



GOBIERNO DE CHILE  
FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA

FIA-CD-V-2005-1-P-122 PPTA

PROPUESTA DEFINITIVA	"CAPTURA DEL MANEJO DE SISTEMAS CRIANCEROS BOVINOS EN PREDIO SDE PRODUCTORES Y CENTROS DE INVESTIGACION EN URUGUAY".
CODIGO	FIA-CD-V-2005-1-P-122 / - FIA-GI-V-2005-1-P-030
EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	INIA-CARILLANCA
SUPERVISOR PROPUESTA	SEBASTIAN GANDERATS
COORDINADOR EJECUCION	ADRIAN CATRILEO
MODIFICACIONES	



# PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

## SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE  
BASES

178

CÓDIGO  
(uso interno)

FA-D-V-2005-1-P-122

### SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

#### NOMBRE DE LA PROPUESTA

CAPTURA DEL MANEJO DE SISTEMAS CRIANCEROS BOVINOS EN PREDIOS DE PRODUCTORES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN URUGUAY

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

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

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Gira Tecnológica | <input type="checkbox"/> Realización de Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas | <input type="checkbox"/> Becas para asistir a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas |
| <input type="checkbox"/> Contratación de consultores | <input type="checkbox"/> Elaboración de Documentos Técnicos                    |  |

#### AREAS O SECTORES

- |                                   |  |                                   |  |                                   |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Agrícola | <input checked="" type="checkbox"/> Pecuario | <input type="checkbox"/> Forestal | <input type="checkbox"/> Dulceacuícola | <input type="checkbox"/> Acuícola |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|

#### RUBRO (S)

Bovinos (crianza).

#### TEMAS (S)

- Alimentación y Nutrición Animal
- Manejo Productivo
- Reproducción Animal



### ENTIDAD RESPONSABLE

**Nombre:** Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)

**RUT:** 61.312.000-9

**Identificación cuenta bancaria:** Cta. Cte. 17.02808-1 Banco Santander Santiago. Temuco.

**Dirección comercial:** Fidel Oteíza 1956. Pisos 11 y 12.

**Fono:** 56-2-2252118

**Fax:** 56-2-2258773

**Correo electrónico:** [fgonzale@inia.cl](mailto:fgonzale@inia.cl)

### REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

**Nombre:** Fernando Ortega Klose

**Cargo en la Entidad Responsable:** Director Regional

**RUT:** 7.036.307-0

**Dirección:** km 10 camino Cajón a Vilcún, IX Región

**Fono:** 45-215706

**Fax:** 45-216112

**Correo electrónico:** [fortega@inia.cl](mailto:fortega@inia.cl)

Firma

### TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Instituto de investigación Agropecuaria

### NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



### COORDINADOR DE LA PROPUESTA

**Nombre:** Adrián Catrileo Sánchez

**Cargo en la Entidad Responsable:** Investigador Bovinos de carne

**RUT:** 5.817.248-0

**Dirección:** Fuente de Agua 01731, Temuco

**FAX:** 216192.

**Fono:** 45-328174

*Año:*  
215706. 272.

**Fax:** No

**Correo electrónico:** acatrile@inia.cl

Firma

### IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

**Nombre completo:** No aplica.

**RUT :**

**Lugar o Institución donde trabaja:**

**Cargo o actividad principal:**

**Tipo de Relación contractual  
con la empresa u organismo donde trabaja:**

**Cuenta bancaria:**

**Dirección comercial:**

**Fono:**

**Fax:**

**Correo electrónico:**

**Firma Postulante:** \_\_\_\_\_



## REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre: No aplica.

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

\_\_\_\_\_  
Firma

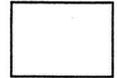
## FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

28 de Noviembre de 2005

Término:

3 de Diciembre de 2005



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

ÍTEM	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	COSTO TOTAL	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS	3.535.260	4.985.829	8.521.089	58,5%
BECAS PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES	0	0	0	
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	0	0	0	
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>3.535.260</b>	<b>4.985.829</b>	<b>8.521.089</b>	<b>58,5%</b>
<b>PORCENTAJE</b>	<b>41,5%</b>	<b>58,5%</b>		



## SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA<sup>1</sup>

La ganadería bovina nacional según estadísticas oficiales bordea las 4 millones de cabezas y aproximadamente el 50% de ella se encuentra en manos de pequeños y medianos productores (ODEPA, 2001), los cuales se dedican preferentemente a la crianza o producción de terneros. Por otra parte, el inicio de las exportaciones de carne bovina a partir del año 2002, luego de la firma de varios Tratados de Libre Comercio, ha creado nuevas expectativas al sector productivo, el cual ha venido incorporando nuevas normas de certificación exigidas por los mercados y modificando sus sistemas de producción.

La Agricultura Familiar Campesina (AFC) no ha quedado al margen dada su importancia en la propiedad del ganado y junto a lo anterior ha venido impulsando una mayor organización entre los productores a través de capacitaciones y formación de redes de trabajo que han sido apoyadas por instituciones como el INDAP, el INIA y FIA. Esta nueva forma de enfrentar el desarrollo de la actividad, se espera que pueda ayudarles a incorporar mayor tecnología y gestión a su negocio y también, a crear posibilidades de escalamiento comercial por medio de la provisión y venta de sus terneros a productores ganaderos (engorderos) cuyo objetivo es la producción de animales gordos para plantas faenadoras habilitadas para la exportación.

Dentro del Cono sur, Uruguay con una masa bovina de 11 millones de cabezas, ha sido el país que por tamaño de su masa y características de la producción y mercados de destino, puede ser visto por Chile como un modelo a seguir en el proceso de exportación de carnes rojas. En la actualidad, Uruguay produce y exporta alrededor de 300 mil toneladas dirigidas a USA y Europa principalmente (INAC, 2005). Los precios del ganado en pie a productor es superior a Argentina y Brasil y similar al que se obtiene en Chile, de US\$ 0,70 por kilo, lo cual es otra razón de semejanza con nuestro país. Existe igualmente, una gran heterogeneidad en los sistemas de producción aunque con una mayor especialización en razas, siendo importante y más popular la raza Hereford.

En la IX Región luego de la puesta en marcha de la Red de la Carne, impulsada por INDAP, se han agrupado 460 productores crianceros que representan a 16 organizaciones. De éstos, existen en la actualidad 6 grupos GTT, coordinados por INIA y localizados principalmente en la Precordillera. Uno de estos grupos, el GTT Quitratúe, ubicado en la Sexta Faja (Gorbea) agrupa a 14 productores que manejan en conjunto una masa de aproximadamente 500 cabezas en 1.000 hectáreas.

Desde sus inicios como GTT los productores de Quitratúe, han mostrado interés permanente por capacitarse y conocer más del rubro que manejan y de otras temáticas. Es así que, los ha motivado igualmente poder realizar una gira tecnológica a Uruguay de forma de conocer cómo se realiza la actividad en ese país y la forma de conexión de los productores con la tecnología y canales de comercialización existentes. De esta manera, la propuesta considera visitar productores crianceros uruguayos de similares características (superficie reducida) Estaciones Experimentales del INIA en Uruguay y Ferias con el objeto de captar su experiencia.

<sup>1</sup> Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.



OFICINA DE PLANIFICACIÓN AGRÍCOLA ODEPA. 2001. Compendio Estadístico Silvoagropecuario 1990-2000. Ministerio de Agricultura. Santiago, Chile. 169 págs.

Instituto Nacional de Carne Uruguay. [www.inac.gub.uy](http://www.inac.gub.uy)



### SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

#### OBJETIVO GENERAL

- Contribuir a un aumento de la competitividad de los sistemas crianceros de la Agricultura Familiar Campesina (AFC) presentes en Chile.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los sistemas productivos de carne bovina de exportación en países reconocidos por su tradición y producción ganadera del Mercosur.
- Conocer el estado de la investigación en praderas y ganadería realizada en Uruguay.
- Intercambiar experiencias entre los participantes y sus pares extranjeros.
- Difundir la experiencia en Chile, en particular en la IX Región.

**SECCION 4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA**

Domingo 27 de Noviembre de 2005 (en la noche)	Viaje de Temuco a Santiago	Llegar a localidad donde se realizará la reunión con el FIA	Bus
Lunes 28 de Noviembre de 2005 (en la mañana)	Reunión en el FIA (A confirmar)	Interiorizar a los participantes de las obligaciones y compromisos adquiridos con el FIA durante y después de la gira.	FIA Santiago
Lunes 28 de Noviembre de 2005 (en la tarde)	Vuelo Santiago a Montevideo	Llegar a Montevideo	Avión
Martes 29 de Noviembre de 2005 (en la mañana)	INIA La Estanzuela. Módulos de producción intensiva de carne bovina Ernesto Restaino / E. Fernández	Sistemas pastoriles intensivos de producción	Colonia
Martes 29 de Noviembre de 2005 (en la tarde)	Visita predio Sr. P. Olivera. Ernesto Restaino / E. Fernández	Sistemas pastoriles de recría y engorde	Colonia
Miércoles 30 de Noviembre de 2005	Visita Frigorífico O. Cardozo	Conocer planta de faena	Canelones
Jueves 1 de Diciembre de 2005 (en la mañana)	INIA Las Brujas Osvaldo Cardozo	Conocer la producción intensiva de carne en predios de área reducida. Productos diferenciados	Canelones
Jueves 1 de Diciembre de 2005 (en la tarde)	Visita predio Sr. D. Guidobono Osvaldo Cardozo	Validar las propuestas de INIA Uruguay en predios de productores y su nexa con el mercado	San Bautista, Canelones
Viernes 2 de Diciembre de 2005	Predio Sr. Castera Horacio Saravia	Sistema pastoriles de cría y su gestión administrativa	Durazno
Sábado 3 de Diciembre de 2005	Vuelo Montevideo a Santiago	Regresar a Chile	Avión
Sábado 3 de Diciembre de 2005	Viaje de regreso a Temuco	Término	Bus



## SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
Miércoles 14 de Diciembre de 2005	Charla	Dar a conocer la experiencia	Cunco	20 productores	Cartilla Divulgativa
Viernes 16 de Diciembre de 2005	Charla	Dar a conocer la experiencia	Polul	15 productores	Cartilla Divulgativa
Lunes 19 de Diciembre de 2005	Entrevista	Dar a conocer la experiencia	IX región	Público en General	Radio Agricultura
Martes 20 de Diciembre de 2005	Charla	Dar a conocer la experiencia	Collipulli	12 productores	Cartilla Divulgativa
Miércoles 21 de Diciembre de 2005	Charla	Dar a conocer la experiencia	Villarrica	10 productores	Cartilla Divulgativa
Martes 27 de Diciembre de 2005 (envío a edición)	Artículo	Dar a conocer la experiencia	IX región	Público en General	Revista Tierra Adentro
Jueves 5 de Diciembre de 2006	Charla	Dar a conocer la experiencia	Loncoche	15 productores	Cartilla Divulgativa



## SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

### RESULTADOS:

- Haber conocido en terreno la producción de terneros en un sistema históricamente exportador como el uruguayo.
- Haber mejorado la autoestima de los participantes al conocer una realidad productiva similar pero realizada en otro país, hecho que para algunos de los participantes será su primera salida del país.
- Haber logrado una mayor cohesión y organización interna del grupo para su labor mensual como organización y en nuevas iniciativas que emprendan.

### IMPACTOS:

- Incorporación de nuevas formas y prácticas de producción aplicables a la realidad que los productores de la AFC actualmente enfrentan, especialmente del GTT Quitratúe.
- Aumento de la producción de terneros para la cadena de exportación en ganaderos de la AFC.



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

### ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

INIA CRI-Carillanca nació en 1958, con el objetivo de desarrollar tecnologías de apoyo al mejoramiento vegetal y animal en la región. En este último rubro, Carillanca ha realizado importantes contribuciones a la ganadería de carne y leche bovina, determinando potenciales de producción, uso de subproductos en alimentación de rumiantes, e integrando dichos rubros a la actividad agrícola en sistemas de producción característicos de la IX Región

En los últimos años, el CRI-Carillanca ha empezado a desarrollar con éxito diversas áreas de la Biotecnología animal las cuales se han vertido en publicaciones científicas como Agricultura Técnica, Archivos de Medicina Veterinaria, en publicaciones divulgativas como Tierra Adentro, boletines técnicos, actividades de transferencia como seminarios y días de campo y en eventos científicos tanto nacionales como internacionales.

El CRI-Carillanca mediante su Laboratorio de Calidad de Leche mantiene una relación directa con un gran número de productores de la Región, analizando actualmente sobre 25.000 muestras de leche mensuales, de las cuales más de 50 corresponden a tanques prediales. lo que también convierte al Centro en un importante referente técnico de la ganadería del sur. Además, INIA-Carillanca posee vasta experiencia en la transferencia de conocimientos y paquetes tecnológicos a los diversos grupos de productores de la región, los cuales se encuentran en la mayoría de los casos organizados en grupos de transferencia tecnológica (GTTs) y agrupaciones gremiales (SOFO).



## **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 participantes son en su mayoría productores crianceros, de baja superficie y dotación de ganado. Sin embargo, la principal actividad está orientada a la venta de terneros al destete. Como productores de la AFC también se dedican a otros rubros dentro del predio como los cultivos anuales (trigo, avena, producción de semilla de trébol, apicultura) y en algunos casos a la prestación de servicios de maquinaria agrícola en su sector.

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

La producción de carne en el Uruguay se realiza fundamentalmente a praderas, lo cual hace que sus sistemas sean semejantes a los que realizan los productores crianceros participantes en esta propuesta. De esta forma se espera que las tecnologías relacionadas con el ganado y la pradera puedan ser incorporadas sin problemas a la realidad regional si ellas promueven un mejoramiento de lo existente.

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

- Incorporación de nuevas razas (Hereford, A. Angus) y acorten el ciclo productivo (en la actualidad manejan ganado doble propósito O. Colorado).
- Nuevas prácticas en el manejo del ganado, realizadas por productores con mayor "cultura ganadera", que sean factibles de implementar en su realidad (detección de celos, apotreramiento, manejo del pastoreo, etc.)



## GIRAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO  
(uso interno)

### NOMBRE DE LA GIRA TECNOLÓGICA

CAPTURA DEL MANEJO DE SISTEMAS CRIANCEROS BOVINOS EN PREDIOS DE PRODUCTORES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN URUGUAY

### OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Realizar una gira de 5 días por sectores crianceros de escala reducida en el Uruguay y conocer sus sistemas de producción, manejo y la inserción de éstos en la cadena de exportación de carne bovina. En uno de los días de la gira, se contempla también visitar el Centro Experimental La Estanzuela del INIA Uruguay, donde se conocerá aspectos de manejo de praderas y razas bovinas utilizadas.

- Contribuir a un aumento de la competitividad de los sistemas crianceros de la Agricultura Familiar Campesina (AFC) presentes en Chile.
- Conocer los sistemas productivos de carne bovina de exportación en países reconocidos por su tradición y producción ganadera del Mercosur.
- Conocer la estado de la investigación en praderas y ganadería realizada en Uruguay.
- Intercambiar experiencias entre los participantes y sus pares extranjeros.
- Difundir la experiencia en Chile, en particular en la IX Región.



## ITINERARIO PROPUESTO

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Product or)
Domingo 27 de Noviembre de 2005 (en la noche)	Viaje de Temuco a Santiago	Llegar a localidad donde se realizará la reunión con el FIA	Bus
Lunes 28 de Noviembre de 2005 (en la mañana)	Reunión en el FIA	Interiorizar a los participantes de las obligaciones y compromisos adquiridos con el FIA durante y después de la gira.	FIA Santiago
Lunes 28 de Noviembre de 2005 (en la tarde)	Vuelo Santiago a Montevideo	Llegar a localidad donde se iniciará la gira	Avión
Martes 29 de Noviembre de 2005 (en la mañana)	INIA Módulo de producción de carne bovina	Conocer la producción intensiva de carne en predios de área reducida. Productos diferenciados	Canelones
Martes 29 de Noviembre de 2005 (en la tarde)	Visita predio Sres. Ravello y Guidobono	Validar las propuestas de INIA en predios de productores	San Bautista Canelones
Miércoles 30 de Noviembre de 2005	Visita Frigorífico	Conocer planta de faena	Canelones
Jueves 1 de Diciembre de 2005	Visita predios Srs. Rivoir y Olivera	Sistemas pastoriles intensivos de producción (cría y engorde)	Colonia
Jueves 1 de Diciembre de 2005	INIA La Estanzuela	Sistemas pastoriles de recría y engorde	Colonia
Viernes 2 de Diciembre de 2005	Predio Sr. Castera	Sistema pastoriles de cria	Durazno
Sábado 3 de Diciembre de 2005	Vuelo Montevideo a Santiago	Regresar a Chile	Avión
Sábado 3 de Diciembre de 2005	Viaje de regreso a Temuco	Regresar a las actividades de INIA-Carillanca.	Bus



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

El objetivo del INIA Uruguay es que todas las acciones contribuyan a cumplir la misión del Instituto en generar tecnología para el desarrollo del sector agropecuario uruguayo. En el mundo actual, esto significa comunicación, actualización y búsqueda permanente de nuevos avances y desafíos del conocimiento científico y tecnológico.

El INIA Uruguay esta compuesto de 5 Direcciones Regionales las representan al INIA en la región, aseguran la detección de necesidades, proponen acciones e implementan actividades a nivel regional, promueven el relacionamiento con entidades regionales y administran la Estación Experimental correspondiente Son los organismos responsables de la dirección de las Estaciones y Unidades Experimentales y dependen directamente de la Dirección Nacional. Dentro de la Gira y bajo la coordinación del Ingeniero José Silva, encargado del área de Difusión y Agronegocios, está contemplado visitar la Dirección Regional y su centro experimental de INIA La Estanzuela e INIA Las Brujas ubicadas en las comunas de Colonia y Canelones, respectivamente, en el sur del país.

Dentro de la visita se espera tomar contacto con los equipos de investigación y transferencia tecnológica en la producción de pasturas y manejo animal que estos centros experimentales están ejecutando y su relación con el sector productivo. Entre sus tareas principales están asistir técnicamente, coordinar y articular los Programas de I&TT que la componen, el seguimiento y evaluación de los resultados obtenidos, y asesoran en los temas vinculados al Área. Preferentemente se visitará el área de Producción Animal y específicamente los trabajos realizados en Bovinos de carne y Forrajeras.

DEFINITIVA

**LISTA DEFINITIVA GIRA A URUGUAY**

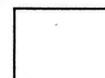
**“ Captura del manejo de sistemas crianceros bovinos en predios de productores y centros de investigación en el Uruguay”**

FIA-CD-V-2005-1-P-122.

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <b>1. Justo Toro</b>         | <b>Productor</b>          |
| <b>2. Leonardo Toro</b>      | <b>Productor</b>          |
| <b>3. Abner Martínez</b>     | <b>Productor</b>          |
| <b>4. Juan Rivas</b>         | <b>Productor</b>          |
| <b>5. Misael Roa</b>         | <b>Productor</b>          |
| <b>6. Marcelo Echeverría</b> | <b>Productor</b>          |
| <b>7. Benicio Vargas</b>     | <b>Productor</b>          |
| <b>8. Jorge Jorquera</b>     | <b>Productor</b>          |
| <b>9. Alejandro Iglesias</b> | <b>Médico Veterinario</b> |
| <b>10. Moisés Manríquez</b>  | <b>Técnico Agrícola</b>   |
| <b>11. Adrián Catrileo</b>   | <b>Ingeniero Agrónomo</b> |

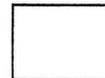
**NOTA: No van de la lista original la Sra. C. Poblete, y los Sres. R. Vallette, G. Moraga; B. Guzmán; C. Franco, P. Toro y A. Sandoval.**

**Noviembre 22 de 2005.**



## COSTOS TOTALES (POR ÍTEM) Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO (en pesos) GIRA TECNOLÓGICA

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado / costo total)
RECURSOS HUMANOS	1.875.000	1.875.000	X	X
TRANSPORTE AÉREO	2.030.644	0	2.030.644	100,0%
TASAS EMBARQUE MONTEVIDEO	175.560		175.560	
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	
TRANSPORTE TERRESTRE	900.000	0	900.000	100,0%
ALOJAMIENTO	1.210.000	423.500	786.500	65,0%
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	1.512.500	529.375	983.125	65,0%
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	0	
GASTOS DE DIFUSIÓN	463.000	463.000	0	0,0%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	0	X	X
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	110.000	0	110.000	100,0%
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	0	0	
OTROS GASTOS	0	0	0	
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	120.000	120.000	0	0,0%
IMPREVISTOS	0	0	0	
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	124.385	124.385	X	X
<b>TOTAL</b>	<b>8.521.089</b>	<b>3.535.260</b>	<b>4.985.829</b>	<b>58,5%</b>
<b>PORCENTAJE</b>		<b>41,5%</b>	<b>58,5%</b>	



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

ÍTEM	Aporte Postulante(s) individual(es)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Entidad Asociada(s)	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS		1.875.000		0	1.875.000
TRANSPORTE AÉREO		0		0	0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS		0		0	0
TRANSPORTE TERRESTRE		0		0	0
ALOJAMIENTO		0		423.500	423.500
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE		0		529.375	529.375
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR		0		0	0
GASTOS DE DIFUSIÓN		0		463.000	463.000
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES		0		0	0
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA		0		0	0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD		0		0	0
OTROS GASTOS		0		0	0
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN		120.000		0	120.000
IMPREVISTOS		0		0	0
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA		124.385		0	124.385
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2.119.385</b>	<b>0</b>	<b>1.415.875</b>	<b>3.535.260</b>



### CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS (en pesos) - GIRA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
<b>RECURSOS HUMANOS</b>			<b>1.875.000</b>	
Tiempo dedicación personal técnico Adrián Catrileo S.	8.523	132	1.125.000	Estimado
Tiempo dedicación personal para elaboración propuesta	8.523	88	750.000	Estimado
<b>TRANSPORTE AÉREO</b>		13,0	<b>1.844.444</b>	
Seguro viaje Uruguay	18.620	10	186.200	Estimado
Pasaje Temuco-Stgo-Temuco (Terrestre)	30.000	11	330.000	Estimado (Referencia Tur-Bus)
<b>GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS</b>				
<b>TRANSPORTE TERRESTRE</b>			<b>900.000</b>	
Transporte interno en Uruguay	900.000	1	900.000	3
<b>ALOJAMIENTO</b>			<b>1.210.000</b>	
Alojamiento en Uruguay (solicitado a Fia)	71.500	11	786.500	2
Alojamiento en Uruguay (aporte Productores)	38.500	11	423.500	2
<b>VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE</b>			<b>1.512.500</b>	
Alimentación en Uruguay (solicitado a Fia)	89.375	11	983.125	Estimado
Alimentación en Uruguay (aporte Productores)	48.125	11	529.375	Estimado
<b>GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR</b>				
<b>GASTOS DE DIFUSIÓN</b>			<b>463.000</b>	
Arriendo proyector para 2 charlas de difusión	15.000	2	30.000	Estimado
Focotocopias de material a entregar	30	100	3.000	Estimado
Gastos de organización de la actividad	100.000	1	100.000	Estimado
Infraestructura para charlas	100.000	3	300.000	Estimado
Traslado lugar realización de charlas	10.000	3	30.000	Estimado
<b>INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES</b>				
<b>HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA</b>			<b>110.000</b>	
Gastos asesor organización visita a Uruguay	110.000	1	110.000	Estimado
<b>GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>				
<b>GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN</b>			<b>120.000</b>	
Adquisición de material bibliográfico	20.000	1	20.000	Estimado
Material oficina para entrega de informes y artículos divulgativos	100.000	1	100.000	Estimado
<b>IMPREVISTOS</b>			<b>0</b>	
Imprevistos	0	1	0	Estimado
<b>GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA</b>			<b>124.385</b>	
Boleta de garantía	3.109.625	0,04	124.385	Estimado

NOTA: valor del dólar \$550

8.159.329

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	ADRIAN CATRILEO SANCHEZ		
RUT	5.817.248-0		
Nº de Pasaporte	5.817.248-0		
Fecha de Nacimiento	30 de Abril de 1951		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Fuente de Agua 01731, Temuco		
Fono particular	45-328174		
Fax particular			
Email	acatrile@inia.cl		
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/> X	Femenino
Etnia a la cual pertenece	Mapuche		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Marcela Ojeda Figueroa (45-328174)		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	universitaria
Estudios de post grado	Magíster y PhD

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INIA Carillanca
RUT institución o empresa	61312000-9
Tipo	Pública <input type="checkbox"/> Privada <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección comercial	Km 10 camino Cajón a Vilcún, IX Región
Fono	45-215706
Fax	45-216112
Email	Acatrile@inia.cl
Web	www.inia.cl
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Investigador Producción Animal
Antigüedad	25 años en la institución
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Investigación, extensión, Transferencia tecnológica, administración y ejecución de proyectos, publicación de resultados. Relaciones públicas.
Otros antecedentes de interés	Actual Coordinador del Grupo de Especialidad Bovinos de Carne de INIA
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	No aplica
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	No aplica
Cargo (dueño, administrador, etc.)	No aplica
Superficie Total y Superficie Regada	No aplica
Ubicación (detallada)	No aplica
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	No aplica
Resumen de sus actividades	No aplica

<p>Nombre de la(s) Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece, RUT y cargo, si lo ocupa</p>	<p>No aplica</p>
<p>Descripción de la principal fuente de ingreso</p>	<p>No aplica</p>
<p>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</p>	<p>Coordinar y atender técnicamente a los productores en la visita programada. Profundizar el conocimiento del rubro bovinos aplicado en el Uruguay y su camino exportador.</p>
<p>Últimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</p>	<p>2004. Congreso Mundial de la Carne. Winnipeg, Canadá.  Institución organizadora: IMS  Fuente de financiamiento: 70% FIA; 30% INIA.</p>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	JUSTO TORO ROBLES		
RUT	5.261.065-6		
Nº de Pasaporte	5.261.065-6		
Fecha de Nacimiento	23 DE DICIEMBRE DE 1946		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 2 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	45- 1974697		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	FILOMENA MUÑOZ FONO: 45-1974697		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	<b>Sr. Justo Toro Pequeño</b>
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	<b>Las Mercedes</b>
Cargo (dueño, administrador, etc.)	<b>Dueño</b>
Superficie Total y Superficie Regada	<b>98 ha (secano)</b>
Ubicación (detallada)	<b>Km 2 Sexta Faja (Gorbea)</b>
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	<b>Trigo, Avena, Ballica, Crianza bovina. Produce terneros con 7-8 meses de edad y 260 kg. Raza O. Colorado y cruza. Posee una carga de 1,8 cab/ha; se estima en 350 kg PV /ha.</b>
Resumen de sus actividades	<b>Junto a sus actividades del campo, también presta servicio de maquinaria al sector. Es el Presidente del GTT</b>

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Presidente GTT Quitratue. Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Producción de carne , agricultura y prestación de servicios de maquinaria agrícola</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Conocer la realidad de los ganaderos uruguayos. Qué se puede aplicar en mi predio.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	LEONARDO MAURICIO TORO MUÑOZ		
RUT	12.928.149-9		
Nº de Pasaporte	12.928.149-9		
Fecha de Nacimiento	24 de Abril de 1975		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 2 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-2919723		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Pablo Toro Fono: 45-1974697		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Sr. Leonardo Mauricio Toro Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Las Mercedes
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arriendo
Superficie Total y Superficie Regada	10 ha (secano)
Ubicación (detallada)	Km 1,5 camino Huallanto- Sexta Faja (Gorbea)
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Trigo, Avena, Crianza bovina. Produce terneros con 7-8 meses de edad y 260 kg. Raza O. Colorado.
Resumen de sus actividades	

	<b>Agricultor y Operador de maquinaria agrícola</b>
<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Productor y Operador que presta servicio de maquinaria en el sector</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No.</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	ABNER MARTINEZ ZUÑIGA		
RUT	9.525.690-2		
N° de Pasaporte	9.525.690-2		
Fecha de Nacimiento	22 de Julio de 1962		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 8 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-7187985		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ana María Franco R. 09-7382638		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	

**EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR**

Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Sr. Abner Martínez Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Carmen
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Sucesión
Superficie Total y Superficie Regada	60 ha (secano, 22 ha en arriendo)
Ubicación (detallada)	Km 8 camino a Huallanto- Sexta Faja (Gorbea)
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Trigo, Avena. Crianza bovina. Produce terneros con 7-8 meses de edad y 250 kg. Raza H. Friesian y O. Colorado . Posee una carga de 0,7 cab/ha.
Resumen de sus actividades	Junto a la actividad de crianza, también dedica parte de la superficie a los ovinos.

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Venta de animales, cereales.</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No.</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	JUAN RIVAS		
RUT	7.536.012-6		
Nº de Pasaporte	7.536.012-6		
Fecha de Nacimiento	3 de Septiembre de 1954		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 10 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-5309090		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Encarnación Rivas 09- 5309090		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Sr. Juan Rivas Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Durazno
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Sucesión
Superficie Total y Superficie Regada	120 ha (secano), que se trabajan en comunidad por 4 hermanos.
Ubicación (detallada)	Km 10 camino Huallanto- Sexta Faja (Gorbea)
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Trigo, Avena, Trébol rosado. Crianza bovina. Trabajan en forma comunitaria desde hace 40 años. Produce terneros a lo largo del año. También producción de leche (quesos). Raza O. Negro y O. Colorado. Se estima una carga de 0,47 cab/ha.
Resumen de sus actividades	Junto a sus actividades del campo, también se dedica a la restauración de maquinaria para tiro animal.

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Venta de animales, granos y frambuesas.</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No.</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	MISAEEL ROA SAEZ		
RUT	7.280.218-7		
Nº de Pasaporte	7.280.218-7		
Fecha de Nacimiento	15 de Diciembre de 1953		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 9 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-6936034		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Hortensia Venegas Fono: 09-0400109		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

### ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	

### EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Sr. Misael Roa Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Carmen y Las Margaritas
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	32 ha (secano, 6 ha en arriendo)
Ubicación (detallada)	Km 9 camino a Huallanto- Sexta Faja (Gorbea)
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Trigo, Avena, Ballica, Quinoa. Crianza bovina. Produce terneros con 7-8 meses de edad y 260 kg. Raza O. Colorado y cruza de O. Negro. Tiene una carga de 0,67 cab /ha.
Resumen de sus actividades	Además de las actividades del campo, es el Secretario del GTT

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Venta de animales, cereales.</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No.</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	MARCELO ECHEVERRÍA VILCHES		
RUT	13.942.207-4		
Nº de Pasaporte	13.942.207-4		
Fecha de Nacimiento	25 de Septiembre de 1980		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 13 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-4034198		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	José Echeverría (hermano) 09-2445060		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	

<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	Sr. Marcelo Echeverría Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Sta. Elisa
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador
Superficie Total y Superficie Regada	37 ha (secano)
Ubicación (detallada)	Km 13 camino Huallanto- Sexta Faja (Gorbea)
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Avena, Crianza bovina. Apicultura y berries. 350 kg de miel (7 cajones); 1.300 kg frambuesa en primera cosecha.
Resumen de sus actividades	Agricultor, productor de berries

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Venta de animales. Miel y derivados. Frambuesas</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No.</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	BENICIO VARGAS LAGOS		
RUT	8.750.264-3		
Nº de Pasaporte	8.750.264-3		
Fecha de Nacimiento	23 de Agosto e 1061		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 10 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-4532874		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ximena Avila Gallardo Fono: 09-0336066		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	Inseminador
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	<b>Sr. Benisio Vargas. Pequeño</b>
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	<b>San Miguel</b>
Cargo (dueño, administrador, etc.)	<b>Dueño</b>
Superficie Total y Superficie Regada	<b>8,9 ha (secano)</b>
Ubicación (detallada)	<b>Km 10 camino Huallanto- Sexta Faja (Gorbea)</b>
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	<b>Avena, Ballica, Crianza bovina. Produce terneros con 7-8 meses de edad y 260 kg. Raza O. Colorado por IA. Tiene una carga de 1,8 cab/ha. Se estima la producción en 300 kg PV/ha.</b>
Resumen de sus actividades	<b>Junto a sus actividades del campo, también presta servicio de Inseminación Artificial en el sector.</b>

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Junto a sus actividades del campo, también presta servicio de Inseminación Artificial en el sector.</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad uruguaya</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>NO</b>

**PAUTA DE CURRÍCULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	JORGE JORQUERA ILLESCAS		
RUT	9.327.885-2		
N° de Pasaporte	9.327.885-2		
Fecha de Nacimiento	17 de Mayo de 1962		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Km 6 Sexta Faja (Gorbea)		
Fono particular	09-0226904		
Fax particular	no		
Email	no		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collás del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Elizabeth Franco R. Fono: 83040512 (45- 240055)		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	no
Estudios de post grado	no

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
RUT institución o empresa	
Tipo	
Dirección comercial	
Fono	
Fax	
Email	
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	<b>Sr. Jorge Jorquera Pequeño</b>
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	<b>San Jorge</b>
Cargo (dueño, administrador, etc.)	<b>Dueño</b>
Superficie Total y Superficie Regada	<b>45 ha (secano, 14 ha en arriendo)</b>
Ubicación (detallada)	<b>Km 6 camino Huallanto-Sexta Faja (Gorbea)</b>
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	<b>Trigo. Crianza bovina. Produce terneros con 8-10 meses de edad y 280 kg. Raza O. Colorado y cruza. Tiene carga de 1,4 cab/ha.</b>
Resumen de sus actividades	<b>Junto a sus actividades del campo, también presta servicio de cosecha al sector.</b>

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>Integrante de la Red de la Carne</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Producción de carne. Agricultura y prestación de servicios</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad uruguaya</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>NO</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	ALEJANDRO H. IGLESIAS BELLO		
RUT	7.876.102-4		
Nº de Pasaporte	7.876.102-4		
Fecha de Nacimiento	7 DE MAYO DE 1960		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Los Gavilanes 0521, Villa Olímpica, Temuco		
Fono particular	45-236064 09-8481713		
Fax particular	No		
Email	No		
Profesión	Productor		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Marianne Pérez M. Fono : 45-236064		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	no
Educación profesional	Universitaria completa
Estudios de post grado	No

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	UNICAL LTDA.
RUT institución o empresa	96.818.410-5
Tipo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
Dirección comercial	Prat 370 Pitrufrquén, IX Región
Fono	45- 392603
Fax	45- 392479
Email	<a href="mailto:unicalsa@ctcinternet.cl">unicalsa@ctcinternet.cl</a>
Web	
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Médico Veterinario
Antigüedad	7 años en la institución
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Ejecución y supervisión del programa de servicio de asesoría predial (Carne bovina).
Otros antecedentes de interés	

<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	No aplica
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	No aplica
Cargo (dueño, administrador, etc.)	No aplica
Superficie Total y Superficie Regada	No aplica
Ubicación (detallada)	No aplica
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	No aplica
Resumen de sus actividades	No aplica .

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Empleado.</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar. Interés además en conocer INIA Uruguay y las prácticas veterinarias que allí se promueven.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No.</b>

**PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO (UNA POR CADA PARTICIPANTE)****ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	MOISÉS MANRIQUEZ BRAVO		
RUT	11.356.415-6		
Nº de Pasaporte	11.356.415-6		
Fecha de Nacimiento	17 de Diciembre de 1968		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Quintero Nº 0949, Temuco		
Fono particular	09-4589709		
Fax particular	No		
Email	No		
Profesión	Técnico Universitario en Producción Agropecuaria		
Género	Masculino	<input checked="" type="checkbox"/>	Femenino
Etnia a la cual pertenece	no		
(Mapuche, Aymará, Rapa Nui o Pascuenses, Atacameñas, Quechuas, Collas del norte, Kawashkar o Alacalufe, Yamana o Yagan, o Sin Clasificar)			
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Esterlino Manríquez V. Fono: 45-645172		

**ESTUDIOS**

Educación básica	completa
Educación media	completa
Educación técnica	completa
Educación profesional	Técnico universitario
Estudios de post grado	No

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>					
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INIA Carillanca				
RUT institución o empresa	61.312.000-9				
Tipo	<table border="1"> <tr> <td>publica</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>privada</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	publica	<input type="checkbox"/>	privada	<input checked="" type="checkbox"/>
publica	<input type="checkbox"/>	privada	<input checked="" type="checkbox"/>		
Dirección comercial	Km 10 camino Cajón a Vilcún, IX Región				
Fono	45-215706				
Fax	45-216112				
Email	mmanriqu@inia.cl				
Web	www.inia.cl				
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Ayudante de investigación				
Antigüedad	12 años en la institución				
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Ejecución y supervisión de trabajos de campo en los diferentes proyectos de investigación en Bovinos de carne.				
Otros antecedentes de interés					

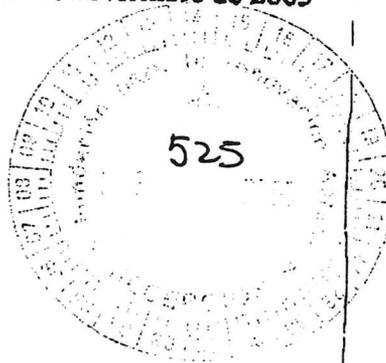
<b>EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR</b>	
Tipo de agricultor (pequeño, mediano o grande)	No aplica
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	No aplica
Cargo (dueño, administrador, etc.)	No aplica
Superficie Total y Superficie Regada	No aplica
Ubicación (detallada)	No aplica
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuándo se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	No aplica
Resumen de sus actividades	No aplica

<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	<b>No aplica</b>
<b>Descripción de la principal fuente de ingreso</b>	<b>Empleado</b>
<b>Objetivos personales por los cuales asiste a la gira</b>	<b>Interesa conocer la realidad de la ganadería en el Uruguay y ver que se puede aplicar. Interés además en conocer INIA Uruguay y centros experimentales.</b>
<b>Ultimas giras tecnológicas en las que ha participado (nacionales y/o internacionales), mencionando título, institución organizadora y fuente de financiamiento.</b>	<b>No</b>

*Sebastian Gauderats**Sra Gabriela Casanova*

Montevideo, 23 de noviembre de 2005

Ing. Agr. Francisco Gonzalez  
 Director Nacional  
 INIA Chile  
 Presente



De mi mayor consideración,

Me es grato poner en su conocimiento que nuestra Institución, recibirá a un grupo de productores y técnicos chilenos en las Estaciones Experimentales INIA La Estanzuela e INIA Las Brujas, entre los días 28 de noviembre y 3 de diciembre del presente año atendiendo al interés expresado.

La oportunidad será propicia para visitar predios de productores en las respectivas áreas de influencia de las Estaciones Experimentales, habiéndose organizado los aspectos operativos, proponiéndose la agenda tentativa que se adjunta, en la que participarán los Ings. Agrs. Ernesto Restaino, Enrique Fernández, Osvaldo Cardozo y Horacio Saravia.

Sin otro particular, esperando que la gira técnica en nuestro país, sea productiva y cubra sus expectativas,

Cordialmente

Cc Dr. Guido Herrem  
 Ing. Agr. Adrian Catrileo  
 Ing. Agr. Armando Rabuffetti  
 Ing. Agr. Eduardo De La Rosa

Ing. Agr. PhD Mario Allegri  
 Director Nacional  
 INIA

La Estanzuela	Ruta 50 Km. 11	C. Correo 39173	Colonia	Tel: (0574) 8000	Fax: (0574) 8012
Las Brujas	Ruta 48 Km. 10 Rincón del Colorado	C. Correo 33085	Las Piedras	Tel: 387 7641	Fax: 367 7609
Tacuarembó	Ruta 5 Km. 386	C. Correo 78086	Tacuarembó	Tel: (083) 22407	Fax: (063) 23969
Treinta y Tres	Ruta 8 Km. 281	C. Correo 42	Treinta y Tres	Tel: (0452) 2023	Fax: (0452) 5701
Salto Grande	Ruta a la Represa	C. Correo 88033	Salto	Tel: (0732) 5156	Fax: (0732) 9624
Dir. Nacional	Andes 1365 P. 12	C. Postal 11100	Montevideo	Tel: (02) 902 0550	Fax: (02) 902 3633

Cliente ADRIAN CATRILEO

Servicios aereos:

F de viaje	Pasajero	Ruta	Precio
28NOV05	CATRILEO/ADRIAN ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	MARTINEZ/ABNER ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	ROA/MISAEEL ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	TORO/JUSTO ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	VARGAS/BENISIO ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	RIVAS/JUAN ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	ECHEVERRIA/MARCELO ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	FRANCO/ALBERTO	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	JORQUERA/JORGE ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	MANRIQUEZ/MOISES ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	VELETTE/ROLANDO ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	IGLESIAS/ALEJANDRO ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 139.384,00
		TSA POR Tkt internacional	CLP 0,00
28NOV05	TORO/LEONARDO ✓	SCL/MVD/SCL	CLP 171.836,00

Otros servicios :

F de viaje	Pasajero	Descripcion	Precio
28NOV05	CATRILEO/ADRIAN	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	TORO/JUSTO	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	ROA/MISAEEL	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	VARGAS/BENISIO	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	MARTINEZ/ABNER	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	RIVAS JUAN	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	JORQUERA JORGE	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	ECHEVERRIA MARCELO	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	MANRIQUEZ MOISES	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	IGLESIAS ALEJANDRO	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00
28NOV05	LEONARDO TORO	PASAPORTE DE SEGURIDAD	CLP 18.620,00

TOTAL SERVICIOS en CLP 2.049.264,00

TOTAL VENTA en CLP 2.049.264,00

Detalle del pago :

TOTAL ADEUDADO en CLP 2.049.264,00 [Inc fac impagas]

Facturas emitidas :

Factura Nro 00583556/22NOV05 CLP 1.672.608,00 Impaga[con det inf]

Codigos :

MVD=MONTEVIDEO

SCL=SANTIAGO