

OPICINA DE PARTES 1 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 12 AGO 2016
Hora 13:55
N° Ingreso 31.734



FORMULARIO DE POSTULACIÓN

Giras PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA REGIONAL AYSÉN 2016

CÓDIGO
(uso interno)

01T-2016 - 0733

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN FRUTÍCOLA PROTEGIDA Y SU APLICACIÓN EN EL TERRITORIO AYSENINO.

2. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

País(es) CHILE

Ciudad(es) RANCAGUA, CURICÓ, CHILLÁN

3. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
1. Recursos Naturales		Apicultura	
2. Productividad y sustentabilidad	X	Berries	
3. Alimentos saludables		Cereales y quínoa	
		Frutales	X
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, flores y follajes, aromáticas y especias	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	

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: 22/04/2016 Término: 30/11/2016

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

16-10-2016 12-10-2016



5. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo Giras para la innovación 2016".

Se debe adjuntar cotizaciones que respalden los montos indicados en la memoria de cálculo (Anexo 4)

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

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 5.

Nombre: **CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ECOSISTEMAS DE LA PATAGONIA (CIEP) DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

RUT:

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

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Bio Bio

Teléfono:

Correo electrónico:



Breve reseña de la entidad postulante:

(Máximo 1.000 caracteres)

La Corporación Universidad de Concepción es una institución humanista, laica y pluralista, creada por la comunidad de Concepción y constituida como una Corporación de Derecho Privado. Fue fundada el año 1919, siendo la tercera más antigua del país. Sus estatutos la definen como una institución de Educación Superior, cuya misión es crear, transmitir y conservar el saber y la cultura, en sus más diversas manifestaciones. El Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP) es una Corporación Regional de Desarrollo Cooperativo sin fines de lucro, Creado a fines del año 2005 en el marco del Programa Regional de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile, se ha convertido en un referente en investigaciones relacionadas con el desarrollo y sostenibilidad de ecosistemas patagónicos, proyectándose como un importante centro de excelencia académica, pues ha permitido el desarrollo de investigación fundamental y aplicada en Aysén, ofreciendo un marco de referencia para organizaciones públicas, privadas y académicas.



7. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Nombre completo: **EDUARDO ENRIQUE TORRES INOSTROZA**

Pertenece a la entidad postulante:	Si		Cargo en la entidad postulante:	
	No	X	Institución a la que pertenece:	MUNICIPALIDAD DE CISNES
			Vinculación a la entidad postulante:	PROFESIONAL TITULADO DE LA INSTITUCIÓN POSTULANTE, COORDINADOR GIRA.

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.

Eduardo Torres Inostroza en los últimos 9 años ha trabajado en dos comunas del sector norte de la Región de Aysén. Dentro de su formación académica destaca la obtención del título de Ingeniero Agrónomo (Universidad de Concepción, 2006); Administrador Agrícola con mención en Hortofruticultura (Instituto Pascual Baburizza de Los Andes, 1996) y Técnico Agrícola (Liceo Agrícola de Chillan, 1993). Se ha desempeñado en los últimos 5 años como Delegado Municipal y Fomento Productivo en la Cuenca del Río Cisnes (comuna de Lago Verde) y como encargado del Modulo Prodesal Cisnes Sur en Puerto Cisnes, trabajando directamente con los agricultores y sus familias.

PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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 6.

Nombre completo	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
Guillermo Enrique Inostroza	CC	Municipalidad de Cisnes	Aysén	Jefe Técnico PRODESAL, Unidad Operativa Cisnes 1	Asesora y trabaja directamente con un grupo de 31 productores de INDAP (21 hombres y 10 mujeres) pertenecientes a la Agricultura Familiar Campesina de Puerto Cisnes.
Paulina Macarena Vásquez Vega		Municipalidad de Cisnes	Aysén	Encargada Oficina de Fomento Productivo Localidad La junta	Trabaja directamente con asociaciones gremiales, juntas de vecinos y organizaciones de representación campesina.
Paulina Rojas Valdés		Municipalidad de Ibáñez	Aysén	Encargada Oficina de Fomento Productivo	Trabaja directamente con asociaciones gremiales, juntas de vecinos y organizaciones de representación campesina.
Angélica Lagada Urbina		Municipalidad de Ibáñez	Aysén	Jefe Técnico PRODESAL, Unidad Operativa Río Ibáñez 1.	Asesora y trabaja directamente con un grupo de 80 productores de INDAP (54 hombres y 26 mujeres) pertenecientes a la Agricultura Familiar Campesina de Puerto Ibáñez.
Pablo Pizarro Castro		Municipalidad de Ibáñez	Aysén	Jefe Técnico PRODESAL, Unidad Operativa Río Ibáñez 2.	Asesora y trabaja directamente con un grupo de 50 productores de INDAP (34 hombres y 16 mujeres) pertenecientes a la Agricultura Familiar Campesina de Murta y Tranquilo, Comuna de Ibáñez.
Delia del Carmen Villalón Alfamirano		Puerto Cisnes	Aysén	Productora Puerto Cisnes	Usaria de INDAP, productora hortofrutícola Presidenta del Comité Desarrollo Costero Cisnes/Queulat y socia A.G. Campesinos de Cisnes.

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

9. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD

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

Recientes estudios dirigidos a Determinar Zonas con Potencial Frutícola en Base a Herramientas de Teledetección Satelital (ANSON, 2015), han permitido relevar las potencialidades de la fruticultura en la región de Aysén, oportunidades de desarrollo por lo demás coincidentes con buena parte del territorio en manos de pequeños productores usuarios(as) de INDAP.

Este antecedente, que se suma a las inversiones materializadas por empresarios locales y el desarrollo e investigación aplicada ejecutada por Centros como el INIA Tamel Aike, llevaron a INDAP a implementar a mediados del año pasado su propia Estrategia Regional del Rubro Frutícola con el propósito fundamental de "Promover el desarrollo y propiciar la consolidación de la fruticultura como alternativa productiva, con el fin de mejorar los ingresos de la Agricultura Familiar Campesina (AFC)". Dentro de sus lineamientos estratégicos destacan los siguientes propósitos:

- Generar competencias técnicas y productivas en los integrantes de la AFC, Técnicos y Profesionales que trabajan directamente con los pequeños agricultores.
- Estimular la generación de capacidades empresariales pertinentes en función de la escala comercial involucrada.
- Apoyar la materialización del plan de inversiones individual y/o grupal asociado al manejo de huertos frutales.
- Fomentar el cumplimiento de normas legales y administrativas relacionadas con la agregación de valor, así como de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA's).
- Fortalecer la inserción de los productores en el mercado regional y extraregional.
- Promover la asociatividad y formación de redes por rubro.

Sin embargo, al igual que en otras zonas frutícolas del país, los principales factores limitantes que enfrentan los productores sobre todo de las comunas de Río Cisnes y Río Ibáñez, son la INCIDENCIA DE HELADAS (sobre todo polares), PRECIPITACIONES y/o VIENTOS, y los efectos que provocan en el resultado económico de sus emprendimientos, fenómenos que se presentan consistentemente en primavera y fines del verano, lo que trae aparejado dificultades en la polinización-cuaja (provoca caída de frutos), así como en la cosecha y calidad del producto.

Frente a los eventos de heladas y lluvias que se manifiestan en la última década con mayor virulencia debido a los efectos del cambio climático, una opción que están empleando masivamente los productores en otras latitudes del país, con el objetivo de mitigar los daños en los frutales, es el uso de cobertores plásticos. A modo de ejemplo, Oscar Aliaga (asesor frutícola) señala que del total de la superficie plantada con cerezos en Chile (aproximadamente 21.000 hectáreas) al menos un 10% se encuentra techada. Dentro de los aspectos positivos del uso de cobertores se señalan además el aumento de la calidad de la fruta, el control de pájaros, disminución de presión de enfermedades, adelantamiento o retraso de cosechas, entre otros.

Para la AFC que se encuentran vinculada a la fruticultura o tal vez interesada en desarrollar un emprendimiento en este rubro, es fundamental que puedan conocer experiencias en el desarrollo, aplicación y uso de los cobertores, así como también empaparse de la investigación que valida su uso para tal o cual condición, con el objetivo final de que esta tecnología pueda ser implementada exitosamente en los campos de Aysén, ya que sólo haciendo frente a los eventos de heladas, precipitaciones y/o vientos, esta actividad podrá transformarse en una alternativa económicamente válida para diversificar la matriz productiva de este vasto territorio.



10. SOLUCIONES INNOVADORAS (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) A CONOCER

10.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

Problema	Solución innovadora que se pretende conocer
Efectos negativos de eventos climáticos sobre el resultados económicos del rubro frutícola en la Región de Aysén	Conocer y analizar el uso de cobertores plásticos como una opción para proteger diferentes especies frutícolas (frutales mayores y menores)
	Conocer las especies, variedades y/o portainjertos mejor adaptados al cultivo bajo cobertura plástica.
	Conocer e interpretar la investigación aplicada relacionada con frutales bajo cobertura v/s cultivo al aire libre.
	Observar y comprender las adaptaciones en el uso de cobertores para la realidad económica de la pequeña agricultura familiar campesina.



10.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (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.

Nombre entidad 1:	Delsantek
País:	Chile
Descripción:	<p>DELSANTEK es una empresa de protección climática para frutales a nivel nacional. Entrega servicios integrales, desde el diseño hasta la instalación de las soluciones (proporcionado por la misma empresa), venta y distribución de materiales específicos para este tipo de proyectos. La empresa cuenta con una vasta experiencia adquirida gracias a la instalación de más de 2.300 hectáreas con cobertores y más de 650 clientes a largo de todo Chile.</p> <p>DELSANTEK cuenta con la representación de los principales fabricantes de insumos para protección frutícola, líderes en Europa, materiales que han tenido que adaptar de acuerdo a la realidad del sector frutícola nacional.</p> <p>La empresa se encuentra enfocada en el desarrollando nuevos productos y sistemas que entreguen soluciones a la medida para las diferentes problemáticas climáticas que enfrenta el sector, donde los Cerezos, Uva de Mesa, Manzanos, Kiwis y Arándanos, asoman como las principales cultivos.</p>
Página web:	www.delsantek.cl
Nombre entidad 2:	Vivero Sur.
País:	Chile
Descripción:	<p>VIVEROSUR es una empresa chilena fundada hace 15 años en el valle de Curicó que nace para cubrir las necesidades del mercado frutícola nacional. Desde su inicio marca una línea de investigación y desarrollo tecnológico como soporte técnico para la producción de árboles frutales. VIVEROSUR cuenta con instalaciones de propagación con tecnología de punta, obteniendo el desarrollo de productos de alta confiabilidad. Se destacan sus instalaciones de laboratorio in vitro e invernaderos climatizados que permiten tener producciones durante todo el año.</p> <p>La empresa, desde su fundación a la fecha ha cubierto necesidades del mercado interno en el área de Pomáceas, Vides, Cerezos, Kiwis, diferentes variedades de arándanos y portainjertos específicos para control de vigor del árbol, sobre todo si se desea realizar cultivo bajo cobertores.</p>



Nombre entidad 3:	Universidad de Concepción
País:	Chile
Descripción:	La Facultad de Agronomía cuenta con uno de los pocos investigadores en fruticultura protegida del país y su Estación Experimental cobija distintas experiencias en esta materia. Además, fruto del trabajo que la Universidad realizó en las Cuencas de Aysén, Palena y Cisnes en la Región de Aysén, generó un mapa que identifica las zonas con mayor potencial frutícola y las especies factibles de implementar.
Página web:	www.agronomiaudec.cl/home/ , Facultad de Agronomía, Campus Chillán.



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).

Las entidades a visitar se han seleccionado en base a dar cumplimiento a los objetivos generales y específicos de la gira de innovación.

Objetivo 1: Conocer diversos sistemas de protección de huertos frutales, asociado al uso de cobertores y su aplicabilidad sobre distintas especies, considerando como eje la innovación tecnológica en torno a estos

Para dar cumplimiento a este objetivo se ha pensado en la visita estratégica a la empresa Delsantek, dado que las soluciones que ofrece son altamente competitivas y eficientes, para lograr disminuir o evitar los daños producto de los eventos climáticos adversos en épocas en que diversas especies se pueden ver afectadas. Así mismo, cuentan con experiencia y prestan asesoría según las diferentes zonas agroclimáticas del país, tomando en cuenta en la solución que ofrecen diversos factores como son las heladas, precipitaciones, topografía, geografía y vientos. Además su trabajo se ha centrado en la protección de huertos de cereza, arándanos y en general frutales menores, especies con potencial desarrollo en la región de Aysén. Adicionalmente a la visita a la empresa Delsantek, se visitaran huertos de algunos de sus clientes en donde se haya implementado este tipo de tecnología.

2. Conocer el estado actual de la investigación relacionada al uso de cobertores en frutales, considerando la prueba de materiales de construcción (tipos de materiales y costos asociados), analizando las posibilidades de adaptación de diversas especies, variedades y portainjertos bajo las tecnologías de cultivo bajo plástico.

Dentro de este objetivo además de visitar la empresa líder como proveedor de esta tecnología (Delsantek), se visitará la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción como para conocer la investigación aplicada desarrollada a frutales protegidos. La experiencia de esta Institución, permitirá evaluar y reflexionar respecto del uso de esta tecnología para la realidad de la región de Aysén y sus pequeños productores ligados a INDAP.

3. Conocer y comparar las escalas de desarrollo y potencial de producción entre un cultivo a campo abierto y uno protegido, indagando en las fortalezas y debilidades de cada sistema, relevando aquellas especies, variedades y portainjertos con potencial sobresaliente en el mercado.

Los viveros juegan un rol fundamental en el desarrollo de la fruticultura dada la información técnica, comercial y de mercados que poseen, lo cual es un insumo importante como para decidir respecto de la correcta selección del material genético de alta calidad a establecer, en consideración al comportamiento de diversas especies frutícolas y su mejor adaptación a las diversas zonas agroecológicas de nuestro país. Es por lo anterior, que se ha determinado la visita a la empresa Vivero Sur, ya que es una empresa prestigiosa y reconocida en el contexto nacional como internacional.

4. Vincularse a nuevos modelos de negocio relacionados con la producción frutícola protegida, propiciando la generación de contactos con esta red de proveedores y fruticultores a nivel nacional.

Una de las dificultades de los emprendimientos frutícolas en la región de Aysén está relacionada con la ausencia de conocimientos en materias propias de la fruticultura protegida, el escaso vínculo con actores relevantes de la industria (productores, investigadores, asesores, empresas) y conocimiento respecto de las oportunidades de negocio del rubro en estas latitudes, motivo por el cual las visitas consideradas en esta gira contribuirán a potenciar el "know how" de los productores locales



11. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

El objetivo de la gira de innovación es entregar una solución a pequeños productores de la región de Aysén, que se localizan en sectores donde la fruticultura se desarrolla, pero que dado las condiciones climáticas existentes, se hace necesario el uso de tecnología para asegurar la rentabilidad de sus emprendimientos. De esta forma la gira de innovación busca estimular el desarrollo de la fruticultura y la adopción de tecnologías que aseguren su desarrollo en el tiempo.

Para concretar este objetivo, la gira de innovación cuenta con objetivos específicos que nos permitirán dar cumplimiento al objetivo general. Entre ellos se encuentran:

1. Conocer diversos sistemas de protección de huertos frutales, asociado al uso de cobertores y su aplicabilidad sobre distintas especies, considerando como eje la innovación tecnológica en torno a estos.
2. Conocer el estado actual de la investigación relacionada al uso de cobertores en frutales, considerando la prueba de materiales de construcción (tipos de materiales y costos asociados), analizando las posibilidades de adaptación de diversas especies, variedades y portainjertos bajo las tecnologías de cultivo bajo plástico.
3. Conocer y comparar las escalas de desarrollo y potencial de producción entre un cultivo a campo abierto y uno protegido, indagando en las fortalezas y debilidades de cada sistema, relevando aquellas especies, variedades y portainjertos con potencial sobresaliente en el mercado.
4. Vincularse a nuevos modelos de negocio relacionados con la producción frutícola protegida, propiciando la generación de contactos con esta red de proveedores y fruticultores a nivel nacional.
5. Transferir la experiencia y los conocimientos adquiridos en la gira en las diferentes comunas de los actores participantes.

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)
Delsantek	<p>-Conocer las nuevas tendencias e innovación en el uso de cobertores en frutales y los distintos materiales empleados como cobertores en frutales, sus características y objetivos de uso.</p> <p>.Conocer los costos asociados al uso de cobertores en frutales.</p> <p>.Conocer los proveedores de insumos de esta tecnología.</p> <p>.Generar una red de contactos que permita desarrollar a futuro un modelo de producción de fruta bajo cobertura con adaptaciones pertinentes a la realidad Aysenina.</p>	<p>SR. Sergio Delsante Bunster, Director Comercial Delsantek.</p>	<p>Uso de cobertores plásticos y experiencia de productores frutícolas</p>	<p>Chile, Rancagua,</p>	<p>17/10/2016</p>
o Sur	<p>Conocer las especies, variedades y/o porta injertos frutícolas mejor adaptados al cultivo bajo cobertura.</p>	<p>SR. Alejandro Navarro Díaz, Ingeniero Agrónomo, Director Gerente de Vivero Sur.</p>	<p>Introducción de nuevos materiales vegetales y líneas de investigación</p>	<p>Chile, Curicó,</p>	<p>18/10/2016</p>
rsidad de Concepción	<p>La Facultad de Agronomía cuenta con uno de los pocos investigadores en fruticultura protegida del país y su Estación Experimental cobija distintas experiencias en esta materia. Además, fruto del trabajo que la Universidad</p>	<p>SR. Raúl Antonio Cerda, Dr. Ingeniero Agrónomo, Decano Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción.</p>	<p>Transferencia en el uso de cobertores e investigación relacionada</p>	<p>Chile, Chillán</p>	<p>19/10/2016</p>

<p>realizó en las Cuencas de Aysén, Palena y Cisnes en la Región de Aysén, generó un mapa que identifica las zonas con mayor potencial frutícola y las especies factibles de implementar. El objetivo de esta visita es conocer de los resultados de la experiencia realizada, como base para la implementación y uso de esta tecnología en la región.</p>				
--	--	--	--	--

13. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros)

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

Para llevar a cabo adecuadamente las técnicas de producción frutícola protegida en la Región de Aysén, es relevante señalar que actualmente existe una Estrategia "marco" de INDAP bajo la cual se estaría apoyando de forma decidida el desarrollo frutícola en la AFC, por lo que buena parte de los factores determinantes para el éxito de las iniciativas futuras en esta temática son abordadas por instrumentos dispuestos por la misma Institución.

Aspectos Técnicos:

Se deberá consensuar desde el punto de vista técnico, el protocolo de instalación y operación idóneo de las coberturas en función de las distintas especies frutales presentes en la región, con el objetivo fundamental de maximizar los beneficios de su uso. Este documento técnico, será elaborado en base a las experiencias que se capturen en la gira tecnológica, su edición y difusión de resultados será de responsabilidad del equipo profesional participante de INDAP, Municipalidades (Cisnes y Río Ibáñez) e INACAP Sede Coyhaique. CORTO PLAZO.

Recursos Humanos:

La capacitación y la transferencia de competencias en la implementación de la(s) solución(es) a los productores interesados, se abordará a través del Programa de Desarrollo Local (PRODESAL) y/o Servicios de Asesoría Técnica (SAT), ambos instrumentos de INDAP disponibles en la Región de Aysén. CORTO Y MEDIANO PLAZO

Financieros:

Los recursos necesarios para implementar la(s) solución(es) propuesta(s), se encontrarán disponibles en la plataforma de instrumentos de financiamiento del INDAP, que en lo sustantivo se materializa a través del mecanismo de subsidios como en el Programa de Desarrollo de Inversiones (PDI) y/o a través de Créditos (de corto y largo plazo).CORTO Y MEDIANO PLAZO.

Organizacionales:

El trabajo asociativo requiere de integrantes como para generar una masa crítica de productores frutícolas que valoren el trabajo colectivo y las ventajas de la asociatividad, no descartándose la creación de organizaciones de representación local, provincial o regional. INDAP dispondrá para ello de instrumentos y financiamiento contenidos en convenios con instituciones como SENCE u otras instituciones como SERCOTEC. MEDIANO PLAZO

Gestión:

Se prospectarán fuentes de financiamiento que permitan definir, en el mediano plazo, un "Prototipo de Cobertura más Idóneo para Frutales, de acuerdo a las Zonas Agroecológicas con Mayor Potencial Productivo de La Región de Aysén. CORTO PLAZO Y MEDIANO PLAZO.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Fecha (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
1/2016	Sala de Reuniones Ilustre Municipalidad de Cisnes	Charla Técnica	Difundir conocimientos y experiencia adquirida en la gira de innovación. Promover la participación de la pequeña agricultura en emprendimientos frutícolas.	Integrantes de AFC de la localidad de Puerto Cisnes, Autoridades, profesionales del agro y productores en general.	15
1/2016	Sala de Reuniones Delegación Municipal de La Junta	Charla Técnica	Difundir conocimientos y experiencia adquirida en la gira de innovación. Promover la participación de la pequeña agricultura en emprendimientos frutícolas.	Integrantes de AFC de la localidad de La Junta, Autoridades, profesionales del agro y productores en general.	15
1/2016	Sala de Reuniones Ilustre Municipalidad de Río Ibáñez.	Charla Técnica	Difundir conocimientos y experiencia adquirida en la gira de innovación. Promover la participación de la pequeña agricultura en emprendimientos frutícolas.	Integrantes de AFC la comuna de Puerto Ibáñez, Autoridades, profesionales del agro y productores en general.	15
1/2016	Sala de Reuniones Seremi Agricultura.	Charla Técnica	Difundir conocimientos y experiencia adquirida en la gira de innovación. Promover la participación de la pequeña agricultura en emprendimientos frutícolas.	Integrantes de AFC, Autoridades, profesionales del agro y empresarios del sector frutícola.	30

ANEXO 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Adelita del Carmen Schilling Altamirano
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	agricultora
Género (Masculino o femenino)	femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultora, hortalicera,

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (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 (especificar comuna)	
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	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Carolina Macarena Velásquez Vega
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	XI región de Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniera en conservación de recursos naturales.
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	2012 - Tesista FONDECYT en cambio climático, tesis para obtención de grado en magister en Desarrollo Rural UACH. 2013 - Apoyo técnico en proyecto de innovación financiado por CORFO, A.G. Áreas protegidas privadas y de pueblos originarios. 2014 - Apoyo técnico Convenio de cooperación entre la ONG Forestales por el Bosque Nativo y la I. Municipalidad de Corral, región de Los Ríos (actividades productivas asociadas al bosque nativo). 2015 – Coordinadora del proyecto “Fortalecido las comunidades campesinas con escasez de Agua” - ONG Forestales por el Bosque Nativo. 2015 – Consultoría para formación de “Mesa de Turismo Sustentable” en la región de Los ríos – Consultora Satori. 2016 – Encargada de fomento productivo, I. Municipalidad de Cisnes, Of. La Junta.
--	---

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	I. Municipalidad de Cisnes
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Sr. Luis Arsenio Valdés Gutiérrez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Encargada de Fomento Productivo, Oficina Municipal La Junta
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ANEXO 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN	
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.	
Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	<input checked="" type="checkbox"/>
Participante	<input type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Eduardo Enrique Torres Inostroza
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero agrónomo
Género (Masculino o femenino)	masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	jefe técnico PRODESAL Puerto Cisnes
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Ilustre Municipalidad de Cisnes
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Luis Arsenio Valdés Gutiérrez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe técnico Prodesal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ANEXO 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador			Participante x
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	José Delmiro Cárdenas Alvarado		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión			
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura, producción de fruta, y en menor cantidad la ganadería.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	José Cárdenas Alvarado, Agricultor y Ganadero		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	José Cárdenas Alvarado		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Propietario		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXO 1

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (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 (especificar comuna)	
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 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Karin Angélica Arriagada Urbina		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	Aysén		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Médico Veterinario		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe Técnico PRODESAL Ibáñez Norte, Docencia		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Municipalidad de Río Ibáñez		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Luis Emilio Alarcón Escobar		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe Técnico PRODESAL Ibáñez Norte		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXO 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.	
Tipo de participante (Marque con una X):	
Coordinador	Participante <input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Juan Pablo Luzzi Castro
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe Técnico PRODESAL Ibáñez Sur. Encargado Nacional Bovinos de Carne y Leche, INDEAP.
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la institución o Empresa a la que pertenece	Municipalidad de Río Ibáñez
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Luis Emilio Alarcón Escobar
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe Técnico PRODESAL Ibáñez Sur
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ANEXO 1

FECHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GRA DE INNOVACION
 Esta fecha debe asignarse por cada uno de los participantes de la gra. Incluido el coordinador.

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Pedro Celestino Roin Levipani
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	agricultor
Género (Masculino o femenino)	masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultor

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (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 (especificar comuna)	
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 1

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR: Ramona Angélica Morales Lavado	
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 (especificar comuna)	
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	

FIGHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	María Macarena Schilling Dankert
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	F
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Campesina

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (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 (especificar comuna)	
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	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Mercedes Soledad Cárdenas Rogel
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	F
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Campesina

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (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 (especificar comuna)	
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	

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/> x
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Miriam Susana Cares Belmar		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	Aysén		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión			
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Usaria INDAP. Ganadería Bovina, producción hortofrutícola pequeña escala		

ANEXO 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador			Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	María Paulina Rojas Valdés		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	Aysén		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniera Agrónoma		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<ul style="list-style-type: none"> - Trabajo en empresas privadas de producción de flores (peonias) y vino. - Apoyo SIRDS en INDAP Área Licantén, Séptima Región - Servicio País en la Comuna de Río Ibáñez, Fundación para la Superación de la Pobreza 		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o Empresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXO 1

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Valentina Ivonne Soto Barrales
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Aysén
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	estudiante
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Estudiante de Tecnología en producción ganadera, INACAP coyhaique
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (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 (especificar comuna)	
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

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **ADELITA DEL CARMEN SCHILLING ALTAMIRANO**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **CAROLINA MACARENA VELÁSQUEZ VEGA**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** la Convocatoria Regional Aysén2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **EDUARDO ENRIQUE TORRES INOSTROZA**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1562
La Reina

Estimados señores:

Yo **José Delmiro Cárdenas Alvarado**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **"Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino"**, a realizarse entre el 16 y 20 de octubre de 2016, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente



ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Juan Pablo Luzzi Castro**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente



ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados señores:

Yo **Karin Angélica Arriagada Urbina**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**, a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1592
La Reina

Estimados señores:

Yo **MARÍA MACARENA SCHILLING DANKERT**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **MERCEDES SOLEDAD CÁRDENAS ROGEL**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysen2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

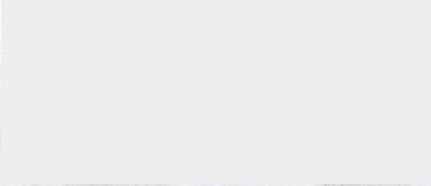
CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Miriam Susana Cares Belmar**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente



ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados señores:

Yo **Maria Paulina Rojas Valdés**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**, a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **PEDRO CELESTINO ROIN LEVIPANI**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Ramona Angélica Morales Lavados**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **"Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino"**, a realizarse entre el 16 y 20 de octubre de 2016, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2

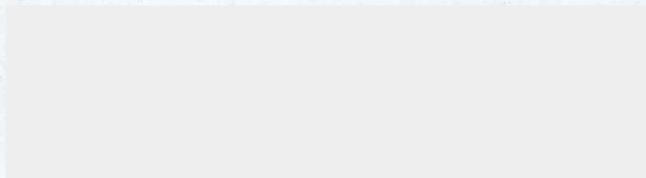
CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Valentina Yvone Soto Barrales**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "**Actualización en Técnicas de Producción Frutícola protegida y su aplicación en el territorio Aysenino**", a realizarse entre el **16 y 20 de octubre de 2016**, con destino a Chile, presentada por **Universidad de Concepción** a la Convocatoria Regional Aysén 2016.

Sin otro particular, le saluda atentamente



ANEXO 3:

CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR

Indicar:

- Nombre de la entidad.
- Breve descripción de su quehacer.
- Datos de contacto (representante, dirección, teléfono, email de contacto y página web).
- Declaración explícita de la recepción de la gira de innovación (formato carta compromiso adjunta).

ANEXO 7:

CARTA DE COMPROMISO DE APORTES DE TERCEROS

ANEXO 8:

Carta de Autorización de Director de Servicio Público

ANEXO 9:

CARTA DE COMPROMISO DE APORTES DE TERCEROS