

RECEPCIONADO
 Fecha 09 AGO 2012
 Hora
 NO Ingreso 3193



FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS DE INNOVACION CONVOCATORIA 2011/2012

CÓDIGO
(uso interno)

GIT-2012-0189

Prospección de la comercialización y procesamiento de la carne, faenada en una Unidad de Faena Móvil y el impacto sobre la comunidad local.

País (es)	Estados Unidos
Ciudad (es)	Seattle, Estado de Washington

Agrícola		
Pecuario		
Forestal		
Dulceacuícola		
Gestión		
Alimentos	X	
Otros		

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES
 (Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)

Inicio:	01 – Septiembre – 2012	Término:	30 – Noviembre - 2012
----------------	------------------------	-----------------	-----------------------

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje)

Fecha Salida:	13 - Octubre - 2012	Fecha Llegada:	21 – Octubre - 2012
----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

	\$	%
COSTO TOTAL GIRA		
APORTE FIA		
APORTE CONTRAPARTE		

6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

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

Nombre: CARNES ANDES SUR S.A.

RUT:

Identificación cuenta bancaria (Banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: DEL MAULE

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Nombre completo: ERNA DE LAS MERCEDES FUENTES MANRIQUEZ

Cargo del representante legal: DIRECTORA

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: DEL MAULE

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: AGRICULTORA

Género (Masculino o Femenino): FEMENINO

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Si corresponde contestar lo siguiente:

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

Firma

Firma

8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

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

Nombre completo: PATTI LYNN ENGLISH HERMES

Cargo en la entidad postulante: GERENTE

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: DEL MAULE

Comuna:

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

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

Nombre y apellidos		RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Eugenio Flores Arellano		CARNES ANDES SUR S.A	Del Maule	Técnico y Agricultor
2	Patti English Hermes		CARNES ANDES SUR S.A	Del Maule	Gerente y Médico Veterinario
3	Miguel González Acuña		TALQUITA, PARRAL	Del Maule	Agricultor
4	Reinaldo Letelier Contreras		CARNES ANDES SUR S.A	Del Maule	Técnico y Médico Veterinario
5	Mario Concha Urrea		UNICAVEN, PARRAL	Del Maule	Agricultor
6	Fernando González Schnake		UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Del BioBío	Docente y Médico Veterinario
7					
8					
9					
10					
11					
12					

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

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

Nombre entidad 1:			
Descripción:	Visitar fabrica de la Unidad de Faena Móvil		
Dirección:			
Ciudad:	Ferndale, Washington	País:	USA
Página Web:	www.trivan.com		
Nombre de contacto:	Bob Lodder		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 2:			
Descripción:	Visitar planta de desposte y procesamiento de canales faenados en la unidad		
Dirección:			
Ciudad:	Bow, Washington	País:	USA
Página Web:			
Nombre de contacto:	Jim Weiringa		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 3:			
Descripción:	Ver como hacen la comercialización de carne y sus marcas, visita productores		
Dirección:			
Ciudad:	Sedro Wooley y Orcas Island farms	País:	USA
Página Web:			
Nombre de contacto:	Eiko y George Vojkovich, Bob Otte y Vern Coffelt		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 4:			
Descripción:	Observar la operación de una unidad de faena móvil		
Dirección:			
Ciudad:	Lopez, Washington	País:	USA
Página Web:	www.lopezislandfarm.com		
Nombre de contacto:	Bruce Dunlop		
E-mail:		Teléfono:	

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

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

1. Debido a que se desconoce cómo opera una Unidad de Faena Móvil, la cual es una tecnología que en nuestro país aún no se encuentra disponible, se hace imperante poder vincularse directamente con el lugar de funcionamiento. Interesa saber toda la logística de desplazamiento y como operan todas las labores que realiza esa pequeña infraestructura móvil, como se debe adecuar a cada campo donde llegue a faenar, su fiscalización y certificación. Además como llevan a cabo el proceso de descarga de las canales en su destino final.
2. La gran oportunidad sería conocer y estudiar la cadena de producción y comercialización de la carne procesada en una UFM y el impacto local en la comunidad. Esto es de vital importancia para la empresa, debido a que este sistema de producción de carne se basa en el mínimo procesamiento y pero a la vez garantizando que el producto que se consume en la localidad donde operan las UFM, son elaborados por los productores locales, certifica una calidad de alto nivel y condiciones que disminuyen la “contaminación industrial”.

12. JUSTIFICACION DE LA GIRA DE INNOVACION

Para justificar adecuadamente la gira de innovación se debe:

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

1. Con la gira se quiere capturar e internalizar todo lo pertinente al funcionamiento *in situ* sobre la UFM, además conocer y observar toda la logística desarrollada para realizar la faena de animales en esta tecnología diferente que busca disminuir la intervención industrial del producto (carne natural). Al aumentar el conocimiento de esta nueva tecnología, lo cual se va a incorporar a nuestra empresa, potencia el valor agregado del producto que se entrega al consumidor. Con la captación de la información visual más la impregnación de los conocimientos técnicos y logísticos, permitirá estar más preparados, poder comprender y enfrentar cabalmente todos los posibles obstáculos logísticos, una vez que la UFM este en Chile. Es preponderante realizar esta gira de innovación tecnológica, para contar con la mayor información sobre esta innovadora idea que cambiara el pensamiento que existe en el rubro de la carne en Chile, además favoreciendo el desarrollo de un producto totalmente diferente y limpio.

También poder conocer, recorrer y impregnarse de la comercialización del producto obtenido con esta nueva tecnología que se va a incorporar en Carnes Andes Sur S.A., nos daría una visión mas comercial y profesional para el negocio, ya que la producción de las carnes criadas en Lopez Island se comercializan en la gran ciudad de Seattle. Además pesquisar el impacto que genera este negocio en la economía local y en la propia comunidad, debido a que el producto esta mínimamente procesado, ver cómo aprovechar este plus en la cadena de comercialización.

2. Los lugares escogidos para la gira describen y exponen la Unidad de Faena Móvil, el desposte y procesamiento de canales, la comercialización posterior de la carne y visitas a predios de los productores involucrados. Estos son los temas de relevancia que se quiere embarcar en la gira y como meta de capturar la mayor cantidad de información técnica y logística. Además son los actores que colocaron en el mercado esta tecnología, que permite desarrollar excelentes polos de crecimiento para comunidades que antes no lo realizaban. Gracias a la incorporación de la UFM, en la Cooperativa Lopez Island Farms, se desarrolla todo un sistema novedoso e integrador que permite a toda la comunidad apreciar y valorar la importancia de evitar la “contaminación industrial”, en la carne producida naturalmente por los propios agricultores de la zona. Además ellos han abierta una cadena de comercialización de productos Premium, producidos localmente y el desarrollo de marcas individuales que se quiere prospeccionar.

13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

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

Exploración, análisis, visualización e internalización de la comercialización y el proceso de producción de carne, elaborada a partir de reses faenadas en una Unidad Faena Móvil. Además capturar y observar la logística y gestión del funcionamiento del mismo equipo. Es muy importante que el equipo se sensibilice y adquiera una gran conciencia del valor de conservar la inocuidad durante todos estos procesos para así terminar y ofrecer un producto de excelente calidad.

14. PERTINENCIA DEL GRUPO PARTICIPANTE

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

1. Miguel González, es un proveedor, socio y director de Carnes Andes Sur S.A., además de ser agricultor de manzanas. Su predio permitirá desarrollar uno de los módulos de acopio de animales en especial terneros. Será una pieza fundamental y de apoyo, donde además se instalara la UFM durante su funcionamiento de faena.
2. Eugenio Flores, actualmente encargado de la adquisición y comercialización de materia prima (animales para faena). Tendrá la función de ejecutar la insensibilización y desangrado de los animales en el proceso de Faena en la UFM.
3. Reinaldo Letelier, Médico Veterinario, actualmente ejerce como jefe de calidad y proceso. Tendrá la misión y función de validar e implementar el aseguramiento de calidad de la UFM y la sala de proceso de Carnes Andes Sur S.A.
4. Patti English, Médico Veterinario, coordinador y gerente de Carnes Andes Sur S.A. entidad encargada de ejecutar la gira de innovación y el proyecto FIA de la implementación de una UFM en Chile. Además de coordinar todos los procesos de producción, adquisición, faena y procesamiento de la carne natural de ternero y cerdo de Carnes Andes Sur, se ejecute la comercialización y su logística posterior con los clientes finales.
5. Mario Concha, es un proveedor, socio y presidente de Carnes Andes Sur S.A., además de ser agricultor arrocero. En su predio también se va a desarrollar otro de los módulos de acopio de animales, principalmente la especie de ovinos, corderos, donde se instalara la UFM en su predio durante funcionamiento de faena.
6. Fernando González, Médico Veterinario, docente de la Universidad de Concepción y especialista en Tecnología e Higiene de los Alimentos. Le interesa conocer y apoyar la implementación de la nueva tecnología al país, que además apoya a la empresa en todo lo referente al tema.

15. RESULTADOS ESPERADOS

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

Conocer y adquirir las herramientas que conduzcan a evitar errores de logística y gestión durante la puesta en marcha de UFM.

Comprender e internalizar la cadena de comercialización de carne, faenada en la localidad que aplica las tecnologías de la UFM y procesado en una sala de desposte común en otro sitio.

Recorrer los predios de los productores asociados a la faena en la UFM, ver sus sistemas de producción, sus marcas de cada producto que comercializan y la infraestructura predial para acoplarse con la UFM.

16. ITINERARIO PROPUESTO

Se debe:

- Completar el cuadro N°2 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.

Entidad (Institución/ Empresa/Productor)	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en	Temática a tratar en la actividad	Fecha (día/mes/año)
TriVan Truck Body Ferndale, Washington	Ver planta de construcción de la unidad móvil de faena.	Bob Lodder, encargado ventas	Ver el avance en la construcción de la unidad móvil de faena y tecnología	15 oct. 2012
Skagit River Ranch Skagit Valley, Sedro Wooley, Washington	Ver crianza vacuna, tipo animal de faena y sus ventas de la carne.	Eiko and Geiorge Vojkovich, encargados	Producción orgánica y certificación, volumen de ventas, marca y clientes finales.	16 oct. 2012
Campo de Bruce Dunlop Lopez Island Farms, Washington	Observar la faena móvil en terreno de los cerdos y corderos listos para la faena. Conocer su cadena de comercialización de carne.	Bruce Dunlop, dueño.	Ver como se conduce el noqueo, desangrado, faena y enfriamiento de las reses y la estacionamiento de la unidad.	17 oct. 2012
Planta de proceso IGFC Bow, Washington	Conocer la planta de proceso donde la unidad movil de faena descarga sus canales post faena, enfriados.	Jim Weiringa Administrador	Ver como se descarga las reses, mantienen la trazabilidad, desposte y etiquetado, marcas y comercialización.	18 oct. 2012
Orcas Island Farms	Conocer dos miembros de esta cooperativa que usan la unidad de faena movil, sus marcas y comercializacion de los productos.	Bob Otte, dueño y criador de vacunos. Vern Coffelt, dueño y criador de ovinos.	Ver los protocolos de producción, su sistema de trazabilidad, marcas de comercialización y volúmenes.	19 oct. 2012

17. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

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

Fecha (día/mes/año)	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)
16/Nov/2012	Charla y publicación diario	Ilustrar y contar sobre la experiencia	Productores, clientes y autoridad

18. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA GIRA

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

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

19. PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE

Se debe:

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

Ítem	Aporte ejecutor y/o participantes	Aporte de otra procedencia (indicar aquí el nombre)	Total Aporte Contraparte
------	--------------------------------------	---	-----------------------------

20 (a). MEMORIA DE CALCULO APOORTE FIA

Se debe:

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

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

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

Se debe:

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

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

20 (c). MEMORIA DE CALCULO APOORTE CONTRAPARTE (NO PECUNIARIO)

Se debe:

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

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

ANEXOS

ANEXO 1:

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Patti Lynn English Hermes
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Medico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente General y Médico Veterinario, Carnes Andes Sur S.A.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente General y Médico Veterinario
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Mario Abel Concha Urra
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultor Propietario

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio, Proveedor y Presidente Carnes Andes Sur S.A.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
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)	
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 INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Miguel González Acuña
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultor propietario

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio, Proveedor y Director
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
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)	
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 INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Eugenio del Carmen Flores Arellano
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnico
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asistente Técnico, Carnes Andes Sur S.A.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Técnico y Agricultor
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
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)	
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 INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Reinaldo Eugenio Letelier Contreras
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Octava
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Estudiante pregrado y postgrado, Cetificador oficial de carnes

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Técnico y Médico Veterinario
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Fernando González Schnake
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Octava
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Docente y Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Docente y Médico Veterinario, Universidad Concepción

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Concepción, Facultad Ciencias Veterinarias.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Sergio Lavanchy Merino
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Docente y Médico Veterinario
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD POSTULANTE

CURRÍCULUM VITAE

NOMBRE : CARNES ANDES SUR S.A.

CONSTITUCIÓN : 23 de junio del año 2000
EXTRACTO FOJAS: 29 A2 N° 22 – 17/07/2000
MODIFICACIÓN : 131 N° 5 - 27/12/2006
N° SOCIOS : 47

ANTECEDENTES PERSONALES:

Desde el segundo semestre del año 2000 se comenzó a comercializar carne de ternero natural, lo que continúa hasta la fecha. Se confecciono un protocolo de carne natural con la debida certificación del producto y se abastece importantes hoteles y restaurantes de Santiago y el mercado local. Durante el año pasado se incorporo a la cartera de productos la carne natural de cerdo y cordero.

PROYECTOS EJECUTADOS:

A -FIA = Fundación para la Innovación Agraria

- 1- “Gestión e implementación de una Unidad de faena móvil de ultima tecnología con HACCP en su infraestructura, destinada para carne natural de terneros de alta calidad para la Región del Maule y Bio-Bio” (en curso 2011 a 2013).
- 2- “Diseño de un modelo de producción de carne natural para aves y cerdos, aplicable para productores de la Agricultura Familiar campesina” (en curso 2009 a 2012).
- 3-“Caracterización y Estandarización de calidad de carne de ternero Andes Sur como alimento funcional exportable producido por la agricultura campesina de la séptima región”, inicio 2007-2009. Resultado; Análisis Nutricional Carne Natural de Ternero, bajo en colesterol, grasas totales y buena relación Omega 6: Omega 3=2.
- 4-“Estudio de brecha para determinar las normas de calidad a implementar en la planta y productos de Carnes Andes Sur S.A.”. Resultado; Implementar sala de ventas con Buenas Practicas Manufacturas y dejar establecidas las normas a implementar en la futura sala de proceso, (2008).
- 5-“Gira de internacionalización para el desarrollo de procesos innovadores de transformación y comercialización de carne de ternero natural Carnes Andes Sur S.A.”, England,Wales e Ireland, (junio 2007).
- 6-“Evaluación y establecimiento de un programa de gestión y certificación de calidad para pequeños productores de carne de Ternero Andes Sur”, (2004-2006). Resultado; Certificación Carne Natural de Ternero.
- 7-“Desarrollo de un plan estratégico de comercialización de carne de ternero Andes Sur para el mercado nacional de productos de especialidad”, (2003). Resultado; Gran aceptación del mundo gastronomito para la carne de ternero.
- 8- “ Premio Nacional a la Innovación Agraria 2000”
- Categoría Diversificación.

B- CORFO = Corporación de Fomento

1-“Programa de Desarrollo de Proveedores de carne de ternero natural región del Bio-Bio, en curso (programa de 3 periodos: abril 2009 hasta agosto del 2012).

2-“Programa de Difusión y Transferencia de protocolo innovador de manejo, para la obtención de carne de ternero natural” (2010-2011)

3- Estudio preinversional del “Desarrollo de una planta de desposte de terneros Andes Sur”, (2007).

4-“Programa de Desarrollo de Proveedores comunas Parral y Retiro”, (programa de 4 años; 2004 al 2007).

5- 3º FAT Auditoria a los estados financieros y evaluación del control interno de la empresa, 2005.

6- 2º FAT Sistema de control de gestión CAS, 2003.

7- 1º FAT Planificación estratégica CAS, 2002.

C- PROCHILE

1-Adjudicaciones a concursos de viajes de prospección de mercados:

- Europa 2004, una delegación de 3 personas (Holanda, Bélgica, Alemania).
- México 2005, una delegación de 3 personas (Monterrey, Guadalajara, Puerto Vallarta, Ciudad de México).
- EE.UU. 2006, 1 persona (Miami y Los Ángeles).

2- Participación en feria alimentaria Barcelona, España 2006.

D- FUNDACION ANDES

Programa fomento productivo rural comercialización de carne de ternero 2002 – 2003.

ANEXO 3: CARTA DE COMPROMISO DE LA ENTIDAD POSTULANTE

La carta debe indicar que la entidad postulante se compromete a:

- Hacerse responsable de la ejecución de la gira de innovación.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

La carta debe ser firmada por el representante legal de la entidad postulante.

CARTA COMPROMISO

Carnes Andes Sur S.A.
representante legal, Sra. Erna Fuentes Manríquez,

a través de su
se comprometa a:

- Tomar la responsabilidad como empresa de la ejecución de la gira de innovación a Washington en Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Erna Fuentes Manríquez

Parral, 06 de Agosto de 2012

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

La carta debe indicar que el participante se compromete a:

- Participar en las actividades de la gira de innovación.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

CARTA COMPROMISO

Yo, Patti English Hermes,
Carnes Andes Sur S.A. me comprometo a:

Gerente, Coordinadora y Médico Veterinario de

- Participar en las actividades de la gira de innovación a través de Carnes Andes Sur a Washington, Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Parral, 06 de Agosto de 2012

CARTA COMPROMISO

Yo Reinaldo Letelier Contreras,
Andes Sur S.A. me comprometo a:

, Técnico y Médico Veterinario de Carnes

- Participar en las actividades de la gira de innovación a través de Carnes Andes Sur a Washington, Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Parral, 06 de Agosto de 2012

CARTA COMPROMISO

Yo Eugenio Flores Arellano,
comprometo a:

, Técnico y Agricultor de Carnes Andes Sur S.A. me

- Participar en las actividades de la gira de innovación a través de Carnes Andes Sur a Washington, Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Parral, 06 de Agosto de 2012

CARTA COMPROMISO

Yo Miguel González Acuña,
S.A. me comprometo a:

, Socio, Proveedor y Director de Carnes Andes Sur

- Participar en las actividades de la gira de innovación a través de Carnes Andes Sur a Washington, Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Parral, 06 de Agosto de 2012

CARTA COMPROMISO

Yo, Mario Concha Urrea,
S.A. me comprometo a.

, Socio, Proveedor y Presidente de Carnes Andes Sur

- Participar en las actividades de la gira de innovación a través de Carnes Andes Sur a Washington, Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Parral, 06 de Agosto de 2012

CARTA COMPROMISO

Yo Fernando González Schnake, _____, Docente y Médico Veterinario en la Universidad de Concepción, Facultad Ciencias Veterinarias. Me comprometo a:

- Participar en las actividades de la gira de innovación a través de Carnes Andes Sur a Washington, Estados Unidos.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

Parral, 06 de Agosto de 2012

ANEXO 5: CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR

Se adjunta email de Bruce Dunlop el cual se hizo la programación del viaje para nosotros. Vino a Chile en noviembre, 2011, hacer una consultaría a Carnes Andes Sur a través del proyecto FIA en curso de la "Implementación y Gestión de una Unidad Móvil de Faena para la Región de Maule". El es director de la Cooperativa de Lopez Island, lo cual opera una unidad de faena móvil, prestando servicio a varios productores de diferentes tipos de carnes para que puedan comercializar sus productos con marcas propias.

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

Se presenta el currículum de Bruce Dunlop.

ANEXO 7: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CALCULO

1

Nº20 (a), Nº20 (b), Nº20 (c) y Nº20 (e).

ANEXO 8: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Se incluyen los antecedentes legales de constitución y vigencia de la entidad y antecedentes de la personería en que consten los poderes del representante legal de la entidad (SOLAMENTE EN EL ORIGINAL)

ANEXO 9: INFORME COMERCIAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Se adjunta informe DICOM de Carnes Andes Sur.

ANEXO 10: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE INSTITUCION PUBLICA

No aplica

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

D. BRUCE DUNLOP

KEY STRENGTHS

Twenty years of experience in the food and agriculture industries with progressively increasing responsibility, including:

- Business Operations
- Financial Business Planning and Cost Control
- Marketing Value Added Agricultural Products
- Project Management
- Engineering Design
- Strategic Planning
- Project Team Leadership
- Capital Cost Estimating and Budgeting
- Regulatory Compliance

EDUCATION

BS. Chemical Engineering with minor in Biochemical Engineering; Queen's University, Kingston, Ontario 1982.

BS. Honours, Biology, Queen's University; Kingston, Ontario 1977.

Washington Agriculture and Forestry Education Foundation Leadership Program Class of XXV

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Lopez Island Farm Inc. Lopez, WA 1997 - Present

President

Provide engineering and financial consulting to the small-scale meat processing industry & manage a diversified livestock farm and specialty food company.

Consulting

Lopez Community Land Trust

- Researched and engineered design specifications, and managed the construction and testing of the first on-farm USDA Inspected mobile livestock processing unit for the Lopez Community Land Trust.
- Prepared a Business and Operating plan for the Mobile Processing Unit project.

- Prepared and implemented a public review process including community meetings and presentations to County government officials for the development of meat processing capability in San Juan County, WA.

Central Coast Home Grown Meat Alliance

- Designed and managed construction of a Mobile Processing Unit for ranchers in Central California delivered June 2004.

Wyoming Business Council

- Conducted a financial analysis as part of a study to determine the feasibility of developing mobile USDA Inspected livestock processing in Wyoming.

Maui Cattle Company

- Designed and managed construction of a modular trailer based kill floor for use in Hawaii.

Tuolumne County University of CA Extension

- Performed a financial feasibility study for area ranches and evaluated USDA Inspected livestock processing options. Both mobile and fixed slaughter and processing facilities were considered.

Stevens County WA Community Agricultural Development Center

- Developed a two part mobile processing facility and carcass transport vehicle design.

Cascade Harvest Coalition

- Conducted a feasibility study to assess the viability of a pasture poultry production and processing business in the Puget Sound Region of Washington State. This study included surveys of potential customers to develop a market assessment and a financial analysis for a processing facility capital construction and operating budget.

Food Processing & Farm Operations

- Produce finished lamb and hogs and market the meat products.
- Developed a line of specialty food products, including recipe formulation and establishment of manufacturing protocols.
- Conducted Sales and Marketing activities to place the products in grocery and specialty stores throughout Western Washington.

EDEN Bioscience, Poulsbo, WA 1995 - 1997

Director of Process Development and Formulations

Managed all product development and manufacturing activities.

- Created a development team and designed and constructed pilot plant facilities to perform process and formulation development of EDEN's biological crop protection products.
- Managed scale up and manufacturing transition of the company's new products.
- Developed liquid fermentation and downstream production processes for three fungicidal microorganisms.
- Developed dry powder and liquid flowable concentrate formulations for a biological plant vaccine product.

biosys Inc. Palo Alto CA 1987 - 1996

Director of Formulation & Process Development,

1994 - 1996

Led all development activities required to bring product concepts from research to commercial manufacturing. Managed multiple programs based on technologies as diverse as fermentation & organic chemical synthesis at laboratory, pilot plant, and full-scale manufacturing levels.

- Negotiated contracts and coordinated production operations with third party manufacturers.
- Directed the commercial production of all biosys granular nematode formulated products.
- Extended the granular formulation technology to two additional nematode species.
- Managed an in-house staff and coordinated efforts with consultants to develop supporting data and license EPA regulated pesticides.
- Managed the process development program for an insect cell culture based process for production of an insect virus.
- Responsible for the transfer of pheromone synthesis technology to a third party contract manufacturer.
- Led the design and construction of pheromone production capacity.

Manager of Process Development,

1991 - 1993

Managed process development activities for new products and process improvements.

- Led program to select contract manufacturing partner for producing the company's unique nematode product line.
- Led a multi-department project team that developed a water dispersible granule formulation for entomopathogenic nematodes. This team took a laboratory concept to a commercial product in only 6 months and enabled biosys to increase sales four fold, while dramatically reducing product costs.
- Specified and supervised the design of custom equipment to meet the unique needs of product formulation and packaging.

- Conducted initial manufacturing of new products, including performing equipment design, production scale and process validation, and startup.

Project Manager,

1990 - 1991

Performed engineering design and project management for all company capital projects. This involved activities including: project planning, capital cost estimation, detailed design, vendor selection, construction management, process validation and startup operations. Projects included:

- Scope design and capital cost estimate for a fermentation manufacturing plant.
- Expansion of a production facility from pilot scale to full manufacturing operation
- Design and construction of a state of the art fermentation pilot plant.

Senior Research Engineer,

1987 - 1990

- Developed processes for large-scale desiccation of living nematodes as a method of obtaining an extended product shelf life. Tested various alternatives for production feasibility and control of drying parameters.
- Planned and executed experimental programs to develop new production processes. Prepared detailed engineering design and installed processing equipment to support manufacturing.

ENGENICS Inc. Menlo Park, CA

1985 - 1987

Project Manager

Developed fermentation and purification processes for biological products.

CPC INTERNATIONAL Stockton CA & Argo IL

1982 - 1985

Research Engineer/ Plant Process Engineer

- Developed separation and purification operations from laboratory phase through pilot plant testing for various bioproducts.
- Performed preliminary design, computer simulation, engineering flowsheets and economic assessments for new product ideas.
- Designed and supervised plant modifications resulting in improved operations, product quality and yields.

PUBLICATIONS

Dunlop, D.B., E. Hink, and J. McBrayer, Stabilization of Hypersensitive Response Elicitor, U.S. Patent (Provisional Application filed Feb. 1997).

Silver, S.C., Dunlop, D.B., Grove, D.I., Granular Formulation of Biological Entities with Improved Storage Stability. International Patent (Application filed Feb. 23, 1995) WO 95/05077,

S.A. Weiss, B.D. Dunlop, R. Georgis, D.W. Thomas, P.V. Vail, D.F. Hoffmann, and J.S. Manning (1994). Production of Baculoviruses on Industrial Scale. Proc. 28th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Montpellier, France. pp. 440-446

R. Georgis, D.B. Dunlop. (1994). Water Dispersible Granule: A Novel Formulation for Nematode-Based Bioinsecticides. Proc. Brighton Crop Protection Conference pp. 31-36.

Daugulis, A.J., Brown, N.M., Cluett, W.R. and Dunlop, D.B., "Production of Ethanol by Adsorbed Yeast Cells". Biotechnology Letters, 3 (11), 1981.

AWARDS/ASSOCIATIONS

Sustainability Northwest's Founders of a New Northwest Award for Innovative Partnerships, May 2003

Awarded to Island Grown Farmers Cooperative and Lopez Community Land Trust for Mobile Processing Unit

Washington Department of Agriculture Small Farm and Direct Marketing Program Advisory Board (2000-2003)

Director, Cascadia Chemicals & Minerals Corp. Vancouver, B.C. Canada

Dean's Advisory Council, School of Agriculture, University of California at Davis (1999 -2001)

Board of Advisors (Past Chairman), University of California at Davis, Department of Biological and Agricultural Engineering (1993-2002)

1980-81 British Petroleum Canada Award