de Colina y Til Til, Provincia de Chacabuco. CORFO Dirección Regional Metropolitana, Marzo 2010 a Febrero 2011.**

Programa que tuvo como objetivo formular y ejecutar planes de desarrollo predial, tanto en el ámbito productivo, de gestión y calidad (BPA), para 70 agricultores hortaliceros de las comunas de Colina y Til Til. Asimismo, la propuesta consideró vincular a estas empresas agrícolas con cadenas comerciales que les permitieran insertarse en los mercados locales, nacionales y/o de exportación.

**Programa de innovación territorial de la cadena productiva del pisco, para el mejoramiento de la competitividad y posicionamiento en el mercado internacional. INIA Intihuasi, Febrero a Octubre 2010.**

Estudio cuyo objetivo fue caracterizar y diagnosticar la situación socio-productiva, económica y territorial de los productores de uva pisquera, para generar una propuesta de intervención diferenciada, que permitiera fortalecer su desarrollo y aporte a la competitividad del sector.

**Mejoramiento de la competitividad en el cultivo de la papa a través del incremento en la calidad e inocuidad alimentaria. Programa de Difusión Tecnológica INNOVA-CORFO (2009-2010)**

Proyecto cuyo objetivo fue mejorar la competitividad de los agricultores de la Sociedad Los Cinco Valles de Melipilla, a través de la implementación de sistemas inocuos de gestión productiva (BPA), que permitieran obtener papas con altos estándares de calidad e inocuidad alimentaria.

**Elaboración de una Política Regional para el Desarrollo Rural de la Región de Coquimbo. Gobierno Regional Región de Coquimbo (2009-2010)**

Proyecto cuyo objetivo fue elaborar una política regional para el desarrollo rural de la Región de Coquimbo, que propendiera a lograr un desarrollo integral y sustentable de quienes habitan el territorio rural.

**Mejoramiento de la variedad Moscatel Rosada para su exportación como uva de consumo fresco (2008-2010).**

Este estudio consideró la identificación genética de la Variedad Moscatel Rosada destinada al consumo fresco para el mejoramiento de su calidad comercial, la caracterización de la oferta nacional y demanda internacional de esta variedad, y un programa de difusión de los resultados. Este estudio fue encargado por la Empresa AGRINOR y se realizó en conjunto con la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

## ANEXO 3: CARTA DE COMPROMISO DE LA ENTIDAD POSTULANTE

### ANEXO 3

#### CARTA DE COMPROMISO DE APORTE

Señores

La Reina

Estimados señores:

Como representante legal de Consultorías Profesionales Agraria Ltda, manifiesto el interés y compromiso de realizar las actividades programadas en la propuesta denominada *Alternativas tecnológicas para el mejoramiento de la competitividad de cultivos hortícolas de la RM, Chile*, a realizarse entre 10 de Septiembre y el 20 de Diciembre del 2012, presentada a la Convocatoria de Instrumentos Complementarios 2011-2012.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de \_\_\_\_\_ para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada. Este aporte se desglosa según lo siguiente:

Ítem	Valor unitario (\$)	Nº	Total (\$)
Pecuniarios			
Materiales de oficina			
Gastos emisión de garantía			
No pecuniarios			
Gastos de organización y gestión Prof 1 Francisco Aguirre			
Gastos de organización y gestión Prof 2 Gabriela Valdebenito			
Total			

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Francisco Guillermo Aguirre Arias

---

**ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CEDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS**

En anexo adjunto.

## ANEXO 5: CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR



### CARTA DE COMPROMISO

El Ing. Agr. Héctor Gabriel VARELA, Asistente Regional de Extensión del CRBAN -Centro Regional Buenos Aires Norte- del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina señala estar en conocimiento y compromete su apoyo para la realización de la Gira:

#### **Alternativas tecnológicas innovativas para el mejoramiento de la competitividad de cultivos hortícolas**

a realizarse entre los días 15 y 19 de Octubre del 2012 en el área de jurisdicción del CRBAN, donde participarán agricultores y asesores técnicos de la Sociedad Los Cinco Valles, Melipilla, RM Chile.

Esta actividad considera visitar las sedes de INTA CENTRAL, INTA EEA SAN PEDRO, INTA EEA AMBA, IPAF (Instituto de investigación para la Pequeña Agricultura Familiar) Región Pampeana y a sus unidades dependientes y a mantener reuniones de intercambio con agricultores relacionados y/o asistidos técnicamente por dichos centros.

Ing. Agr. Héctor G. Varela  
Asistente Regional de Extensión  
CRBAN

Pergamino, Argentina

Agosto 2012

## ANEXO 6: ANTECEDENTES CURRICULARES DE ENTIDADES A VISITAR DURANTE LA GIRA DE INNOVACION

### INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA) DE ARGENTINA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria es un organismo estatal descentralizado con autarquía operativa y financiera, dependiente del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Fue creado en 1956 y desde entonces desarrolla acciones de investigación e innovación tecnológica en las cadenas de valor, regiones y territorios para mejorar la competitividad y el desarrollo rural sustentable del país.

Sus esfuerzos se orientan a la innovación como motor del desarrollo e integra capacidades para fomentar la cooperación interinstitucional, generar conocimientos y tecnologías y ponerlos al servicio del sector a través de sus sistemas de extensión, información y comunicación.

La institución tiene presencia en las cinco ecorregiones de la Argentina (Noroeste, Noreste, Cuyo, Pampeana y Patagonia), a través de una estructura que comprende: una sede central, 15 centros regionales, 5 centros de investigación, 50 estaciones experimentales, 16 institutos, más de 300 Unidades de Extensión (ver mapa institucional). Por su parte, dos entidades privadas creadas por la Institución en 1993, Intea S.A. y Fundación ArgenINTA, se suman para conformar el Grupo INTA.

El resultado del trabajo del INTA le permite al país alcanzar mayor potencialidad y oportunidades para acceder a los mercados regionales e internacionales con productos y servicios de alto valor agregado

#### Creación del INTA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) fue creado el 4 de diciembre de 1956 por medio del Decreto Ley 21.680/56. El organismo nació con la finalidad de *“impulsar, vigorizar y coordinar el desarrollo de la investigación y extensión agropecuaria y acelerar, con los beneficios de estas funciones fundamentales, la tecnificación y el mejoramiento de la empresa agraria y de la vida rural”*.

En la actualidad, y luego de distintas modificaciones en la Ley de Ministerios, su dependencia es bajo la órbita Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Durante los primeros años la investigación se organizó agrupando el trabajo por producto o por disciplina. La extensión y la transferencia de tecnología, a su vez, determinaron la necesidad de instalar Unidades de Extensión Rural distribuidas en todo el territorio nacional para atender las necesidades de los productores del sector.

#### El INTA durante las décadas de los 60, 70 y 80

Durante la década del sesenta y parte de la del setenta, el INTA cumplió un rol muy importante en la generación y difusión de tecnología. En esos años el organismo contribuyó eficazmente con el cambio que se produjo en el sector agropecuario argentino y fue casi el único actor con la misión de acelerar la tecnificación para el mejoramiento de la empresa y de la vida rural. Por ello, alcanzó un sólido reconocimiento de los productores, situación que se mantiene hasta el presente.

Desde mediados de los años 80 se observó una desaceleración relativa de la productividad agrícola, en el marco de transformaciones significativas en los mercados de los productos primarios como resultado de grandes cambios estructurales que definieron un nuevo contexto para este sector. Por

ello, se efectuó un profundo rediseño de la organización, con énfasis en la descentralización, la participación y la integración.

La descentralización se concretó principalmente en la constitución de los 15 Consejos de Centros Regionales y 3 Consejos de Centros de Investigación, a los cuales se les confirió la responsabilidad de determinar prioridades y distribuir los fondos en cada una de sus jurisdicciones. Estos Consejos se conformaron con representantes de distintas asociaciones de productores, de los gobiernos provinciales, de la comunidad científica y de las universidades.

Por último, la integración se obtuvo con formas de acción conjunta con la actividad privada, destacándose la figura de vinculación tecnológica, especialmente útiles para la culminación y puesta en uso de desarrollos propios y compartidos. Por su parte, la integración con el sector público permitió la implementación del Programa Federal de Reconversión Productiva (Cambio Rural) con la SAGPyA, destinado a productores pequeños y medianos, y el Programa Prohuerta para la producción de alimentos por parte de poblaciones carenciadas.

Durante este período también se elaboró el Plan de Tecnología Agropecuaria Nacional (PLANTA), precursor del actual Plan Estratégico Institucional (PEI), preparándose al mismo tiempo en cada Centro Regional un Plan de Tecnología Agropecuaria Regional (PLANTAR).

#### **Situación institucional desde el año 2000**

A principios del 2000, la Ley 25.641 restituyó al INTA las atribuciones conferidas por la Ley de creación del organismo.

En la actualidad, el INTA representa un aporte clave al sector agropecuario, agroalimentario y agroindustrial. La investigación y el desarrollo son los pilares de trabajo que toman cuerpo en el Plan Estratégico Institucional (PEI) donde se despliega una visión de largo plazo para responder a las demandas de todas las regiones del país.

Los convenios nacionales e internacionales que el INTA suscribe con los más diversos organismos y entidades del sector público y privado permiten crecer y aumentar la intervención en las cadenas de valor, a fin de mejorar el desarrollo rural sustentable en todo el territorio nacional.

El INTA es un organismo de vanguardia en el desarrollo agro-tecnológico mundial, que está junto al productor y sus necesidades asistiendo a los sectores sociales que merecen atención. De este modo, proyecta sus acciones para alcanzar competitividad, sostenibilidad social y económica con sentido nacional, priorizando la sustentabilidad ambiental de los territorios.

---

**ANEXO 7: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CALCULO**

Deben incluirse identificadas con número de referencia correlativo de los cuadros N°20 (a), N°20 (b) y N°20 (c).

---

**ANEXO 8<sup>1</sup>: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD POSTULANTE**  
(Antecedentes legales de constitución y vigencia de la entidad y antecedentes de la personería en que consten los poderes del representante legal de la entidad).

Se presenta en archivo adjunto

**ANEXO 9: INFORME COMERCIAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE**  
(DICOM de la entidad).

Se presenta en archivo adjunto

**ANEXO 10: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE INSTITUCION PÚBLICA**  
Para participantes de instituciones públicas

No aplica

---

<sup>1</sup> En el documento impreso este Anexo 8 se presenta a continuación.

---

**ANEXO 11: TABLA DE VIÁTICOS DIARIOS DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES PARA LOS GRADOS 6 A 15. INCLUYE: ALOJAMIENTO, ALIMENTACION y TRANSPORTES MENORES**