

## FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS PARA LA INNOVACIÓN PEQUEÑA AGRICULTURA 2016

**CÓDIGO  
 (uso interno)**

**GIT-2016-0548**

### SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

#### 1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION

**“Agroecología, propuesta de valor agregado a la AFC de Paine”**

#### 2. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

País(es)	Chile
Ciudad(es)	Yumbel

#### 3. GRUPO Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA DE INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar preferentemente vinculada a los grupos y/o temas indicados a continuación:

Segmento (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
Pueblos Originarios		Comercialización	x
Jóvenes Rurales		Medio Ambiente	x
Mujeres Rurales	x	Asociatividad	x
Otros	x	Extensionismo	x

#### 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)

<b>Inicio:</b>	<b>15 julio, 2016</b>	<b>Término:</b>	<b>20-09-2016</b>
----------------	-----------------------	-----------------	-------------------

##### INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)

<b>Fecha Salida:</b>	<b>Lunes 22 de agosto 2016</b>	<b>Fecha Llegada:</b>	<b>Miércoles 24 agosto 2016</b>
----------------------	--------------------------------	-----------------------	---------------------------------

### 5. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo de aportes FIA y contraparte gira de innovación 2016".

Se debe adjuntar cotizaciones que respalden los montos indicados en la memoria de cálculo (Anexo 6)

ITEM	Aporte FIA Monto (\$)	Aporte contraparte Monto (\$)	Total (FIA + Contraparte)
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE			
2. SERVICIOS DE TERCEROS			
3. DIFUSION			
4. CAPACITACIÓN (sólo contraparte)			
5. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)			
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN (sólo contraparte)			
<b>TOTAL (\$)</b>			
<b>PORCENTAJE (%)</b>			

### SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION

#### 6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 7

Nombre: Comité de microempresarios Agrícolas de Paine

RUT:

Identificación cuenta bancaria (tipo de cuenta, banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:



**Breve reseña de la entidad postulante:**

Organización de carácter funcional, compuesta por 42 pequeños agricultores de la comuna de Paine de los cuales en su mayoría se encuentran acreditados como usuario INDAP, y reciben asesoría a través de PRODESAL, presentan diversidad de rubros entre los que se destacan hortalizas, fruticultura, apicultura, viveros, avicultura todos en el marco de la agricultura familiar campesina. Se crea hace 7 años con la finalidad de generar asociatividad entre pequeños productores para fortalecer la producción, compra de insumos y comercialización, hemos observado que individualmente somos muy vulnerables al mercado. Parte de la organización tiene una orientación agroecológica, con serias gestiones para certificarse orgánicos, pero se han reconocido deficiencia técnicas que se deben resolver previamente, por esta razón la gira de innovación.

**Representante legal de la entidad postulante:**

Nombre completo: René Gómez Becerra

Cargo: Presidente – Representante Legal

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad y comuna:

Región: Región Metropolitana

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Agricultor – Viverista

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

\_\_\_\_\_  
Firma  
Representante Legal de la entidad postulante





## 7. COORDINADOR DE LA GIRA DE INNOVACION

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

Nombre completo: Natalia Venegas Peña

**AÑOS  
DE INNOVACIÓN  
AGRARIA**



Pertenece a la entidad postulante:	Si		Cargo en la entidad postulante:	Apoyo técnico
	No	X	Institución a la que pertenece:	PRODESAL Paine 1. Corporación Canelo de Nos
			Vinculación a la entidad postulante:	
Teléfono de contacto (fijo o celular):				
Correo electrónico:				



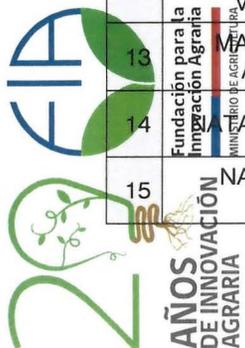
## 8. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 1.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 2.

En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 8.

N°	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	HUMBERTO ANASTASIO DONAIRE RODRIGUEZ	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
2	FANY WILMA SANDOVAL PEREIRA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultora agroecológico	Agricultor familiar campesino
3	HILDA ACEVEDO MORALES	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
4	ANA LUISA ROJAS ESPINOSA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
5	RAQUEL DEL CARMEN PINO	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
6	PATRICIA MIRANDA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
7	ROSARIO TAMAYO MEZA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
8	ADOLFO TRONCOSO ESPINOZA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
9	VIOLA GONZALEZ VERA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
10	CATHERINE LOPEZ GUAJARDO	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
12	MIRIAM DEL CARMEN VELOSO CASTRO	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
13	MARCELA DEL PILAR AEDO QUEZADA	PRODESAL Paine	Metropolitana	Agricultor agroecológico	Agricultor familiar campesino
14	VALIA VENEGAS PEÑA	PRODESAL Paine 1	Metropolitana	Extensión Agrícola	Asesoría técnica para AFC
15	NATALIA PEÑALOZA ROCHA	PRODESAL Paine 1	Metropolitana	Extensión Agrícola	Asesoría técnica para AFC





AÑOS DE INNOVACIÓN AGRARIA

Ministerio de Agricultura  
Innovación Agraria

## SECCIÓN III. DESCRIPCIÓN DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

### 9. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira de innovación e indicar cuál es la relevancia para la pequeña agricultura y para el grupo y/o tema en el cual se enmarca la gira.

La agricultura familiar campesina ha visto en la Producción agroecológica una alternativa de agregar valor y diferenciarse de la oferta convencional ya que su fuerte no es generar volumen, sumado a esto, el aumento de demanda por productos más sanos sin agroquímicos, demanda proveniente principalmente desde las urbes han hecho una oportunidad real de mejorar la comercialización y por ende la calidad de vida de las y los agricultores.

Actualmente la comercialización se realiza en mercados locales, entregas a restaurantes y personas naturales, con una demanda creciente que muchas veces no es satisfecha, en esta brecha de producción hemos identificado las siguientes deficiencias (problemas):

1. falta de planificación en cuanto a la elaboración de insumos
2. nulo diseño funcional predial
3. perdidas productivas por deficiente prevención de plagas y enfermedades
4. falta de mejoramiento de suelo con prácticas ecológicas.

Teniendo mayor conocimiento en estos ámbitos las producciones se elevarían enormemente e incluso podrían replicar sus experiencias a otros agricultores interesados, ya que el desconocimiento técnico es la principal barrera de acceso a la producción agroecológica.

Sabemos a los riesgos que están expuestos los agricultores que en muchos casos provocan perdidas tan grandes que liquidan la economía de una familia, volviéndolas vulnerables, es por ello que es necesario que vean in situ el éxito de las practicas agroecológicas.

Lo que además fortalecería la iniciativa de generar certificación orgánica participativa

### 10. SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER

10.1. Identificar claramente la(s) solución(es) innovadora(s) que se pretende(n) conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

La solución propuesta es visitar el Centro de educación y tecnología CET ubicado en Yumbel, Región del Bio bio, donde se desarrolla una parcela demostrativa de forma agroecológica, con un tamaño acorde a la realidad de la AFC, multirubrista tal cual es la pequeña agricultura, vinculando todos estos rubros para minimizar los insumos externos e el sistema productivo es una excelente experiencia, concreta, con tecnologías apropiadas en cuanto a manejo ecológico del suelo, Manejo ecológico de plagas, enfermedades y malezas, Diseño predial, Confección de insumos orgánicos y con experiencia en certificación orgánica participativa.

La solución es que vean in situ el éxito de las prácticas orgánico – agroecológicas facilitando su adopción, esta visita mas la entrega de material dará mayor seguridad, y mejora los 4 aspectos técnicos en que se ven deficiente el grupo todo mediante el recorrido por la parcela demostrativa y los apoyos teórico - prácticos de los profesionales que allí se desempeñan.

10.2. Identifique las entidades a visitar para conocer la(s) solución(es) innovadora(s) señalada(s) en el cuadro siguiente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)

Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en anexo 3.

<b>Nombre entidad 1:</b>	Centro de Educación y Tecnología CET - Yumbel
<b>País:</b>	Chile
<b>Descripción:</b>	Centro de Educación y Tecnología apoya la formación de agentes de desarrollo rural desde una perspectiva humana y agroecológica. Enfocados en la realidad de la AFC
<b>Página web:</b>	<a href="http://www.corporacioncet.cl/">http://www.corporacioncet.cl/</a>

10.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

CET Yumbel se ha especializado en la realidad de la pequeña agricultura chilena, tanto en dimensión, rubros, lenguaje comunicacional, costos de las tecnologías, pertinencia de los temas, todo esto provoca una mayor efectividad en cuanto a la transferencia de la información. Tienen experiencia a nivel nacional con diferentes grupos campesinos obteniendo resultados satisfactorios en cuanto a la adopción de las prácticas por parte de los agricultores.

Han promovido la agroecología por más de 30 años no solo teóricamente, sino que en la práctica, desarrollando ensayos y difundiendo resultados.

Esta visita a la parcela demostrativa donde podrán ver el éxito de las recomendaciones que allí se darán, disminuye la incertidumbre y el riesgo a nuevas prácticas, asegurando la adopción de las tecnologías agroecológicas.

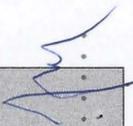
Además se tratará el tema sobre certificación organizativa participativa, que es la finalidad del grupo, asociarse para poder certificar su producción.

## 11. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION

El objetivo de la visita es mejorar las técnicas agroecológicas de los asistentes para aumentar los rendimientos prediales en vista de la alta demanda de su producción en base a este tipo de producción han logrado diferenciarse generando un valor agregado en sus cosechas.

Esto se realizará por medio de la visita al predio demostrativo y centro de educación y tecnología CET Yumbel, observando sobre Manejo ecológico del suelo, Manejo ecológico de plagas, enfermedades y malezas, Diseño predial y Confección de insumos orgánicos, puntos críticos en los predios de agricultura familiar campesina de Paine.

Estas técnicas agroecológicas mejorarán sus rendimientos la comercialización de sus productos al darle valor adicional, productos sanos, libres de agroquímicos, directamente del productor.



## 12. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	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	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Centro de Educación y Tecnología CET - Yumbel	Recorrido predial por unidad demostrativa de insumos para fertilización	Karina San Martín / Agustín Infante	Bienvenida y presentación Manejo Ecológico de suelo Recorrido por sector de abonos orgánicos, biopreparados	<b>Chile</b> <b>Yumbel</b> <b>Región Bio bio</b>	<b>23/08/2016</b>
Centro de Educación y Tecnología CET - Yumbel	Recorrido predial por unidad demostrativa de insumos para control de plagas y enfermedades	Karina San Martín / Agustín Infante	Identificación de prácticas de Manejo y prevención de plagas y enfermedades Monitoreo de plagas Insumos comerciales para el manejo del suelo y MEP	<b>Chile</b> <b>Yumbel</b> <b>Región Bio bio</b>	<b>23/08/2016</b>
Centro de Educación y Tecnología CET - Yumbel	Recorrido por huerto demostrativo observar manejos ecológicos y asociación de rubros dentro del predio como parte del diseño predial eficiente	Karina San Martín / Agustín Infante	Recorrido por asociaciones de cultivos rubros frutícolas y hortalizas, Presentación Manejo ecológico de plagas y enfermedades Observar Control biológico y control natural Observar Rotaciones de cultivos Visita al sector de Trampas y cebos para plagas que afectan la agricultura familiar Visita rubros avícolas y ganaderos	<b>Chile</b> <b>Yumbel</b> <b>Región Bio bio</b>	<b>24/08/2016</b>
Centro de Educación y Tecnología CET - Yumbel	Charla sobre la experiencia vivida en la certificación orgánica participativa	Karina San Martín / Agustín Infante	Charla sobre Certificación orgánica participativa	<b>Chile</b> <b>Yumbel</b> <b>Región Bio bio</b>	<b>24/08/2016</b>



WWW.FIA.CL | INFO@FIA.CL





**AÑOS 20**  
DE INNOVACIÓN  
AGRARIA

Fundación para la  
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

### POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar la(s) solución(es) que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

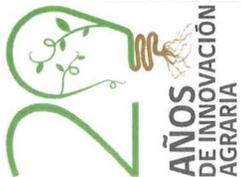
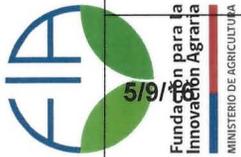
La técnicas agroecológicas aprendidas en esta gira son de alta probabilidad de adopción por parte de los agricultoras y agricultores, porque

- Son técnicas actualmente necesarias en sus predio, que urge mejorar,
- Observadas en una realidad muy similar a la de ellos, en el contexto de pequeña agricultura lo que hace mas probable la adopción de las recomendaciones al acercarse a la escala que ellos manejan diariamente,
- Son técnicas concretas lo que facilita la comprensión al verlas in situ
- Adecuadas a la accesibilidad económica de la agricultura familiar donde la inversión es mínima disminuyendo el riesgo, provocando una mayor inclusión social.
- Utilizan en su mayoría recursos del mismo predio.

Todo esto hace que sean altas las posibilidades de adopción de las tecnologías observadas en la gira, fortaleciendo la competitividad, mejorando rendimientos, satisfaciendo la demanda actual, mejorando la comercialización de sus productos al darle valor adicional.

Sumado a lo anterior, el grupo de agricultores que participará de la gira está en vías de generar la certificación orgánica participativa a través del SAG, esta gira apoyará la consolidación de sus conocimientos como productores orgánicos fortaleciendo la asociatividad.

14. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	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)	N° estimado de participantes
1/08/16	Dependencias PRODESAL Paine	Charla informativa	Informar sobre el propósito de la gira a todo los agricultores pertenecientes al PRODESAL	Pequeños agricultores ejecutivos INDAP	80
1/08/16	Web	Publicación en pagina web www.elcanelo.cl	Difundir actividad financiamientos y propósito FIA	Público en general	Alcance 1000
20/08/16	Universidad Academia Humanismo Cristiano – Mercado del campo a la ciudad- Pilgua	Charla informativa	Informar sobre el propósito de la gira a todos los consumidores asistentes al Mercado Agroecológico de Paine	Consumidores del mercado que conozcan que se capacitaran para producir mejor	50
29/08/16	Dependencias PRODESAL Paine	Taller participativo de exposición de resultados	Generar un acta de lo aprendido en la gira, dudas y próximos desafíos personales y como grupo en cuanto a la adopción y mejoras en su producción	Participantes de la Gira	15
5/9/16	Centro Cultural Paine	Exposición de resultados grupales	Mostrar al resto del grupo PRODESAL la visita y resultados obtenidos	Agricultores partipces del PRODESAL Paine 1 Autoridades comunales, autoridades INDAP.	120



WWW.FIA.CL | INFO@FIA.CL