

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

VENTANILLA ABIERTA 2006

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

Enero de 2006



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

OFICINA DE PARTES - FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	10 OCT. 2006
Hora	8:30
Nº Ingreso	5066

Página
Número

--

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-CD-V-2006-P-138

BIB 2223

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

(en caso que se presente sólo una iniciativa este nombre debe ser el mismo que se indica para ella)

TIPO DE INICIATIVA(S) A LA(S) QUE POSTULA

(marcar la o las opciones a las cuales está postulando)

☒

Gira
Tecnológica

☐

Realización de Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

☐

Apoyo para asistir a Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

☐

Contratación de
consultores

☐

Elaboración de
Documentos Técnicos

AREAS O SECT

☒

Agrícola

☒

Pecuario

☐

Forestal

☐

Dulceacuícola

☐

Acuícola

RUBRO (S)

(Señalar el o los rubros que aborda, por ejemplo: frutales, bovinos, ovinos, hortalizas, flores, entre otros).

Bovino, ovino, hortalizas y apicultura

TEMAS (S)

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 2 del documento "Bases de postulación e instructivo")



ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Ilustre Municipalidad de Coyhaique
RUT:
Identificación cuenta bancaria:
Dirección comercial:
Ciudad/Región: Coyhaique, XI Región de Aysen
Fono:
Fax:
Correo electrónico:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: David Sandoval Plaza
Cargo en la Entidad Responsable: Alcalde
RUT:
Dirección:
Ciudad/Región: Coyhaique, XI Región de Aysen
Fono:
Fax:
Correo electrónico:

Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

(Señalar si corresponde a una empresa productiva o de servicios; organización o agrupación de productores pequeños, medianos o grandes; asociación gremial de productores pequeños, medianos o grandes; universidad; instituto de investigación, u otra entidad)

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☒ x

Pública

☐

Privada

COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

(No aplica para el Apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas de un postulante individual)

Nombre: Daniel Quintana Prieto

Cargo en la Entidad Responsable: Jefe Técnico de Prodesal

RUT:

Dirección:

Ciudad/Región: Coyhaique, XI Región Aysen

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA 2

Nombre:

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Ciudad/Región:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

19/11/2006

Término:

25/11/06

COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (en pesos)

En disquet adjunto se encuentra el **archivo Microsoft Excel** para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 1".

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado/costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS				
APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS				
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES				
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS				
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS				
TOTAL				
PORCENTAJE				

SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA¹

La propuesta **"Gira tecnológica de pequeños agricultores usuarios de Prodesal a la Décima Región"** consiste en realizar una visita con pequeños agricultores a la Décima Región del País, durante el mes de Noviembre. Los agricultores en cuestión son usuarios de Prodesal (Programa de Desarrollo Local para comunidades rurales pobres, convenio entre INDAP e Ilustre Municipalidad de Coyhaique) de los sectores de Arroyo el Gato, Lago Pollux, Seis Lagunas, de la comuna de Coyhaique, XI Región Aysen. Estos campesinos que se dedican al rubro ganadero bovino y ovino de manera extensiva, hortícola y apícola, con bajo nivel tecnológico, reciben asesoría desde hace tres años, lo que les ha permitido aumentar la su nivel productivo y asociativo. En el caso de los ganaderos se ha aumentado la capacidad talajera de sus predios mediante el uso de las herramientas del programa SIRSD, y a la vez de aumentar la masa ganadera mediante el uso de programa PDI de INDAP. Junto a estos avances productivos se han conformado entidades gremiales en los sectores, que los representa y que además permitirá ir avanzando en el trabajo conjunto de los pequeños campesinos, tanto para realizar negociaciones de compra de insumos como de venta de productos pecuarios.

Cabe destacar además, que en el sector de Arroyo El Gato fue ejecutado un proyecto conjunto denominado **"Construcción de corrales comunitarios con balanza electrónica"**, que servirá de centro de acopio para la venta de animales en la temporada, y que fue cofinanciado por un aporte de los mismo agricultores, el INDAP y la Ilustre Municipalidad de Coyhaique, y será administrado por los mismo agricultores. En el sector de Lago Pollux se ha creado un comité productivo **"Los 4 Lagos"** se capacitó a los agricultores en elaboración de productos cecineros, y requisitos para conseguir la resolución sanitaria, además la municipalidad les facilitó una infraestructura que cuenta con todo lo necesario para producir alimentos con todos los requerimientos legales.

La gira partirá desde Coyhaique en transfer hasta Balmaceda, para tomar el vuelo en la línea aérea que corresponda hasta el aeropuerto Tepual de Pto Montt. Desde allí se tomara un bus para trasladarnos hasta El hotel reservado en la ciudad de Pto Montt.

El día lunes 20 de Noviembre, comenzaran las visitas a los distintos lugares contactados, para ello se contara con un bus para 17 personas arrendado en la misma ciudad. Se pretende recorrer predios de la décima Región que posean características de manejo intensivo de los rubros ganaderos, hortícola, apícola, etc., además de instalaciones agroindustriales como Frigosor, Procarne y colun, además de visitar centro de investigación agropecuarias como INIA Remehue e INIA La Pampa.

¹ Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.

SECCIÓN 3. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Cuando se trate de una propuesta que incluya más de una iniciativa, debe describirse el objetivo global en el cual se enmarcan las distintas iniciativas.

OBJETIVO GENERAL

Esta Gira busca conocer los avances tecnológicos que se están desarrollando en la actualidad, en los rubros agrícola y ganadero, hortícola y apícola, que además pretende incorporar nuevas técnicas de manejo y apoyar el desarrollo de los comités campesinos de los sectores participantes. La X Región, es la zona ganadera más importante de Chile y concentra a las principales empresas ganaderas y agroindustriales, por lo que se pretende visitar predios, empresas y centro de investigación que sirvan de modelos que resuman los avances tecnológicos en los distintos rubros a estudiar.

SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
01 de Agosto al 01 de Nov. 2006	Organización	Coordinar la propuesta FIA con los grupos participantes	Coyhaique y sectores involucrados
19 Al 25 de Nov. 2006	Viaje	Realización de la gira tecnológica a la décima Región	Pto Montt Osorno Calbuco
11 al 16 de Dic. 2006	Difusión	Comunicar en los distintos sectores involucrados las actividades realizadas en la Gira tecnológica mediante la presentación de un video y fotografías.	Coyhaique Arroyo el Gato Lago Pollux Seis Lagunas Mano Negra

SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección): ver hoja "Cuadro 3")

Este cuadro no requiere ser llenado para las iniciativas de Realización de eventos técnicos o Elaboración de documentos.

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
11/12/2006	Charla	Presentar las actividades realizada	Coyhaique	15 Agricultores concejales	Video de las actividades realizadas
12/12/2006	Charla	Presentar las actividades realizada	Arroyo el Gato	20 Agricultores	Video de las actividades realizadas
12/12/2006	Charla	Presentar las actividades realizada	Mano Negra	10 Agricultores	Video de las actividades realizadas
14/12/2006	Charla	Presentar las actividades realizada	Lago Pollux	20 Agricultores	Video de las actividades realizadas
15/12/2006	Entrevista	Difusión masiva	Coyhaique	Comunidad	Entrevista a medios de Comunicación
16/12/2006	Charla	Presentar las actividades realizada	Seis lagunas	15 Agricultores	Video de las actividades realizadas



SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Luego de esta gira los agricultores deberán ser capaces de reconocer las ventajas y desventajas de las distintas razas bovinas y ovinas participantes en la Exposición y ser capaces de definir razas posibles de introducir en el sector, para producir una mejora en la calidad de la producción de kilos terneros destetados (producto principal).

Además deberán ser capaces de producir forraje de buena calidad teniendo presente la variable que lo afectan y la ventaja que ello produce, generando de esta manera una necesidad por avanzar tecnológicamente en la producción ganadera como una manera de mejorar sus ingresos.

Se pretende crear conciencia de trabajo grupal tanto para la realización de la producción primaria como para la comercialización de sus productos, apoyando la organización de representación que poseen actualmente y que mediante el buen uso de instalaciones comunes se verá fortalecido el trabajo grupal y el desarrollo individual de los productores.

SECCIÓN 7. ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y DE LAS ENTIDADES ASOCIADAS

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

La Municipalidad es una Corporación autónoma de derecho público, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Su finalidad es satisfacer las necesidades de la comunidad de Coyhaique y asegurar su participación en el progreso económico, social y cultural.

La Municipalidad está constituida por el Alcalde, que es su máxima autoridad, y por el Concejo Municipal.

Para el cumplimiento de sus funciones, la Municipalidad cuenta con unidades de línea y de apoyo, las que reciben las denominaciones de dirección, departamentos, sección y oficina.

SECCIÓN 9. VINCULACIÓN DE LAS PERSONAS O ENTIDADES POSTULANTES CON EL TEMA O CONTENIDOS DE LA INICIATIVA PROPUESTA

PERFIL DE LOS POTENCIALES PARTICIPANTES, ASISTENTES, BENEFICIARIOS, ENTRE OTROS.

Los Potenciales participantes son un grupo de pequeños ganaderos de la Localidad de Arroyo El Gato, Mano Negra, Lago Pollux y Seis Lagunas, Comuna de Coyhaique, quienes participan como Beneficiarios del Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), Convenio Ilustre Municipalidad de Coyhaique - Instituto de Desarrollo Agropecuario.

ANTECEDENTES TÉCNICOS Y VIABILIDAD DE INCORPORACIÓN AL SISTEMA PRODUCTIVO NACIONAL DE LA(S) TECNOLOGÍA(S) INVOLUCRADA(S)

Esta gira busca conocer los avances tecnológicos que se están desarrollando en la actualidad y se pretende incorporar nuevas técnicas de manejo ganadero, hortícola, apícola y apoyar el desarrollo organizacional de los comités campesinos de los distintos sector.

RELACIÓN DE LA PROPUESTA CON LAS ACTIVIDADES INNOVATIVAS QUE LOS POSTULANTES DESARROLLAN O TIENEN PREVISTO DESARROLLAR EN EL CORTO PLAZO

Con la visita que se quiere realizar, estos pequeños agricultores serán capaces de introducir nuevas tecnologías y manejos a sus explotaciones, pudiendo apreciar en esta Gira el panorama comercial que presenta el mercado agrícola y ganadero con la apertura de nuevos mercados. Actualmente existen en los sectores involucrados en la gira, varios proyectos aprobados, que contemplan la adquisición de vientres bovinos y ovinos, maquinaria agrícola, colmenas y material apícola, capacitación en sanidad animal, manejo apícola, etc. Además se financió un proyecto comunitario como es la Construcción de un Corral de uso comunitario el que incluye una Balanza Electrónica, entre los productores, el INDAP y la Municipalidad de Coyhaique, como una manera de mejorar la comercialización de sus productos y de introducir manejos ganaderos avanzados, entre los cuales esta el inseminar artificialmente una muestra del rebaño, para introducir una nueva raza al sector.

Toda esta gama de nuevos beneficios hacia la explotación agrícola y ganadera no tendría sentido sino se les capacita en este ámbito. Siendo la mejor manera, el que ellos vean in situ el desarrollo tecnológico y el manejo animal y agrícola en una zona netamente agrícola y ganadera.

GIRAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DE LA GIRA TECNOLÓGICA

(en caso de presentarse una sola iniciativa, este nombre debe coincidir con el señalado en la sección global)

GIRA TECNOLOGICA DE PRODESAL COYHAIQUE A LA DECIMA REGION

LUGAR(ES) DE ENTRENAMIENTO

- País(es) : CHILE
- Ciudad(es) : COYHAIQUE

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GIRA TECNOLÓGICA

- Incorporar alternativas productivas de las distintas razas presentes en la décima región y buscar mejorar la producción mediante la incorporación de razas alternativas.
- Conocer las innovaciones en maquinarias, de manera de poder mejorar la calidad del forraje producido y disminuir los costos.
- Establecer relaciones comerciales con empresas y productores de la décima Región
- Visitar y conocer explotaciones ganaderas de producción intensiva de la décima región, manejo de pradera.
- Conocer el manejo productivo intensivo de una lechería tecnificada en mini fundíos.
- Conocer los distintos procesos productivos en las agroindustrias

ITINERARIO PROPUESTO

(Adjuntar cartas de compromiso de cada visita en Anexo 6)

FECHA día/mes/año	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
19/11/2006	Pasaje Aéreo	Traslado a la décima	
20/11/2006	Visita predial	Conocer explotaciones pequeñas de producción intensiva de leche	Sr. Claudio Mansilla
20/11/2006	Visita predial	Conocer explotaciones grandes de producción intensiva de leche exportación	Sr. Raúl Niklitschek
21/11/2006	Visita predial	Conocer predio dedicado a la explotación bovina de carne	Sr. Luís Amthauer
21/11/2006	Producción bovina de carne	Conocer procesamiento industrial	Procarne
22/11/2006	Producción animal y producción hortícola	Conocer avances en investigación	INIA Remehue INIA La Pampa
23/11/2006	Visita predial	Conocer a productores apícolas que practican con buenas practicas	Red apicola X Región
24/11/2006	Visita predial	Productores hortícola intensivos, con riego tecnificado	Osorno y Pto Montt
25/11/2006	Traslado Aéreo	Traslado a Coyhaique	

ANTECEDENTES DE LAS INSTITUCIONES (EMPRESAS, PREDIOS, ETC.) A VISITAR EN LA GIRA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes adicionales de las entidades que serán visitadas en la Gira Tecnológica en el Anexo 7)

Sr. Claudio Mansilla: Productor lechero 10 has, 50.000 lts/años, productor modelo con lechería nueva, amplio conocimiento en manejo productivo y labores agrícolas, PABCO A, posee asesoría técnica en gestión y pertenece al GTT. Ejemplo de pequeños productor de manejo intensivo

Sr. Raúl Niklitschek: Productor lechero 1000 ha, 500.000 lts/año, 3000 animales, predio modelo, infraestructura nueva, FEEDLOT, exportando a Japón y Comunidad Económica Europea, PABCO A, pertenece a GTT, ejemplo de agricultura empresarial.

Sr. Luis Amthauer: Productor de ganado fino para producción de carne. Razas Hereford y Aberdeen Angus

Procarne La meta original de ProCarne, establecida como un proyecto de desarrollo de Fundación Chile, fue impulsar la modernización de la industria de la carne de vacuno en Chile. Esta modernización estaba basada en la introducción al país, de conceptos de tipificación de calidad de la carne, el envasado de carnes al vacío, el manejo de controles de calidad y sanitarios con estándares internacionales, Total Quality Control y, en general, una gestión empresarial moderna. Todavía al día de hoy, estos principios siguen siendo una parte fundamental de las metas de Frima S. A. La planta original de ProCarne en Osorno, con sus 25 empleados y 1000 m2 de construcción procesó su primera partida de carne en Julio de 1984. A esta primera construcción se le dio un diseño moderno y económico para realizar desposte y envasado al vacío de carne de vacuno. Con esta planta, ProCarne logró introducir exitosamente los principios establecidos como objetivos originales del proyecto de Fundación Chile y solidificó su marca como sinónimo de "carnes de alta calidad". En 1989 Fundación Chile, como parte de su política de entregar proyectos exitosos a inversionistas interesados, vendió su participación en ProCarne a fin de iniciar nuevos proyectos de desarrollo. Luego de incorporar más maquinarias especializadas y, de sucesivas ampliaciones en 1985, 1987, 1989, 1996 y 1998, FRIMA / ProCarne puede exhibir hoy cambios muy significativos. Sumada a la producción de carne de vacuno al vacío en caja, ProCarne es actualmente el mayor procesador de carnes de vacuno elaboradas y porcionadas del país. ProCarne opera, no solo bajo los requerimientos del Servicio de Salud de Chile y del Ministerio de Agricultura de Chile, sino que se rige también, en forma voluntaria, por la reglamentación y las recomendaciones de la inspección de carnes de EEUU. La empresa tiene implementado un programa completo de HACCP, y se maneja bajo los principios de Mejoramiento Continuo y Total Quality Management. Manteniendo un gran dinamismo y continuo mejoramiento, nuestra meta es lograr ser reconocidos como "el proveedor de carnes porcionadas del país". El continuo mejoramiento de nuestros productos y servicios a los clientes y consumidores en general, es nuestra más preciada contribución a la comunidad.

INIA La Pampa Ubicado en la Comuna de Purranque, a 40 km al sur de Osorno, fue creado en 1972. Posee una superficie de 510 hectáreas dedicadas principalmente a producción de semillas de papa de alta calidad genética y sanitaria, siendo uno de los principales centros productores de semillas básicas de papa en Chile. Para el desarrollo de este programa se cuenta con un moderno labotario de cultivo de tejidos, invernaderos y bodegas con ambiente controlado. Además se producen semillas certificadas de cereales (trigo, avena, cebada y triticale).

También en este Centro Experimental está el primer huerto de arándanos establecido en el país, y cuenta con un importante rebaño de razas de carne bovina para investigación.

En su moderno laboratorio de cultivo de tejidos se da servicio de análisis virológicos por ELISA para virus de papa y de multiplicación de plántulas y mini tubérculos de papa a agricultores y empresas.

INIA Remehue En su sede principal, ubicada en la Comuna de Osorno, a 8 Km al norte de esta ciudad, cuenta con una Estación Experimental de 474 hectáreas, dedicadas principalmente a la investigación en los rubros leche, carne y papa. La investigación es apoyada por una importante infraestructura de laboratorios e invernaderos. Los laboratorios de bromatología y suelos, además dan servicios de análisis con recomendaciones a los productores. En INIA Remehue existe una Estación Agro meteorológica que lleva registros de las últimas tres décadas, entregando información relevante para la agricultura regional.

En sus dependencias hay una biblioteca especializada en agricultura, conectada a las bases de datos nacionales e internacionales vía digital y abierta al público.

Este centro tiene un Consejo Directivo presidido por el Seremi de Agricultura de la Décima Región, Eduardo Meersohn y en el que participan 4 miembros del sector público y 7 del sector privado.

Red Apix La ASOCIACIÓN GREMIAL DE ORGANIZACIONES APÍCOLAS DE LA Xª REGIÓN o RED APIX A.G. se constituyó formalmente en octubre del año 2000. Actualmente está conformada por un directorio de 5 integrantes que representan a 13 organizaciones de base con un total de 225 socios. Para desarrollar su trabajo de representación, asistencia técnica y capacitación está asesorada por un staff de profesionales de distintas áreas.

El día 22 de abril de 2005, se llevó acabo la elección de la nueva Directiva de RED APIX A.G. para los próximos 2 años. En la oportunidad la Directiva que asume la responsabilidad de la conducción de nuestra Asociación Gremial, quedó conformada con los siguientes apicultores socios:

La misión de RED APIX A.G. es contribuir al desarrollo de la agricultura campesina, con este fin esta trabajando para entregar servicios de capacitación, asistencia técnica y apoyo comercial a sus asociados y demás productores de la Región de Los Lagos.

Desde el año 2000 y hasta la presente temporada, se han gestionado importantes apoyos financieros de diversas instituciones estatales, esto ha permitido realizar un gran número de actividades de divulgación, capacitación e integración de pequeños agricultores organizados en la región y el país.

A través del tiempo, en el rubro apícola en particular, se han identificado como uno de los principales factores limitantes para su desarrollo sustentable la falta de servicios de asesoría técnica y la carencia de profesionales especializados para entregar una adecuada capacitación. Esto ha significado el fracaso de muchos proyectos, y ha llevado la RED APIX A.G. a adoptar como estrategia la especialización de sus propios socios, para que ellos puedan impartir



asesorías de comprobado nivel técnico a los socios de organizaciones de base y demás productores.

Para estos fines la RED APIX A.G. se encuentra inscrita en el Registro de Organismos Técnicos de Capacitación del SENCE y en el Registro de Operadores de INDAP, a partir de esta figura se busca contribuir a mejorar las capacidades técnicas de los asociados y demás productores que demanden servicios de capacitación y asistencia técnica, y de esta manera dar una mayor sustentabilidad económica a sus actividades.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección): ver hoja "Cuadro 5".

N	Nombre del participante ²	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Región	Actividad que realiza	Firma
1	Vega Vega José Alamiro		Arroyo El Gato	15 años	XI	Ganadero propietario	
2	Gallardo Mundaca Osvaldo		Municipalidad Coyhaique	1,5 años	XI	Técnico de terreno	
3	Quintana Prieto Daniel Alejandro		Municipalidad Coyhaique	3 años	XI	Jefe Técnico Prodesal	
4	Vargas España Pedro José		Arroyo El Gato	20 años	XI	Ganadero propietario	
5	Vargas España Sergio Daniel		Arroyo El Gato	10 años	XI	Ganadero propietario	
6	Vargas España José Baldomero		Arroyo El Gato	25 años	XI	Ganadero propietario	
7	Vega Aravena Lorenzo		Arroyo El Gato	40 años	XI	Ganadero propietario	
8	Vega Vega Juan Arsenio		Arroyo El Gato	15 años	XI	Ganadero propietario	
9	Roa Rivera Margarita Elena		Arroyo El Gato	20 años	XI	Ganadero propietario	
10	Umaña Bobadilla Teodoro		Arroyo El Gato	30 años	XI	Ganadero propietario	
11	Soto López Blanca		Mano Negra	10 años	XI	Horticultor	
12	Medina Catalán Domingo		Seis Lagunas	15 años	XI	Dirigente Apicultor Ganadero	
13	Rosas Colguan Andrés		El Claro	5 años	XI	Horticultor	
14	Cayun Alvarado Onorindo		Lago Pollux	10 años	XI	Dirigente Ganadero	
15	Carlos Álvarez Gatica		Seis Lagunas	5 años	XI	Apicultor Horticultor	

² Nota. Todos los participantes individualizados en este cuadro, deben llenar la pauta de antecedentes personales en Anexo 2)

COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA GIRA TECNOLÓGICA (en pesos)

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (Solicitado/Total)
RECURSOS HUMANOS				
TRANSPORTE AÉREO				
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
TRANSPORTE TERRESTRE				
ALOJAMIENTO				
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE				
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
GASTOS DE DIFUSIÓN ³				
INGRESO A ESTACIONES EXPERIMENTALES, CENTROS DE EXTENSIÓN O SIMILARES				
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ⁴				
OTROS GASTOS ⁵				
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA				
TOTAL				
PORCENTAJE				

³ En este ítem, si corresponde, se pueden incluir gastos generales y administración

⁴ Igual a 4

⁵ Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) – GIRA TECNOLÓGICA

ITEM	Aporto Individual del (o los) Postulante(s)	Aporto Ent. Responsable	Aporto Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporto Contraparte
RECURSOS HUMANOS				
TRANSPORTE AÉREO				
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
TRANSPORTE TERRESTRE				
ALOJAMIENTO				
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE				
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
GASTOS DE DIFUSIÓN ⁶				
INGRESO A ESTACIONES EXPERIMENTALES, CENTROS DE EXTENSIÓN O SIMILARES				
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ⁷				
OTROS GASTOS ⁸				
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA				
TOTAL				

⁶ En este ítem, si corresponde, se pueden incluir gastos generales y administración

⁷ Igual a 7

⁸ Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.

CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS (en pesos) – GIRA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
RECURSOS HUMANOS				
TRANSPORTE AÉREO				
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
TRANSPORTE TERRESTRE ARRIENDO BUS 5 DIAS 4 TRANSFER AEROPUERTO				
ALOJAMIENTO				
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE				
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
GASTOS DE DIFUSIÓN CONFECCIÓN DE UN VIDEO EDITADO DE LA GIRA				
INGRESO A ESTACIONES EXPERIMENTALES, CENTROS DE EXTENSIÓN O SIMILARES				
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				

ANEXOS

ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

del Coordinador de la propuesta, postulantes (profesionales), integrantes de equipo técnico, consultor, según corresponda

CURRICULUM VITAE FORMATO TIPO

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres: Daniel Alejandro Quintana Prieto

Profesión: Ingeniero Agrónomo

Idiomas que maneja: Español

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

Educación Básica: Escuela D 21 Pedro Quintana Mansilla, Coyhaique

Educación Media: Liceo San Felipe Benicio, Coyhaique

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Grado Académico : Licenciado en Ciencias Agrarias
Título : Ingeniero Agrónomo, Universidad Austral de Chile, año 1998

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1999 a 2003** Jefe Técnico SAT predial para 60 agricultores de los sectores Bahía Murta, Río Tranquilo y Mallín Grande, contratado por FAGA (Federación Agrícola y Ganadera de Aysen).
- 2003 a 2006** Jefe Técnico PRODESAL 83 agricultores de la comuna de Coyhaique, contratado por la Ilustre Municipalidad de Coyhaique.

5. PUBLICACIONES

Tesis de grado: Evaluación del producto Silomax en ensilajes para producción lechera.

6. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- Reunión Anual SOCHIPA. Coyhaique Agosto 1997
- Curso de gestión en recursos hídricos, PROCASUR Temuco. 1999
- Curso de capacitación para operadores del programa de recuperación de suelos degradados, XI Región. Febrero 2002
- Curso Taller Formulación y evaluación de Proyectos Públicos y Privados. Junio 2002
1er Seminario de Riego y drenaje en la Región de Aysen. Diciembre 2003.
- Seminario "Sistemas de identificación en animales bovinos como base de la trazabilidad y de la diferenciación productiva". Noviembre 2003.
- Seminario "Apoyo a la implementación de un Sistema de información geográfico para INDAP XI Región". Julio 2004
- Seminario Apícola. Abril 2005.
- Curso de capacitación PABCO y TRAZABILIDAD. Junio 2005

ANEXO 2: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES
del postulante individual o grupos de postulantes, si son productores

PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES PRODUCTORES Y PRODUCTORAS	
ACTIVIDAD ACTUAL COMO AGRICULTOR	
Nombre	Según nomina adjunta, 13 agricultores de Prodesal
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeños
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietarios
Superficie Total y Superficie Regada	Promedio de 90 has solo de secano
Ubicación (detallada)	Lago Norte, sector Arroyo El Gato, Mano Negra, El Claro Seis Lagunas, Lago pollux.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Ganadería Bovina y ovina de manera extensiva, toda su vida y sus niveles de venta promedio son de 15 terneros destetados al año, 10 terneras, 350 kg de lana al año y 20 corderos. En el caso de los Horticultores esto tienen en promedio 300 m2 de cultivos bajo plástico y 0,5 has de cultivos al aire libre con entregas en feria de Coyhaique
Resumen de sus actividades	Todos los pequeños agricultores involucrados son usuarios de INDAP y del programa Prodesal del convenio entre INDAP y la Municipalidad de Coyhaique, y se dedican a la ganadería de subsistencia en el sector de Arroyo El Gato y Lago Pollux, a la horticultura en el caso de Mano Negra y El Claro, y a la apicultura en el caso de Seis Lagunas.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	- Comité campesino Los Rancheros de Arroyo El Gato (Todos las personas de Arroyo el Gato son socios de comité) - Comité productivo Los 4 Lagos (Presidente Sr. Onorindo Cayun). - Federación Gremial Agrícola y Ganadera de Aysen FAGA (Presidente sr. Domingo Medina Catalán) - Comité Campesino Seis Lagunas (Presidente sr. Domingo Medina Catalán) - Asociación Gremial de Horticultores del sector El Claro y Coyhaique Bajo (Socia Sra. Blanca Soto López)

Ubicación del proyecto

