

**PROGRAMA DE CAPTURA
Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA**

VENTANILLA ABIERTA 2006

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

Enero de 2006



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

OFICINA DE PARTES - FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	04 SET 2006
Hora	8:45
Nº Ingreso	4397

Página
Número -1-

PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

CÓDIGO
(uso interno) FIA-CD-V- 2006-1-P-120

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

SEMINARIO: "INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DE LA XIIª REGION"

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

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

☐

Gira
Tecnológica

☒

Realización de Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

☐

Apoyo para asistir a Eventos
Técnicos o Ferias
Tecnológicas

☐

Contratación de
consultores

☐

Elaboración de
Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

☐

Agrícola

☒

Pecuario

☐

Forestal

☐

Dulceacuícola

☐

Acuícola

RUBRO (S)

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

"Ovinos y Bovinos"

TEMAS (S)

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

"Perspectivas Comerciales para el sector Ovino y Bovino"; "Productividad de las Carnes Rojas"; "Producción Limpia"; "Bienestar Animal"; "Factores que determinan la Decisión de Compra"

ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE

RUT: 69.251.400-9

Identificación cuenta bancaria: 71104330 BCI

Dirección: Km. 40,7 – RUTA Y-50, CABEZA DE MAR – RIO PEREZ, PROVINCIA DE
MAGALLANES, XIIª REGION

Fono: (61) 311125 ó (61) 311137

Fax: (61) 311125 ó (61) 311137

Correo electrónico: secplac_rioverde@yahoo.com

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: TATIANA VASQUEZ BARRIENTOS

Cargo en la Entidad Asociada: ALCALDESA DE LA COMUNA

RUT: 9.079.232-6

Dirección: Km. 40,7 – RUTA Y-50, CABEZA DE MAR – RIO PEREZ, PROVINCIA DE
MAGALLANES, XIIª REGION

Fono: (61) 311125 ó (61) 311137

Fax: (61) 311125 ó (61) 311137

Correo electrónico: alcalderioverde@yahoo.com

Firma



TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

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

Servicio Público Municipalidad.

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☒ X

Pública



Privada

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

Nombre: Claudio Alejandro Ruiz Bustamante

Cargo en la Entidad Responsable: Jefe (S) Depto. Planificación

RUT: 8.693.608-9

Dirección: Km. 40,7 Ruta Y-50, Cabeza de Mar – Río Pérez

Fono: 061-311125 ó 061-311137

Fax: 061-311125 ó 061-311137

Correo electrónico: secplac_rioverde@yahoo.com



Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Curriculum vitae en Anexo 1 y Pauta de antecedentes personales en Anexo 2)

Nombre completo:

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



ENTIDAD ASOCIADA 1¹

Nombre: DECAPRO LIMITADA

RUT: 77.170.100-0

Identificación cuenta bancaria: N° 000-64-00324-0, Banco del Desarrollo

Dirección comercial: Croacia N°1029, Provincia de Magallanes, XII Región.

Fono: 061-710828 ó 061-311125 ó 061-311137

Fax: 061-311125 ó 061-311137

Correo electrónico: secplac_rioverde@yahoo.com

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA 1

Nombre: Belinda Mac Leay Coop

Cargo en la Entidad Responsable: Gerente General

RUT: 9.648.225-6

Dirección: Dirección comercial: Croacia N°1029, Provincia de Magallanes, XII Región.

Fono: 061-710828 ó 061-311125 ó 061-311137

Fax: 061-311125 ó 061-311137

Correo electrónico: bmacleay@sermac.cl

ENTIDAD ASOCIADA 2

Nombre:

RUT:

Dirección:

Ciudad/Región:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

¹ No aplica para Giras Tecnológicas, Contratación de Consultores y Apoyo a la Asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas.



REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA 2

Nombre:

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Ciudad/Región:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

02 de octubre de 2006

Término: :

30 de octubre de 2006

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

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado/costo total)
GIRAS TECNOLÓGICAS				
APOYO PARA ASISTIR A EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS				
CONTRATACIÓN DE CONSULTORES				
REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS	2.781.943	1.109.235	1.672.708	60,1%
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS				
TOTAL	2.781.943	1.109.235	1.672.708	60,1%
PORCENTAJE	100%	39,9%	60,1%	

SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA²

Entre los principales desafíos de la actividad agropecuaria chilena hoy, día destaca la necesidad de innovar en la actividad a fin de ir generando nuevos productos, o dando a los existentes un mayor valor agregado.

La “Innovación” es la introducción de nuevas ideas, productos, servicios y prácticas con la intención de ser útiles (aunque no siempre se consigue visto con perspectiva). Un elemento esencial de la innovación es su aplicación exitosa de forma comercial; este término hoy en día va estrechamente ligado a otro factor tan importante como el antes mencionado (innovación), el cual es la “competitividad”, tanto en el mercado local como en el internacional.

El tema de la competitividad es particularmente interesante en relación al posicionamiento en los mercados internacionales de los distintos sectores de la industria de un país. A este concepto se hace referencia permanente, considerándose condición necesaria cuando se trata de ganar mercados externos, pero no siempre se define claramente cómo cuantificarlo.

El concepto de competitividad puede estar vinculado a una empresa, a un sector ó a un país, cobrando relevancia en cada nivel de análisis distintos factores, muchos de los cuales, son cualitativos, y de allí que las investigaciones generalmente se centran en los indicadores cuantitativos que resultan más fácilmente medibles en cada caso, tales como los que se basan en los valores unitarios exportados, o en los costos unitarios de trabajo, tanto del sector como de las firmas que lo integran.

Un aspecto a tener en cuenta en el tipo de problema planteado, es el hecho de que a los fines de la competitividad convergen factores que se derivan de decisiones de política pública, de estrategias de las empresas y del estado de competencia de la industria considerada, que al interactuar, generan una red de causalidades la cual no es fácil de interpretar.

Lo expuesto lleva a considerar el ensamble entre variables propias de la teoría económica de la firma tales como tecnología, productividad, estructura de la industria, condiciones de la demanda, insumos y costos con otras propias del management (teoría de los negocios) tales como la calidad del producto, los canales de distribución y las alianzas estratégicas; todas ellas esenciales para determinar el grado de competitividad en un mundo globalizado y de rápido cambio.

² Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.

La necesidad de ser innovador y competitivo se hace más imperiosa aún si se observa la realidad de la ganadería regional, sector que presenta más dificultades a la hora de adecuarse a los adelantos tecnológicos que hoy hacen tan exitoso al agro chileno. El evidente rezago de la actividad a nivel regional se explica por múltiples causas, entre las principales, diseconomías de escala en la producción, limitaciones del medio físico, cierta aversión al riesgo al haberse instaurado un modelo productivo basado en la minimización de costos, etc.

Producto de lo todo anterior, el Ministerio de Agricultura ha definido la profesionalización en el Agro como una de sus prioridades para apoyar el desarrollo empresarial de los productores agropecuarios de Magallanes, buscando modernizar y fortalecer sus competencias para que puedan emprender, innovar y gestionar de mejor manera sus predios.

Complementariamente a lo recién expuesto, los cambios generados en la economía como producto de la globalización, hacen más dependientes a las economías y exigen de ellas mayores niveles de competitividad para ganar mercados. El logro de competitividad ya no es exclusividad de una sola empresa, sino del sector en el cual se desarrolla la actividad y de las condiciones que un país brinda para que sus sectores productivos puedan competir en el mercado.

Frente a este nuevo escenario, la Ilustre Municipalidad de Río Verde en su afán de cooperar a los grandes lineamientos de gobierno y en su rol de coadyuvante del desarrollo económico comunal y regional, quiere desarrollar un seminario que entregue conocimientos de alto impacto, aplicables a los productores, con el fin de mejorar y aumentar su competitividad a través de la innovación. La actividad a desarrollar sería abordada como sigue:

"INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DELAS CARNES ROJAS"

Expositor	Charla	Objetivo	Resultado
Sr. Horacio Bórquez	"Perspectivas Comerciales para el Sector Ovino y Bovino.	Entregar antecedentes técnicos que permitan conocer las expectativas comerciales de las carnes de ovino y bovino.	Metodología de análisis económico del mercado ovino y bovino.
Sr. Néstor Sepúlveda	"Productividad de las Carnes Rojas"	Entregar antecedentes sobre las técnicas y mecanismos para el mejoramiento de la productividad de los predios.	Metodologías de implementación de factores que mejoren la productividad.
Sr. Raúl Venegas	Producción Limpia	Tiene como objetivo la entrega de antecedentes	Los resultados esperados es que el

	(Buenas Prácticas de Producción)	técnicos que permitan la utilización eficiente de las materias primas, la reducción de emisiones y la reducción de riesgos para la salud humana y el medio ambiente, elevando simultáneamente la eficiencia y la rentabilidad de las empresas ganaderas	ganadero evalúe la alternativa de Diversificar su producción, mejore su imagen y con ello conocer un nuevo enfoque que le permita el ingreso a nuevos mercados.
Sr. Mario Cárvanes	Bienestar Animal	Es propender al uso de buenas prácticas en el manejo de los ovinos y bovinos, entregando información sobre su comportamiento natural para mejorar el manejo de los animales que permita además mejorar eficiencia productiva y se protege la calidad del producto.	El empleo de buenas prácticas de manejo son aplicables tanto al manejo de los ovinos como bovinos en los lugares de producción (predios), en las ferias ganaderas, durante el transporte y en las plantas faenadoras de carne y son complementarias a la reglamentación de aplicación obligatoria existente.
Sr. Rodrigo Navarro	"Factores que Determinan la Decisión de Compra de la Carne.	Entregar antecedentes técnicos que permitan conocer cuales son los factores que influyen en las personas hoy en día para determinar que tipo de carne elige al momento de comprar.	Presentar la inquietud a los productores de cuales son los criterios que priman hoy al momento de comprar carnes rojas

SECCIÓN 3. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

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

OBJETIVO GENERAL

Conocer la perspectiva comercial para el sector ovino y bovino para los próximos años, entregando información del mercado nacional e internacional de relevancia, de modo que los productores puedan conocer las tendencias imperantes y ver cómo, a través de la competitividad e innovación puede mejorar sus productos y procesos.

Lo anterior requiere de una adecuada y efectiva vinculación entre la ciencia, la tecnología, la producción, las necesidades sociales y las demandas del mercado nacional e internacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Proporcionar antecedentes técnicos y una visión con perspectiva comercial de las cadenas de valor para el sector ovino y bovino.

Conocer con mayor profundidad el comportamiento de las variables que determinan cambios en la productividad de las carnes rojas, abordado desde punto de vista de lograr un mayor estadio de competencia

Proporcionar antecedentes técnicos sobre la aplicación de prácticas de producción limpia, variable clave para insertarse en los mercados más exigentes. .

Entregar antecedentes técnicos del Bienestar Animal, enlazados con los términos productividad e innovación.

Entregar antecedentes de cuáles son los factores que hoy determinan la decisión de compra en los eslabones de la cadena de la carne ovina y bovina más relevantes.

SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
02/10/06	Envío a la imprenta de 350 invitaciones para ser distribuidas a los actores involucrados del sector agropecuario de la región.	Obtener las invitaciones para distribuir a los posibles participantes.	II. Municipalidad de Río Verde.
02/10/06	Envío a la prensa austral de tres avisos publicitarios para ser publicados entre el 07/10 al 25/10 como difusión de la actividad.	Lograr difusión de la actividad en un medio de comunicación masivo.	II. Municipalidad de Río Verde.
10/10/06	Distribución vía correo de la invitaciones para la asistencia al seminario.	Distribución de las invitaciones a los posibles participantes.	II. Municipalidad de Río Verde.
16/10/06	Envío a la imprenta de 200 carpetas para ser distribuidas entre los asistentes al seminario.	Obtención material para entrega asistentes seminario.	II. Municipalidad de Río Verde.
25/09/06 13/10/06	- Contacto con los auspiciadores y recolección de aportes.	Obtener parte de los recursos para la realización del seminario.	II. Municipalidad de Río Verde.
23/10/06 27/10/06	- Gestiones ya sean de: compra, arriendo ó préstamo de la implementación necesaria para la realización del seminario.	Obtener la implementación necesaria para la realización del seminario.	II. Municipalidad de Río Verde.
23/10/06 27/10/06	- Contacto con los expositores para recolección de presentaciones.	Lograr entregar a cada asistente al seminario de un CD conteniendo las presentaciones, el cual sirva como medio de difusión del seminario	II. Municipalidad de Río Verde.
16/10/06 26/10/06	- Confirmación vía teléfono a los posibles asistentes al seminario.	Lograr un total de 150 asistentes confirmados.	II. Municipalidad de Río Verde.
23/10/06 27/10/06	- Habilitación Salón de eventos municipal para la realización	Lograr un lugar óptimo para la realización del seminario.	II. Municipalidad de Río Verde.



	del seminario.		
26/10/06 27/10/06	– Grabado de 200 CDS con las presentaciones de los expositores.	Obtener un CD con las presentaciones como medio de difusión del seminario	II. Municipalidad de Río Verde.
28/10/06	Realización del seminario.	Entregar información de interés a los actores del sector agropecuario de la región.	II. Municipalidad de Río Verde.

SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
10/10/06	Distribución por correo de 350 invitaciones para ser distribuidas a los actores involucrados del sector agropecuario de la región.	Lograr 150 asistentes confirmados al seminario.	II. Municipalidad de Río Verde.	150 beneficiarios entre los distintos actores involucrados en el sector agropecuario	Invitación que incluya los datos relevantes del seminario.
02/10/06	Envío a la Prensa Austral de tres avisos publicitarios para ser publicados entre el 06/10 al 20/10 como difusión de la actividad.	Lograr difusión de la actividad en un medio de comunicación masivo.	II. Municipalidad de Río Verde.	150 beneficiarios entre los distintos actores involucrados en el sector agropecuario	Aviso publicitario que incluya los datos relevantes del seminario.
	<u>Difusión del contenido</u>				
26/10/06	Grabado de 200 CDS con las presentaciones de los expositores.	Lograr un CD de presentaciones como medio de difusión del seminario	II. Municipalidad de Río Verde.	200 beneficiarios entre los distintos actores involucrados en el sector agropecuario	Presentaciones hechas por los expositores en el seminario.

SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Promover a través de las exposiciones de los especialistas un debate e intercambio de ideas con los asistentes, con el objetivo de traspasar nuevos conocimientos y dilucidar las interrogantes que expongan tanto los relatores como los participantes.

Fomentar la aplicación de nuevos conocimientos técnicos entre los participantes del seminario.

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

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

Nombre: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE

RUT: 69.251.400-9

Identificación cuenta bancaria: N° 71104330, Banco BCI

Dirección comercial: Km. 40,7 – Ruta Y-50, Cabeza de Mar – Río Pérez, Provincia de Magallanes, XII Región.

Fono: 061-311125 ó 061-311137

Fax: 061-311125 ó 061-311137 **Correo electrónico:** secplac_rioverde@yahoo.com

ANTECEDENTES DE LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 4)

Esta sección no aplica a la postulación a Giras tecnológicas, Contratación de consultores y Apoyo a la Asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas.

SECCIÓN 8. CARACTERÍSTICAS DE LA RELACIÓN ENTRE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

(Sólo completar si la Entidad Responsable se presenta asociada con otras Entidades. No es aplicable para postulación a Giras tecnológicas, Contratación de consultores y Apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas)

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.

Productores ganaderos, administradores de predios, profesionales y técnicos del agro de la XII Región, ya sean de entidades públicas (Servicios del Agro o Investigación) o privadas.

Docentes y Estudiantes de carreras vinculadas al agro

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

El seminario entregará todos los antecedentes técnicos de los temas abordados, por lo tanto, se aumentará la probabilidad, mediante el conocimiento de éstos, de ser incorporados dentro de los sistemas productivos (ovino y bovino) de los ganaderos de la XII Región.

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

La Ilustre Municipalidad de Río Verde cuenta con la Unidad de Fomento Productivo, la cual tiene dentro de sus objetivos apoyar la capacitación, entregando herramientas que permitan mejorar el desarrollo económico local.

REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

“INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DE LA XIIª REGION
a realizarse en dependencias de la Ilustre Municipalidad de Río Verde.

OBJETIVO ESPECÍFICO DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Entregar herramientas de información en materia de “Innovación y Competitividad de las Carnes
Rojas” que pueden generar beneficios a los productores de ovinos y bovinos de la XIIª Región

DESTINATARIOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Productores ganaderos, administradores de predios profesionales y técnicos del agro de la XII
Región, ya sean de entidades públicas (Servicios del Agro o Investigación) o privadas.

Docentes y Estudiantes de carreras vinculadas al agro

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Indicar la localización exacta del lugar en que se realizará la actividad, especificando dirección,
ciudad(es), provincia(s) y región(es).

El Seminario se desarrollará en el Salón de Eventos de la Ilustre Municipalidad de Río Verde,
Ubicada en el Km. 40,7 Ruta Y-50, Cabeza de Mar – Río Pérez, Comuna de Río Verde, XII
Región de Magallanes y Antártica Chilena.

PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 12)

10:00 – 10:30	Acreditación y Coffee Break	
10:30 – 10:35	Inauguración y Bienvenida	Sra. Tatiana Vásquez Barrientos. Abogada. Alcaldesa Ilustre Municipalidad de Río Verde.
10:35 – 10:40	Saludo de la SEREMI de Agricultura	Sra. María Muñoz González SEREMI de Agricultura
10:40 – 10:50	Innovación y Competitividad ¿Por qué Innovar?	Sr. Ignacio Briones A Ingeniero Agrónomo de la Fundación para la Innovación Agraria
10:50 – 11:30	"Perspectivas Comerciales para el sector Ovino y Bovino"	Sr. Horacio Bórquez C Médico Veterinario.
11:30 – 11:40	Coffee Break	
11:40 – 12:25	"Productividad de las Carnes Rojas"	Sr. Néstor Sepúlveda B. Médico Veterinario.
12:30 – 13:30	Almuerzo	
13:35– 14:05	"Producción Limpia"	Sr. Raúl Venegas V. Médico Veterinario.
14:10 – 15:45	"Bienestar Animal"	Sra. Mario Cárvanes Médico Veterinario.
15:45 – 16:00	Coffee Break	
16:00 – 16:30	"Factores que determinan la Decisión de Compra"	Sr. Rodrigo Navarro S Médico Veterinario.
16:30– 17:00	Mesa Redonda: "INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DE LAS CARNES ROJAS".	Expositores y Asistentes.
17:00 – 17:30	Coffee Break y entrega de CDS con las exposiciones.	

EQUIPO ORGANIZADOR Y EXPOSITORES

(Adjuntar *Curriculum vitae* de cada expositor en Anexo 1y ficha de antecedentes personales en Anexo 2)

En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 18".

NOMBRE	NIVEL DE FORMACIÓN	REGIÓN (ciudad y país si corresponde)	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	ROL A CUMPLIR (organizador o expositor)
Belinda Mac Leay Coop	Universitaria	Punta Arenas, Chile	Decapro Ltda...	Gerente General	Organizador
Tatiana Vásquez Barrientos	Universitaria	Punta Arenas, Chile	Municipalidad de Río Verde	Alcalde	Organizador
Claudio Ruiz Bustamante	Universitaria	Punta Arenas, Chile	Municipalidad de Río Verde	Jefe (S) Depto. Planificación, Des. Comunitario y Fomento Productivo	Organizador
Ignacio Briones	Universitaria	Santiago, Chile	Fundación para la Innovación Agraria	Supervisor de Proyectos	Expositor
Horacio Borquez	Universitaria	Chillán, Chile	Carnes Ñuble S.A.	Gerente General Carnes Ñuble S.A.	Expositor
Néstor Sepúlveda	Universitaria	Temuco, Chile	Universidad de la Frontera	Docente	Expositor
Raúl Venegas	Universitaria	Santiago, Chile		Consultor Privado	Expositor
Mario Cárraves	Universitaria	Temuco, Chile	Universidad Austral	Encargado Ejecución Proyecto	Expositor
Rodrigo Navarro	Universitaria	Santiago, Chile	BTA Biotecnología Agropecuaria	Consultor Privado	Expositor

METODOLOGÍAS Y TÉCNICAS A UTILIZAR Y MATERIAL DE APOYO A ENTREGAR

El Seminario considera cinco presentaciones diseñadas en formato Power Point, las cuales tendrán aproximadamente cada una cincuenta minutos de exposición, más un periodo de tiempo para realizar preguntas de parte de los participantes.

Para finalizar se realizará una mesa redonda en que tanto expositores como participantes dialoguen sobre los temas abordados en la actividad y que sirvan para incentivar la innovación y mejorar la competitividad de sus productos carneos.

ASPECTOS ECONÓMICOS DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS DE LA MATRÍCULA O INSCRIPCIÓN (MONTO, MODALIDAD DE PAGO, BENEFICIOS Y MATERIALES QUE INCLUYE)

El costo de inscripción asciende a \$5.000.- (cinco mil pesos), los cuales pueden ser depositados a la cuenta bancaria de la Il. Municipalidad de Río Verde ó cancelados en el momento de la acreditación.

La inscripción da derecho a Coffee Break y almuerzo.

CUPOS DE ASISTENCIA

El Seminario tiene cupos limitados, los cuales ascienden a 150 participantes, ya que el salón de eventos en que se va realizar tiene capacidad limitada.

BECAS (TIPO DE BECA, MONTO, CANTIDAD, CRITERIOS DE ASIGNACIÓN)

El costo de inscripción será gratuito para:

- Funcionarios de instituciones públicas vinculadas al Agro, previa confirmación.
- Docentes de Instituciones de Educación Superior que impartan carreras vinculadas al agro, previa confirmación.
- 10 becas por cada una de las cooperativas de la región.

ESTRATEGIA DE CONVOCATORIA AL EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA

La difusión del seminario será mediante la distribución por correo de 350 invitaciones para ser repartidas entre los actores involucrados del sector agropecuario de la región, posteriormente a través de llamadas telefónicas se confirmarán a los asistentes, los cuales no deben de superar los 150.

Complementariamente se publicará en la prensa austral, como medio de comunicación masivo, tres avisos publicitarios, para ser publicados entre el 07/10/06 al 25/10/06, los que contendrán los datos más relevantes del seminario.

COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA REALIZACIÓN DE EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA (en pesos)"Cuadro 19")

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (Solicitado/Total)
RECURSOS HUMANOS	332.735	332.735	0	0,0%
TRANSPORTE AÉREO	690.308	0	690.308	100,0%
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	X	X
TRANSPORTE TERRESTRE	300.000	300.000	0	0,0%
ALOJAMIENTO	350.000	0	350.000	100,0%
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	80.000	80.000	0	0,0%
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	0	0,0%
GASTOS DE DIFUSIÓN ³	752.900	120.500	632.400	84,0%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	0	X	X
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	X	X
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ⁴	156.000	156.000	0	0,0%
OTROS GASTOS ⁵	120.000	120.000	0	0,0%
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA	0	0	0	0,0%
TOTAL	0	0	0	0,0%
PORCENTAJE	0	0	X	X
	2.781.943	1.109.235	1.672.708	60,1%
	100%	39,9%	60,1%	

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

⁴ Idem a 22

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



**CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE – REALIZACIÓN
EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA**
(en pesos)

(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexo 5)

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja
"Cuadro 20")

ITEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Ent. Responsable	Aporte Ent. Asociada(s)	Aporte Otra procedencia (Auspicio)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS		332.735			332.735
TRANSPORTE AÉREO					0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS					0
TRANSPORTE TERRESTRE				300.000	300.000
ALOJAMIENTO					0
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE		80.000			80.000
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR					0
GASTOS DE DIFUSIÓN ⁶		120.500			120.500
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES					0
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA					0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ⁷		156.000			156.000
OTROS GASTOS ⁸				120.000	120.000
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA					
TOTAL	0	689.235	0	420.000	1.109.235

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

⁷ Idem a 25

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

CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS – REALIZACIÓN EVENTO O FERIA TECNOL.(en pesos)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
RECURSOS HUMANOS	40 horas extras \$ 4.500.- 50 horas coordinación \$ 3.055	Horas extras funcionarios municipales que apoyan el evento: \$ 180.000.- 50 horas coordinación del evento: \$ 152.735.-	332.735	Contacto Directo
TRANSPORTE AÉREO	01 pasaje Stgo – Punta Arenas – Stgo. \$ 202.804 01 pasaje Puerto Montt – Punta Arenas – Puerto Montt \$ 94.900.-	Pasajes: 02 Stgo – Punta Arenas – Stgo. \$ 405.608.- (Sres. y) 03 Puerto Montt – Punta Arenas – Puerto Montt \$ 284.700.- (Sr.)	690.308	Cotizaciones Nº 1 y 2
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	-----	-----	0	-----
TRANSPORTE TERRESTRE	01 minibús \$ 150.000.-	Aporte de dos mini buses recorrido Punta Arenas – Río Verde – Punta Arenas.	300.000	Contacto directo aupiciadores
ALOJAMIENTO	Valor una noche \$ 35.000.-	Dos noches en habitación single cada expositor.	350.000	Cotización Nº 3
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	Valor 01 viático \$13.333.-	06 viáticos a Punta Arenas de funcionarios municipales de apoyo a la coordinación del evento.	80.000	Estimación directa municipio
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	-----	-----	0	-----



GASTOS DE DIFUSIÓN	Invitaciones Valor Unitario \$ 266.- Carpetas Valor Unitario \$ 1.198.- CD Valor Unitario \$ 300.- Aviso Diario Regional Valor Unitario \$ 100.000.- Fotografías Valor Unitario \$ 1.513.	350 invitaciones \$ 92.900.- 200 carpetas \$ 239.500.- 200 CDS \$ 60.000.- 03 avisos diario regional \$ 300.000.- 40 fotografías \$ 60.500.-	752.900	Cotizaciones N° 4 y 5
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES			0	
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			0	
GASTOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	Arriendo Amplificación \$ 120.000.- Arriendo Data Show \$ 36.000.-	Arriendo de Amplificación y Proyector Data Show.	156.000	Contacto directo aupiciadores
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	Etiquetas CD \$ 30.000.- Cajas para CD \$ 20.000.- Papel para las carpetas \$ 5000.- Tintas 60.000.- Lápices \$ 5.000.-	Materiales de oficina y otros.	120.000	Estimación directa
TOTAL			2.781.943	

ANEXOS

ANEXO 1: CURRICULUM VITAE

CURRICULUM VITAE COORDINADOR DE LA PROPUESTA

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	RUIZ BUSTAMANTE CLAUDIO ALEJANDRO
Fecha de nacimiento y lugar:	03 DE DICIEMBRE DE 1972
Nacionalidad:	CHILENO
RUT o Número de Pasaporte:	8.693.608-9
Domicilio particular:	DIEGO SOLER N° 0668 POBL. GOVERNADOR VIEL
Región:	XIIª REGION
Teléfono particular:	61 – 218298
Lugar de trabajo:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE
Dirección laboral:	Km. 40,7 RUTA Y – 50, CABEZA DE MAR – RIO PEREZ
Región:	XIIª REGION
Teléfono laboral:	61 – 311125 ó 61 – 311137
Fax laboral:	61 – 311125 ó 61 – 311137
E-mail:	secplac_rioverde@yahoo.com ó janoruiz@123mail.cl
Profesión:	Ingeniero en Administración de Empresas y Técnico Universitario en Gestión de Empresas

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

1979 – 1986 Estudios Básicos escuela E-20 Arturo Prat de Punta Arenas.

1987 – 1990 Estudios de Enseñanza Media Liceo B-2 Luís Alberto Barrera de Punta Arenas.

1991 – 1992 Estudios Superiores.

3. ESTUDIOS SUPERIORES

Año 1991 – 1992 primer y segundo año de Ingeniería de Ejecución Química Universidad de Magallanes

Año 1993 – 1996 Estudios de Técnico Universitario en Gestión de Empresas Universidad de Magallanes

Año 1996 egreso y titulación de la carrera Técnico Universitario en Gestión de Empresas Universidad de Magallanes

Año 2003 – 2006 egreso y titulación de la carrera Ingeniería en Administración de Empresas Universidad de los Lagos

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde abril de 2002 a diciembre de 2003 trabajos como profesional de apoyo en la Consultora Gesta Ltda.

Desde enero de 2003 a enero de 2005 trabajos como profesional de apoyo en la Consultora Gestión Patagónica.

Desde febrero de 2005 a noviembre de 2005 Asistente Administrativo del Departamento de Planificación, Desarrollo Comunitario y Fomento Productivo de la Ilustre Municipalidad de Río Verde.

Desde noviembre de 2005 a la fecha Jefe del Departamento de Planificación, Desarrollo Comunitario y Fomento Productivo de la Ilustre Municipalidad de Río Verde.

5. TRABAJOS REALIZADOS

Proyectos en los que se ha participado conformando los equipos de trabajo.

- Estudio de factibilidad "Complejo Turístico Full – Adaptado en el Parque Nacional Torres del Paine, financiamiento privado empresa SERMEQUI Ltda.
- Proyecto Fontec "Diseño de Productos Turísticos en la Patagonia para Personas con Movilidad Reducida" empresa SERMEQUI Ltda.
- Proyecto Fontec "Diseño de Líneas de Procesos para la Elaboración de Productos de Gastronomía Patagónica" empresa Estancia San Andrés
- Proyecto Fontec "Producción de Humatos en base a turba"
- Participación en la Auditoría efectuada a la empresa Pesquera Hanamar, para demostrar que sus operaciones y procesos en la elaboración y proceso de erizos fueron los correctos ante el servicio de Impuestos Internos.
- Participación en la elaboración de los Planes de desarrollo Comunal (PLADECO) de las comunas de Punta Arenas, Puerto Natales, Porvenir, Laguna Blanca, San Gregorio, Primavera y Timaukel.
- Presentación del Proyecto Adquisición de Biblioteca Móvil para la comuna de Río Verde, obteniendo el RS y los recursos para su ejecución año 2005.
- Presentación y obtención de los recursos para la ejecución del proyecto Implementación Biblioteca Móvil Comuna de Río Verde, financiado por el FONDAR, año 2005
- Presentación del proyecto "Participación de dos Esquiladores en Curso de Especialización y Pasantía en Centro de Capacitación TECTRA de Nueva Zelanda, para

su formación como Tutores en las Técnicas de Esquila Tally-Hai y Esquila Tijera” al FIA año 2005

- Presentación (año 2006) y obtención de los recursos de proyecto FONDART año 2006
- Presentación (año 2006) del Proyecto Estudio Básico Levantamiento Plan Regulador y Actualización del PLADECO para la comuna de Río Verde, obteniendo el RS y los recursos para ejecutarse el 2006
- Presentación (año 2006) del Proyecto Etapa Prefactibilidad Construcción Centro Cívico Polivalente para la comuna de Río Verde obteniendo el RS y los recursos para ejecutarse el 2006
- Presentación (año 2006) del Proyecto Etapa Prefactibilidad Construcción Infraestructura Portuaria para Pescadores Artesanales en la comuna de Río Verde obteniendo el RS y los recursos para ejecutarse el 2006

6. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos dictado por la Universidad de Magallanes Septiembre de 2005.
- Participación en el curso “Gestión del Ciclo de Proyectos PCM”, Planificación Participativa dictado por la Agencia de Cooperación Internacional y Japan – Chile Partnership Programme abril de 2006

CURRICULUM VITAE EXPOSITOR

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres:	HORACIO BORQUEZ CONTI
Nacionalidad:	CHILENO
Lugar de Trabajo:	CARNES ÑUBLE
Dirección Laboral	
Teléfono laboral:	56-42-207200
Fax laboral:	56-42-271957
E-mail:	Bohórquez@beaf.cl
Profesión:	MEDICO VETERINARIO
Idioma que maneja	INGLES

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

1973 a 1975 Médico Veterinario en Departamento de Ganadería en la empresa de Socoagro S.A. (CORFO)

1975 a 1978 Jefe de Producción y Gerente Comercial en Departamento Médico Pecuario en Planta Faenadota Lo Valledor. (Socoagro S.A.)

1978 a 1982 Asesor Presidencia de la Cobal (Compañía Brasileña de Alimentos), Ministerio de Agricultura en Brasilia Brasil.

1983 a la fecha: Gerente General y Director Gerente de la Empresa CARNES ÑUBLE S.A., tomando el control de una empresa regional matadero Chillán, con solo salas de faenas y transformándola en lo que hoy es, una empresa exportadora de productos Carneos Bovino, con tres líneas de producción de alta tecnología (faena, desposte y productos elaborados).

Carnes Ñuble S.A. desarrollo un plan de trabajo participativo con su personal, logrando un sistema de remuneración orientado a la productividad dirigido al bienestar y calidad de vida de los trabajadores y al logro de un compromiso común entre la dirección de la empresa y sus trabajadores, dejando de manifiesto el buen clima organizacional. Hecho que obtuvo el reconocimiento de el Ministro del Trabajo y la Central Unitaria de Trabajadores a nivel Regional.

Carnes Ñuble ha ido dando pasos importantes en su constante preocupación de orientar la industria a las necesidades de los consumidores, quienes cada día piden un producto del más alto nivel y a un precio adecuado.

La empresa ha sido pionera en la clasificación y tipificación de las carnes; y hoy más que nunca prosigue en la búsqueda de nuevas ideas para ir desarrollando nuevos y mejores negocios. Carnes Ñuble S.A. ha liderado como empresa del sector Privado, la apertura de sus productos derivados del bovino a mercados internacionales.

Represento a la Provincia de Ñuble en el Cargo del Consejero del Gobierno Regional de la Región del Bío Bío entre los años 1993 y 2001, defendiendo proyectos para el desarrollote la provincia, logrando la participación en la aprobación de importantes proyectos para el desarrollo de la región.

Las actividades más destacadas como consejero fueron las siguientes:

9 de julio de 1997 al año 1999: fue elegido Secretario General de la Asociación Nacional de Consejeros Regionales de Chile. Miembro permanente de la comisión de relaciones exteriores del Gobierno Regional. Preside comisión de Proyectos de la reforma de la salud del Gobierno del Bío Bío. Genera una propuesta para el desarrollo del sector agrícola y secoano costero en representación de agricultores de la misma.

CARGO QUE OCUPA EN LA ACTUALIDAD

- Presidente de la Asociación Gremial de Plantas Faenadoras Frigoríficas de Carnes de Chile.
- Miembro desde el año 1991 de la comisión nacional de la carne (Entidad Público – Privada) creada por el Ministerio de Agricultura.
- Miembro del comité superior estratégico de Innova Bío Bío. (Convenio entre CORFO y Gobierno Regional para el desarrollo de la innovación tecnológica).
- Miembro del Consejo de usuarios del Ministerio del Trabajo. (Organización creada por este en calidad de Consejero representante de la empresa privada).

CURRICULUM VITAE EXPOSITOR

DATOS PERSONALES

NOMBRE NESTOR GASTON SEPULVEDA BECKER
PASAPORTE 6.832.761-K
FECHA DE NACIMIENTO 04 de Marzo de 1952
NACIONALIDAD Chileno
ESTADO CIVIL Casado, 2 hijos.
DIRECCIÓN PARTICULAR Los Troncos N° 01271, Villa Las Encinas, Temuco, CHILE.
POSICION LABORAL Profesor Titular., Jornada Completa.
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
Universidad de La Frontera, Temuco, CHILE.

DIRECCION LABORAL Universidad de La Frontera
Av. Fco. Salazar N° 01145
Temuco, Chile
Fono: 56-45-325050
FAX: 56-45-325053
E-mail: nestor@ufro.cl

TITULO PROFESIONAL Médico Veterinario
Universidad Austral de Chile
16 de Marzo de 1977

ESTUDIOS DE POSTGRADO Diplomado en Administración y Economía (1988-1989)
Facultad Ciencias Económicas.
Universidad de Concepción, Chile

Magíster en Ciencias, (Reproducción Animal) (1993-1998)
Facultad de Medicina Veterinaria
Universidad Austral de Chile.

Doctor en Medicina Veterinaria (1997-200)
Universidad de Córdoba, España.

ACTIVIDADES LABORALES.

1989-1994 Profesor Asistente de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de la Frontera, Temuco, Chile.

1995-2004 Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad de La Frontera, Temuco, Chile.

RESPONSABILIDADES ACADÉMICAS.

Director del Departamento de Producción Agropecuaria. Años 1986-1988 y 1989-1991
Miembro del Tribunal Calificador de Elecciones (Tricela). Años 1990-1994 y 1996-1998.
Miembro Consejo de la Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales (en representación de los académicos). Años 1994 – 1995 y 1996 – 1997.

Comisión de Nombramientos y Promociones (CNP). Representante de la Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales. 1996 –1998.

Vicedecano de la Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales. Enero a Septiembre 2002.
Director de Postgrado e Investigación, Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales, Septiembre 2002 Octubre 2003.

Director de Departamento de Producción Agropecuaria de la Universidad de La Frontera.
Noviembre 2002 a la fecha.

CURSOS DE POSTGRADO RECIBIDOS (1990-2003).

Tecnologías Avanzadas en Reproducción Bovina, Fertilización *in vitro* y Transferencia de Embriones. National Livestock Experimental Center. Ministerio de Agricultura de Japón. Fukushima, JAPON. 1990-1991. Beca JICA.

Curso Internacional Reproducción Animal. CIAT-INIA. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de España. Madrid, ESPAÑA, 1992. Beca AECI.

Taller Regional OIEA/FAO sobre técnicas de inmunoanálisis y conexas en investigaciones sobre nutrición y reproducción del ganado en América Latina. Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile, Marzo, 1994.

Taller Regional IAEA/FAO sobre validación del “ RIA Self Coating Test” para progesterona. Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, PERÚ, Abril, 1996.

Curso Ultrasonografía en Reproducción Bovina - Diagnóstico precoz de gestación y sexo. Facultad de Veterinaria. Universidad de La República, Montevideo, URUGUAY. Julio 1997.

Curso de Reproducción Ovina. Facultad de Veterinaria, Universidad de La República., Montevideo URUGUAY. Septiembre 1999.

Curso Internacional sobre la Conservación y Utilización de las Razas de Animales Domésticos Locales en Sistemas de Explotación Tradicional. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Universidad de Córdoba, ESPAÑA. Córdoba, Septiembre 2000.

Unidad de Etnología, Departamento de Producción Animal, Universidad de Córdoba, España. Investigador Invitado Abril, 1999. (6 Semanas).

Unidad de Etnología, Departamento de Producción Animal, Universidad de Córdoba, España. Investigador Invitado Abril, 2000. (12 Semanas).

Departamento de Genética, Universidad de Córdoba, España. Septiembre de 2002. Entrenamiento "Uso de marcadores moleculares para el desarrollo de sistemas de trazabilidad en carnes". Proyecto de Formación FIA-FP-V-2002-1-P-036. (4 semanas).

Delegado chileno al "FAO/IAEA International symposium on applications of gene-based technologies for improving animal production and health in developing countries". Octubre 2003, Agencia Internacional de Energía Atómica, Vienna, Austria.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Proyecto **"Desarrollo de técnicas de transferencia de embriones"**. Proyecto 224-11. Dirección de Investigación y Desarrollo, Universidad de la Frontera. 1994-1996. Finalizado

Proyecto de Investigación: **"Uso de técnicas nucleares en estrategias de mejoramiento de la producción animal en pequeños agricultores de la Región Centro-Sur de Chile"**.

Proyecto TC CHI/5/09. Organismo Internacional de Energía Atómica.. 1995-1999. Finalizado

Proyecto de Investigación **"Estudio de la eficiencia reproductiva en rebaños lecheros a través del uso de técnicas de radioinmunoensayo"**. Proyecto RC CHI 8295 FAO/Organismo Internacional de Energía Atómica. 1995-1999. Finalizado.

Coordinador Nacional para el Proyecto ARCAL XXVIII (Arreglos Regionales Cooperativos para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe) **"Técnicas de RIA en Investigaciones sobre Producción Pecuaria (TC RLA 5/041)"**. Agencia Internacional de Energía Atómica.

Proyecto de Investigación **"Fertilidad en vacas lecheras asociada a la sincronización de un nuevo folículo después de la aplicación de GnRH"** Proyecto N° 9902. Dirección de Investigación y Desarrollo. Universidad de la Frontera. 1999-2001. Finalizado.

Proyecto de Investigación. **"Estudio sobre la crioconservación de semen ovino y canino. Rol de los crioprotectores y fracciones del eyaculado sobre la capacidad fecundante"**. Proyecto N° 130204, Dirección de Investigación y Desarrollo. Universidad de la Frontera. 2002-2004.

Proyecto de Investigación. **"Inseminación artificial en ovinos con semen fresco y congelado. Efecto de la adición de antioxidantes"**. Proyecto N° 120442, Dirección de Investigación y Desarrollo. Universidad de la Frontera. 2004-2006.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.

Sepúlveda, N. 1988. Ganancia de peso en novillos Holstein Friesian, Overo Colorado Alemán y Hereford en praderas naturales de la IX Región. **Archivos de Medicina Veterinaria**, 20:76-79. (ISI). ISSN 0301-732X

Sepúlveda, N. 1993. Influencia de la administración de Flavofosfolipol en la alimentación de novillos Hereford en engorda invernal. **Revista Frontera**, 12:55-62.

Sepúlveda, N. y J. Risopatrón. 1993. Antecedentes sobre la ganadería de camélidos en el Sur de Chile. *Archivos de Medicina Veterinaria*, 25:187-191.(ISI) ISSN 0301-732X

Sepúlveda, N. 1993. Transferencia de embriones bovinos. *Frontera Agrícola*, 2:19-25.

Risopatrón, J., Sánchez, R., Sepúlveda, N. y P. Peña. 1994. "Selección de espermatozoides de bovino desde semen congelado-descongelado. *Archivos de Medicina Veterinaria*, 26:37-45 (ISI) ISSN 0301-732X

Sánchez, R., Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Villagran, E., Peña, P. y Miska, W. 1995. "Evaluation of acrosomal membrane in bovine spermatozoa: effect of proteinase inhibitors. *Theriogenology*, 43:761-768. (ISI)

Sepúlveda, N. 1995. "Eficiencia reproductiva en vacas lecheras". *Frontera Agrícola*, 3:47-50.
Risopatrón, J., Sánchez, R., Sepúlveda, N., Peña, P., Villagran, E. y W. Miska. 1996. Migration-sedimentation sperm selection methods for improving IVF techniques. *Theriogenology*, 46:65-73. (ISI) ISSN 0093-691X

Sepúlveda, N., Rodríguez, F. y R. Jara. 1996. Intoxicación de bovinos con festuca (*Festuca arundinacea*) con hongo endófito (*Acremonium coenophialium*). *Archivos de Medicina Veterinaria*. 28: 113-116. (ISI) ISSN 0301-732X

Sepúlveda, N., Balocchi, O., Oberg, J., Huaiquimil, I. y A. Neumann. 1996. Pre and postpartum feed supplementation to improve sheep productivity in small holders farms in southern Chile. En: Development of feed supplementation strategies for improving ruminant productivity on small holder farms in Latin America through the use radioimmunoassay techniques. *IAEA-TECDOC-877*. IAEA, Vienna, Austria. pp. 127-134. ISSN 1011-4289

Sepúlveda, N., Huaiquimil, I. y O. Balocchi. 1997. The effect of supplementation with urea-molasse block on sheep reproduction on small farms in Chile. *Wool Technologies and Sheep Breeding*, 45:81-86. (ISI) ISSN 0043-7875

Sepúlveda, N. 1999. Características productivas de los rebaños ovinos de ganaderos indígenas Mapuches en la IX Región de Chile. *El Arca*, 3:47-52. ISSN 1138-4212

Inostroza, M. y N. Sepúlveda. 1999. Actividad reproductiva postparto en vacas frisonas. *Archivos de Zootecnia*, 48:429-432 ISSN 0004-0592

Sepúlveda, N., J. Oberg, A. Neumann. 1999. Efecto de la suplementación con ensilaje a ovejas en gestación y lactación. *Archivos de Zootecnia*, 48:433-436 ISSN 0004-0592

Sepúlveda, N., J. Risopatrón, F. Rodríguez, E. Pérez. 2001. Use of nuclear techniques for evaluation of first service conception rate in dairy herds with artificial insemination Chile. In: Radioimmunoassay and related techniques to improve artificial insemination programmes for cattle reared under tropical and sub-tropical conditions. pp 93-100. *IAEA TEC-DOC – 1220*, International Atomic Energy Agency, Vienna, Austria. ISSN 1011-4289



Sepúlveda, N., J. Risopatrón, J. Oberg, A. Neumann.. 2001. Suplementación pre y post parto en ovejas; efecto sobre el inicio de la actividad reproductiva de sus hijas. **Archivos de Medicina Veterinaria**, 33:89-96. (ISI) ISSN 0301-732X

Santiani, A., Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Sánchez, R. 2004. Efecto de la lisofosfatidilcolina en la reacción del acrosoma de espermatozoides caninos. **Revista Científica FCV-LUZ** 14(4):311-316. (ISI) ISSN 0798-2259

Santiani, A., Huanca, W., Sapana, R., Huanca, T., Sepúlveda, N., Sánchez, R. 2005. Effects on the quality of frozen-thawed Alpaca (*Lama pacos*) semen using two different cryoprotectants and extenders. **Asian Journal of Andrology** 7(3):303-309 (ISI) ISSN 1008-682X

Vasconcellos, A., Peña, P., Sepúlveda, N. 2005. Estudio histomorfológico comparativo del endometrio de la oveja prepúber y en anestro bajo influencia hormonal cíclica. **Revista Científica FCV-LUZ** 15(4) 334-337 (ISI) ISSN 0798-2259

Risopatrón, J., Catalán, S., Sepúlveda, N. Sánchez, R. 2005. Efecto de diferentes concentraciones de heparina sobre la capacitación espermática in vitro en canino. **Revista Científica FCV-LUZ** 15(6) 528-535 (ISI) ISSN 0798-2259

Vasconcellos, A., Sepúlveda, N., Castillo, J., Rosas, C. 2005. Presencia de receptores de estrógeno y de progesterona en el endometrio de ovejas prepúberes. Estudio inmunocitoquímico. **Internacional Journal of Morphology** 23 (4): 393-396. (SciELO) ISSN 0717-9502

PUBLICACIONES IN EXTENSO EN PROCEEDING

Sepúlveda, N. "Observaciones de los efectos de un aditivo antibiótico en la alimentación de bovinos" Proc. XVI Congreso Mundial de Buiatría, Salvador, Bahía, Brasil. 1990. Tomo I, pp 389-394

Sepúlveda, N., Risopatrón, J. y O. Balocchi. Llama (lama glama) and alpaca (lama pacos) behavior in southern Chile (37° to 40°S)". Proc. VI World Conference on Animal Production. Edmonton, Alberta, Canada 1993. Vol 2, pp. 423-425..

Sepúlveda, N., Oberg, J., Neumann, A., Risopatrón, J. y A. Montesinos. Pre and postpartum feed supplementation in Romney Marsh and Criollas ewes in southern Chile. XVIII World Buatric Congress. Bologna, Italy. 1994. Vol. II, pp 1119-1122.

Risopatrón, J., Sánchez, R., Sepúlveda, N., Villagran, E., P. Peña. Selección de espermatozoides de bovino desde semen congelado-descongelado: comparación de dos métodos. Proc. XVIII World Buatric Congress. Bologna, Italy. 1994. Vol. II, pp 1107-1110.

Sanchez, R., Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Peña, P., Miska, W. Evaluation of acrosomal membrane in bovine spermatozoa: Effect of proteinase inhibitors. Proc. XVIII World Buatric Congress. Bologna, Italy. 1994. Vol. I, pp 329-332.



Sepúlveda, N. Desarrollo de programas de fomento ganadero para pequeños agricultores en el sur de Chile. Proc. XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Peruana de Producción Animal. Puno, Perú. 1998 pp. 73-76.

Sepúlveda, N., Rodero, E. y M. Herrera. Crecimiento de corderos Romney Marsh en función a la suplementación preparto de sus madres. XXV Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. Teruel, España 2000. Producción ovina y caprina N° XXV, pp521-524

Sepúlveda, N., R. Neculmán, M. Herrera y E. Rodero. Parámetros de fertilidad natural en ovejas de la agrupación araucana. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España), 2001. Producción ovina y caprina N° XXVI, pp962-966.

Sepúlveda, N., P. Lagos, P. Herrera, L. Muñoz, M. Herrera y E. Rodero. 2001. Participación de la mujer mapuche en las tareas relacionadas con la producción ovina en la región de la araucanía (chile). XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España) 2001. Producción ovina y caprina N° XXVI, pp505-509.

Herrera, M.; Rodero, E.; Peña, F.; Molina, A.; Valera, M. y Sepúlveda, N. 2001. Modelos morfoestructurales de los caprinos españoles de sistemas semiintensivo-estabulación. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España). 2001. Producción ovina y caprina N° XXVI, pp331-339.

Rodero, E.; Herrera, M.; Peña, F.; Molina, A.; Valera, M. y Sepúlveda, N. 2001. Modelo morfoestructural de los caprinos lecheros españoles de sistemas extensivos. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España), 2001. Producción ovina y caprina N° XXVI, pp345-354 (ISBN 84-8474-030-7)

Sepúlveda, N., J. Risopatrón, M. Herrera y E. Rodero. 2002. Características reproductivas y seminales de carneros Romney Marsh en la latitud 38°44' sur. Producción ovina y caprina XXVII SEOC; pp. 1108-1112. (ISBN 84-95291-57-3)

TRABAJOS PRESENTADOS A CONGRESOS.

De ámbito nacional

Sepúlveda, N., Risopatrón, J., Balocchi, O., Ríos D., Vargas, L. 1990. "Camélidos Sudamericanos en la IX Región, Chile". Simposium Nacional sobre Reproducción de Fauna Autóctona. Temuco, Enero, 1990.

Sepúlveda, N. y P. Sepúlveda. 1990. "Sistema de cría intensiva para terneros de lechería". VII Congreso de Medicina Veterinaria, Valdivia. 1990. Archivos de Medicina Veterinaria. N° ext. 1990.

- Sepúlveda, N. y R. Neculmán.** 1990. "Descripción del manejo y productividad ovina en comunidades mapuches de Chol-Chol, IX Región". X Reunión de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco, 1990.
- Sepúlveda, N.** 1992. "El recurso camélido en el Sur de Chile". 4° Encuentro Científico sobre el Medio Ambiente. Valdivia, 1992.
- Sepúlveda, N.** 1992. "Comportamiento productivo de llamas y alpacas en la zona sur de Chile". XVI Reunión de la Sociedad de Producción Animal. Chillán, 1992.
- Sepúlveda, N., Monsalve, C., Neumann, A. y J. Oberg.** 1992. "Efecto de la suplementación alimenticia postparto en ovejas Romney Marsh". XVI Reunión de la Sociedad de Producción Animal. Chillán, 1992.
- Sepúlveda, N.** 1992. "Camélidos sudamericanos domésticos en el sur de Chile". XX Congreso de la Sociedad de Biología de Chile. Puyehue.
- Sánchez, R., Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Pineda, C. y P. Peña.** 1993. "Efecto de inhibidores de proteasas sobre la membrana acrosomal de espermatozoides de toro". XVI Congreso Chileno de Anatomía. Valparaíso.
- Monsalve, C., Neumann, A., Oberg, J. y N. Sepúlveda.** 1993. Condición corporal al parto y comportamiento productivo post-parto en vacas lecheras. 44° Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Valdivia.
- Neumann, A., Monsalve, C., Oberg, J. y N. Sepúlveda.** 1993. Efecto de la suplementación alimenticia sobre el estado nutricional en ovejas Romney Marsh. 44° Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Valdivia.
- Oberg, J., Monsalve, C., Neumann, A. y N. Sepúlveda.** 1993. Suplementación alimenticia en ovejas Romney Marsh con 1 y 2 corderos. 44° Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Valdivia.
- Oberg, J. y N. Sepúlveda.** 1994. Suplementación alimenticia pre y post parto en ovejas Romney Marsh y su efecto sobre la actividad reproductiva de sus corderas al primer año de vida. XIX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco.
- Sepúlveda, N., Risopatrón, J., Pineda, C., Peña, P. y R. Sánchez.** 1994. Evaluación in vitro de la calidad espermática en semen congelado. XIX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco.
- Sepúlveda, N., Garrido, J. y R. Anríquez.** 1994. Producción de leche y crecimiento de corderos en ovejas Romney Marsh suplementadas 50 días preparto. XIX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco.
- Jara, R. y N. Sepúlveda.** 1994. Actividad reproductiva postparto en vacas lecheras Frison Rojo. XIX Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco.

- Anríquez, R., Muñoz, H., Painen, J. y N. Sepúlveda.** 1995. Determinación de la producción de leche y crecimiento de corderos en ovejas Romney Marsh. XX Reunión Anual de la sociedad Chilena de Producción Animal. Coquimbo, Chile.
- Muñoz, H., Anríquez, R., Garay, J. y N. Sepúlveda.** 1995. Producción de leche y crecimiento de corderos en ovejas Finnish x Romney Marsh con partos únicos y dobles. XX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Coquimbo, Chile.
- Sepúlveda N. y R. Mansilla.** 1995. Relación entre niveles de testosterona y circunsferencia escrotal en carnerillos Romney Marsh. XX Reunión Anual de la sociedad Chilena de Producción Animal. Coquimbo, Chile.
- Sepúlveda, N. Espinoza, M. y F. Rodríguez.** 1996. Influencia entre el estado nutricional preparto sobre la función reproductiva de vacas lecheras. XXI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Coyhaique, Chile.
- Sepúlveda, N., Mena, A., Méndez, P., Risopatrón, J.** 1998. Caracterización de la pubertad en carnerillos Romney Marsh durante su primera estación reproductiva en la IX Región (38°S). IX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo. La Serena, Chile.
- Risopatrón, J., Peña, P., Sepúlveda, N., Sánchez, R., Parra, R. y A. Álvarez.** 1998. Obtención de cultivos in vitro de células epiteliales de la tuba uterina de bovino: evaluación de medios de cultivo. IV Congreso Nacional de Biotecnología. Talca, Chile.
- Sepúlveda, N.** 1998. Biotecnologías Reproductivas en Ovinos: Inseminación Artificial y Transferencia de Embriones. IV Jornadas de Producción Ganadera Ovina. Lautaro.
- Sepúlveda, N., Risopatrón, J. y O. Balocchi.** 1991. "Camélidos Sudamericanos Domésticos en el Sur de Chile". VI Convención Internacional de Especialistas en Camélidos Sud Americanos. Jujuy, Argentina, 1991.
- Sepúlveda, N.** 1991. "Observaciones de los efectos de un aditivo antibiótico en la alimentación de bovinos" XVI Congreso Mundial de Buiatría. Salvador, Bahía, Brasil. 1991.
- Sepúlveda, N. y R. Neculmán.** 1991. "Producción ovina en rebaños mapuches del sur de Chile". II Reunión Coordinada de Investigación. Programa FAO-Agencia Internacional de Energía Atómica. Ciudad de México, México, 1991.
- Sepúlveda, N., Risopatrón, J. y O. Balocchi.** 1993. Llama (lama glama) and alpaca (lama pacos) behavior in southern Chile (37° to 40°S)". VI World Conference on Animal Production. Edmonton, Alberta, Canada .
- Sepúlveda, N., Monsalve, C., Montecinos, A., Oberg, J. y A. Neumann.** 1993. "Condición corporal al parto y comportamiento reproductivo postparto en vacas lecheras" XII Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Santiago, Chile.
- Risopatrón, J., Sepúlveda, N., y R. Sánchez.** 1993. "Selección de semen para fecundación in vitro de oocitos de bovino". II Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Santiago, Chile.

- Sepúlveda, N.** 1993. La oveja araucana, un recurso genético local. III Congreso Internacional de Gestión en Recursos Naturales. Pucón, Chile.
- Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Sánchez, R. y E. Villagrán.** 1993. "Biovariabilidad de semen bovino en un programa de fertilización in vitro". III Congreso Latinoamericano de Biotecnología. Santiago, Chile.
- Peña, P., Risopatrón, J., Miska, W., Sepúlveda, N., Villagrán, E. y R. Sánchez.** 1995. Spermaaufbereitung zur in-vitro-Fertilisation bei Rindern mittels Migration/Sedimentation im Vergleich zu Waschen/Zentrifugieren. 28. Tagun über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. Giessen, Alemania Marzo 1995.
- Sánchez, R., Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Peña, P., Miska, W.** 1995. Untersuchung der akrosomalen Membran in Rinderspermatozoen: Wirkung von Proteinasehemmstoffen. 28. Tagun über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. Giessen, Alemania Marzo 1995.
- Risopatrón, J., Sánchez, R., Sepúlveda, N., Villagrán, E. y C. Pineda.** 1993. "Selección de espermatozoides bovinos por el método de sedimentación-migración". III Congreso Latinoamericano de Biotecnología. Santiago, Chile.
- Sepúlveda, N., Oberg, J., Neumann, A., Risopatrón, J. y A. Montesinos.** 1994. Pre and postpartum feed supplementation in Romney Marsh and Criollas ewes in southern Chile. XVIII World Buatric Congress. Bologna, Italy.
- Sepúlveda, N., Monsalve, C., Montesinos, A.** 1994. Body condition score at calving and postpartum reproductive efficiency in black Friesian dairy cows in Chile. XVIII World Buatric Congress. Bologna, Italy.
- Risopatrón, J., Sánchez, R., Sepúlveda, N., Villagrán, E., P. Peña.** 1994. Selección de espermatozoides de bovino desde semen congelado-descongelado: comparación de dos métodos. XVIII World Buatric Congress. Bologna, Italy.
- Sepúlveda, N., Monsalve, C., Rodríguez, F. y A. Montecinos.** 1995. Use of progesterone radioimmunoassay for characterization of reproductive efficiency of friesian dairy cows in Chile. Seminario Internacional de Transferencia de Embriones, Biotecnología y Tecnologías Avanzadas. Montevideo, Uruguay.
- Sepúlveda, N., Pineda, C., Risopatrón, J. y R. Sánchez.** 1995. Prediction of reproductive capacity of bull used in I.A. through semen evaluation. 13th International Congress on Animal Reproduction. Sydney, Australia.
- Sepúlveda, N., Risopatrón, J., Rodríguez, F.** 1995. Evaluation of AI in dairy farm in southern Chile 2nd Meeting of IAEA-FAO Coordinated Research Project. University of Melbourne, Melbourne, Australia.
- Sepúlveda, N. y M. C. Luchsinger.** 1996. Sincronización de vacas lecheras en diferente condición corporal con norgestomet. XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Campo Grande, Brasil.

- Sepúlveda, N., Alister, C., Luchsinger, M. C. y F. Rodríguez.** 1996. Efficiency of artificial insemination in dairy herds in Chile. XV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, Campo Grande, Brasil.
- Sepúlveda, N., Alister, C., Moraga, I., Lincoqueo, C., Bormann, H. y F. Rodríguez.** 1997. Evaluación de la eficiencia de la inseminación artificial en rebaños lecheros en Chile utilizando técnicas nucleares. I International Symposium on nuclear and related techniques in agriculture, industry, health and environment. La Habana, Cuba.
- Sepúlveda, N.** 1998. Desarrollo de programas de fomento ganadero para pequeños agricultores en el sur de Chile. XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad Peruana de Producción Animal. Puno, Perú. (Conferencia).
- Sepúlveda, N.** 1998. Interacción nutrición reproducción. Jornadas Chileno-Argentina de Andrología y Reproducción. Temuco. (Conferencia).
- Sepúlveda, N., E. Pérez, J. Risopatrón y F. Rodríguez.** 1999. Use of nuclear techniques for evaluation of first service conception rate in dairy herds with artificial insemination Chile. Final Meeting FAO/IAEA Coordinated Research Programme. Uppsala, Suecia.
- Sepúlveda, N., Rodríguez, F., Peña, P., Risopatrón, J. y E. Rodero.** 2000. Uso de RIA de progesterona como herramienta en el control del comportamiento reproductivo en bovinos. V Congreso Iberoamericano de Etología, Septiembre 2000, Granada, España.
- Sepúlveda, N., Rodríguez, F., Sereno, R. y E. Rodero.** 2000. Detección de estros por observación visual en vacas lecheras en sistemas de explotación intensiva. V Congreso Iberoamericano de Etología. Septiembre 2000, Granada, España.
- Sepúlveda, N., J. Vargas y E. Rodero.** 2000. Cría de llamas (*Lama glama*), como alternativa para desarrollo de la ganadería ecológica en el sur de Chile. IV Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica. 19-23 de Septiembre, Córdoba, España.
- Sepúlveda, N., Rodero, E. y M. Herrera.** 2000. Crecimiento de corderos Romney Marsh en función a la suplementación preparto de sus madres. XXV Jornadas Científicas y IV Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia. 28-30 Septiembre 2000, Teruel, España.
- Sepúlveda, N., R. Neculmán, M. García y E. Rodero.** 2000. Caracteres reproductivos de la oveja araucana en el sur de Chile. II Congreso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animales. 20-21 de Octubre, Santarém, Portugal.
- Hernández, J., E. Rodero, M. Herrera y N. Sepúlveda.** 2000. Caracterización fenotípica de la población caprina Criolla del sur de Puebla (Mexico). II Congreso Ibérico Sobre Recursos Genéticos Animales. 20-21 de Octubre. Santarém, Portugal.
- Sepúlveda, N., R. Neculmán, M. Herrera y E. Rodero.** 2001. Parametros de fertilidad natural en ovejas de la agrupación araucana. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de

la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España), Sept, 2001.

Sepúlveda, N., P. Lagos, P. Herrera, L. Muñoz, M. Herrera y E. Rodero. 2001. Participación de la mujer mapuche en las tareas relacionadas con la producción ovina en la región de la araucanía (chile). XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España).

Herrera, M.; Rodero, E.; Peña, F.; Molina, A.; Valera, M. y Sepúlveda, N. 2001. Modelos morfoestructurales de los caprinos españoles de sistemas semiintensivo-estabulación. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España).

Rodero, E.; Herrera, M.; Peña, F.; Molina, A.; Valera, M. y Sepúlveda, N. 2001. Modelo morfoestructural de los caprinos lecheros españoles de sistemas extensivos. XXVI Jornadas Científicas y V Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Sevilla (España), Sept, 2001.

Sepúlveda, N. 2001. Limitantes en los programas de inseminación artificial en ganaderías lecheras del sur de Chile. XV Reunión Científica Anual de la Sociedad Peruana de Producción Animal. Lima- Perú, Septiembre de 2001. (Conferencia)

Sepúlveda, N., A. Muñoz, R. Jara. 2001. Uso de un activador del sistema lactoperoxidasa para la conservación de leche sin refrigerar recolectada a pequeños productores. XV Reunión Científica Anual de la Sociedad Peruana de Producción Animal. Lima- Perú, Septiembre de 2001.

Larocca, C., Rosés, G., Rodríguez, F., Sepúlveda, N. Crespo, M. 2002. Duración del diagnóstico precoz de gestación por ultrasonografía en vaca y vaquillonas. X Congreso Latinoamericano de Buiatría, Paysandú, Uruguay.

Sepúlveda, N., E. Rodero, M. Herrera, C. Fernández, F. Peña. 2002. Contrastación de la eficacia de la detección visual de celos en bovinos lecheros del sur de Chile. VI Congreso Iberoamericano de Etología. Madrid, España.

Sepúlveda, N., J. Risopatrón, M. Herrera y E. Rodero. 2002. Características reproductivas y seminales de carneros Romney Marsh en la latitud 38°44' sur. XXVII Jornadas Científicas y VI Internacionales de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC), Valencia (España).

Rodero, E., M. Herrera, A. Molina, M. Valera, F. Peña, N. Sepúlveda, C. Fernández, M. Luque. 2002. Determinación de la situación de riesgo en razas bovinas autóctonas andaluzas según varios criterios. V Congreso de la Soc. Española sobre Recursos Genéticos Animales. Madrid, España.

Sepúlveda, N. 2002. Anestro post parto en vacas lecheras. Conferencia. II Seminario Internacional de Sanidad y Producción Animal. Noviembre 2002. Quito, Ecuador.

- Santiani, A., Leyva, V., García, W., Sepúlveda, N.** 2003. Efecto de la progesterona sobre el desarrollo de la onda folicular ovárica en llamas (lama glama). IV Jornadas Internacionales de Medicina Reproductiva y Biología de la Reproducción. Temuco, Chile.
- Andaur, M., Santiani, A., Sepúlveda, N.** 2003. Concentraciones plasmáticas de testosterona máxima en cameros como respuesta a aplicaciones de GnRH. IV Jornadas Internacionales de Medicina Reproductiva y Biología de la Reproducción. Temuco, Chile.
- Santiani, A., Hoesel, J., Risopatrón, J., Sepúlveda, N., Sánchez, R.** 2003. Efecto de la lisofosfatidilcolina en la inducción de la reacción del acrosoma de espermatozoides caninos. IV Jornadas Internacionales de Medicina Reproductiva y Biología de la Reproducción. Temuco, Chile.
- Azor, P., Herrera, M., Fernandez, C., Molina, A., Luque, M., Sepúlveda, N., Rodero, E.** 2003. Proyecto de la caracterización etnológica y estudio de la diversidad genética de las razas bovinas berrendas en negro y colorado. II Congreso de Ciencias Veterinarias. Madrid, España, Abril 2003.
- Sastre, H., Rodero, E., Rodero, A., Azor, P., Sepúlveda, N., Herrera, M., y A. Molina.** 2003. Estructura genética de los bovinos Criollos Casanare de Colombia mediante análisis de microsatélites. IX Word Conference on Animal Production, Porto Alegre, Brasil, Octubre 2003.
- Sepúlveda, N., Andaur, M., Santiani, A., Risopatrón, J., Peña, P.** 2003. La adición de antioxidantes mejora la conservación de semen ovino a 5°C. IX Word Conference on Animal Production, Porto Alegre, Brasil, Octubre 2003.
- Sepúlveda, N., Rodero, E., Herrera, M.** 2003. The Araucana ewe a local meat breed sheep in Chile. IX Word Conference on Animal Production, Porto Alegre, Brasil, Octubre 2003.
- Santiani, A., Huanca, W., Sepúlveda, N., Sapana, R., Huanca, T.** 2003. Effect of two extenders and two cryoprotectants on alpaca (Lama pacos) semen cryopreservation. IX Word Conference on Animal Production, Porto Alegre, Brasil, Octubre 2003.
- Andaur, M.; N. Sepúlveda; R. Matamoros; J.P. Aviléz.** 2004. Analytical validation for testosterone in ram serum by electrochemiluminiscense. Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry. Valdivia, Chile, 4 – 8 Abril
- Andaur, M., N. Sepúlveda.** 2004. Evaluation of antioxidant tempo and tempol in the storage of ram semen up to 72 hours to 4°C. Congress of the International Society of Animal Clinical Biochemistry. Valdivia, Chile, 4 – 8 Abril .
- Sepúlveda N., E. Rodero, M. Herrera.** 2004. Adding value to araucana sheep through utilization. Reproductive parameters. 15th International Congress on Animal Reproduction. Porto Seguro, BA, Brasil

Santiani, A., N. Sepúlveda, M. Andaur, J. Risopatrón, J. Villegas, R. Sánchez. 2004. Improvement of post-thaw ram spermatozoa quality using antioxidants during the cooling process. 15th International Congress on Animal Reproduction. Porto Seguro, BA, Brasil

Vasconcellos, A., P. Peña, N. Sepúlveda, M. Astudillo, P. Cabezas. Presencia de CBG y receptores de estrógeno fracción alfa y progesterona en el sistema reproductor de ovejas en distintos estadios del ciclo reproductivo. Estudio inmunocitoquímico. IV Reunión Anual Sociedad de Andrología y Gametología de Chile. VI Jornadas Internacionales de Verano en Medicina Reproductiva y Biotecnología. Temuco, Enero de 2005.

Oyarzún, J., J. Risopatrón, L. Oretga, F. Treulen, N. Sepúlveda, R. Sánchez. Congelación espermática en caninos, efecto de la adición de diferentes concentraciones de plasma seminal al medio de dilución. IV Reunión Anual Sociedad de Andrología y Gametología de Chile. VI Jornadas Internacionales de Verano en Medicina Reproductiva y Biotecnología. Temuco, Enero de 2005.

Ortega, L., J. Risopatrón, J. Oyarzún, F. Treulen, N. Sepúlveda, R. Sánchez. Vitricación espermática en caninos. IV Reunión Anual Sociedad de Andrología y Gametología de Chile. VI jornadas Internacionales de Verano en Medicina Reproductiva y Biotecnología. Temuco, Enero de 2005

García, E., N. Sepúlveda, J. Risopatrón. Efecto de la selección espermática sobre la calidad de semen de carnero congelado. XXX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco, Octubre de 2005.

Troncoso, C., J. Risopatrón, N. Sepúlveda. Estudio preliminares en vitricación de semen ovino. XXX Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. Temuco, Octubre de 2005.

DIRECCION DE TESIS DE LICENCIATURA

Producción ovina en 8 predios mapuches del sector Chol-Chol, IX Región, Chile. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Rubén Neculmán Pichunmán. (1991)

Evaluación de 5 variedades de avena forrajera como recurso forrajero invernal. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Mauricio Hechenleitner Winckler. (1992)

Condición corporal al parto y comportamiento reproductivo y productivo en un rebaño de vacas frisonas en la IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera Sr. Claudio Monsalve Bertín. (1993).

Efecto de la suplementación alimenticia pre y post parto en ovejas Romney Marsh sobre la actividad reproductiva de sus corderas al primer año de vida. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Julio Oberg Méndez. (1993)

Efecto de la suplementación alimenticia sobre la producción y el estado nutricional de ovejas Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Arturo Neumann Bravo. (1993)

Suplementación alimenticia en ovinos con bloques urea-melaza en el sector Chol-Chol, IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Isaias Huaquimil R. (1994)

Suplementación alimenticia preparto en ovejas Romney Marsh, efecto sobre crecimiento de corderos y producción de leche. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Juan Paulo Garrido Piccolini. (1994)

Estudio de la actividad reproductiva en carnerillos Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Richard Mansilla A. (1995)

Evaluación del crecimiento de llamas (Lama glama) desde el nacimiento hasta los 24 meses de edad. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Jorge Vargas Osses. (1995)

Efecto de la condición corporal al parto sobre la actividad productiva y reproductiva en vacas frison rojo chileno. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Reinaldo Jara Moreno. (1995)

Producción de leche y crecimiento de corderos en ovejas Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Ricardo Anríquez Lara. (1995)

Determinación de la estacionalidad reproductiva de ovejas Romney Marsh en la IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Raúl Osorio Moncada. (1995)

Efecto de la raza y tipo de parto sobre la producción de leche y crecimiento de corderos en ovinos Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Hernán Muñoz Pedrero. (1996)

Estudio de la actividad reproductiva postparto en vacas frisonas a través de técnicas radioisótopas. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Srta. Marcela Espinoza M. (1996)

Descripción del manejo de la producción ovina y participación de la mujer en los procesos productivos de pequeños agricultores mapuches en la comuna de Lautaro. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Srta. Paula Lagos C. (1996)

Estudio de la aptitud reproductiva de toros frisón negro chileno utilizados en inseminación artificial. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Srta. Clementina Pineda S. (1996)

Influencia del parasitismo sobre el crecimiento de corderos e inicio de la pubertad en corderas Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Juan Carlos Painen S. (1996)

Eficiencia de la inseminación artificial en dos rebaños lecheros de la comuna de Vilcún, IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Claudio Alister Herdener. (1997)

Eficiencia reproductiva en vacas frisonas de distinta condición corporal sincronizadas con norgestomet. Tesis Médico Veterinario, Universidad Austral de Chile. Srta. Marie Claire Luchsinger León. (1997).

Eficiencia de la inseminación artificial en cuatro pequeñas explotaciones lecheras de la IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Juan Carlos Contreras Little. (1997)

Estudio de la tasa de concepción al primer servicio en dos predios lecheros de la comuna de Freire, IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Iván Moraga L. (1997)

Eficiencia de la inseminación artificial al primer servio postparto en tres rebaños lecheros de la IX Región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Srta. Cecilia Lincoqueo Silva (1997).

Estudio de los factores que intervienen en la actividad sexual durante la primera estación reproductiva en camerillos Romney Marsh en la IX Region-Chile. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Alvaro Mena V. (1997).

Caracterización reproductiva de camerillos Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Patricio Méndez L. (1998).

Uso de glicerol y etilenglicol en la congelación de embriones bovinos. Tesis Médico Veterinario, Universidad Mayor, Santiago. Srta. Elke Hott Brun. (1998).

Inducción y sincronización de celo en ovejas Romney Marsh durante anestro tardío. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Manuel Lazcano S. (1998)

Diagnóstico de la eficiencia de la inseminación artificial en dos predios con diferente grado de intensificación de la IX región. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Helmuth Bormann Pacheco. (1998)

Efecto de la aplicación de dos tratamientos de sincronización sobre la inducción de celo en corderas Romney Marsh. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Roberto Sanzana Senn. (1998)

Tasa de parición de ovejas Romney Marsh, sincronizadas con prostaglandina y suplementadas con lupino al encaste. Tesis Ingeniero Agrónomo, Universidad de la Frontera. Sr. Gonzalo Henríquez E. (1999).

Temuco, Junio 2006.

CURRICULUM VITAE EXPOSITOR

I. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Raúl Alberto Venegas Valdebenito.

II. ANTECEDENTES ACADEMICOS

Título Universitario: Médico Veterinario.

Estudios post grado: Magister Cientistae: Producción animal, Pontificia
Universidad Católica de Chile.
Estudios de Doctorado: Ganadería Ecológica, Universidad de
Córdoba, Andalucía España.

III. EXPERIENCIA LABORAL.

2004	Asesoría a la empresa TerraMater S.A. (CANEPA) Compostaje de desechos de la industria Productora de aceite de oliva.
2003-2004	"Introducción de Buena Practicas Pecuarias en sistemas producción de carne Bovina" Proyecto FAT-PI (Producción Limpia) colectivo ganaderos Los Andes San Felipe.
2003	Acreditación Servicio Agrícola y Ganadero Control de Tuberculosis Bovina.
2003	Acreditación Servicio agrícola y ganadero PABCO Bovino.
2003	Asesoría Viña los perales V Región, Producción orgánica y compostaje de desechos de la industria vitivinícola.
2002	Acreditación Consultarías CORFO para producción limpia.
1999-2002	Profesor Magíster de agricultura Sustentable Universidad Católica de Temuco, Modulo Diseño de sistemas de Producción.
2000-2001 Baeza, España	Profesor Magister Agroecología Universidad de Andalucía, Sede la
1997-1999 Rábida. España	Profesor Magister Agroecología Universidad de Andalucía, Sede la

1998-2000	Profesor invitado, Universidad de Extremadura. Cátedra de agricultura sustentable.
1995-2000	Asesor Científico del Consorcio Latinoamericano sobre Agroecología y Desarrollo (CLADES)
1994-1996	Consultor del Consorcio Norteamericano EARTH-TRADE en las fincas de producción orgánica en Nicaragua.
1994.1996	Asesoría proyecto Sustainable Agriculture Network, PNUD, para el diseño de faros agroecológicos en Cuba.
1991-1998	Centro de Educación y Tecnología, Director de la Central Colina de Agricultura Sustentable del CET.
1991-1999	Consorcio Latinoamericano de Agroecología y Desarrollo, (CLADES) Asesor de proyectos de investigación y programas de capacitación en agricultura orgánica para técnicos y profesionales de América Latina y el Caribe.

IV. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO:

2003-	Curso Control de tuberculosis Bovina, Servicio Agrícola y ganadero Universidad de Concepción.
2000	Producción ovina de Leche, Universidad de Extremadura, España.
1999	Agricultura Ecológica, Universidad de Viena. Austria.
1999	Agricultura ecológica, Universidad de Kassel, Witzenhausen., Alemania.
1998	Agricultura ecológica. Universidad de Munich, Alemania.
1997	Gestión de Residuos, Universidad de Ulm, Alemania.
1998	Curso de Certificación Orgánica, de proceso, dictado por Independent Organic Inspector. (IOI). Chile.
1995	Curso de Certificación Orgánica de finca, en la Universidad Central Costa Rica, dictado por Independent Organic Inspector. (IOI).
1995	Curso de Control Biológico, 2 meses Reproducción masiva de entomófagos y entomopatógenos con profesores de la Universidad Agropecuaria de la Habana, en el Centro de Educación y Tecnología.
1995	Curso de producción masiva de controladores biológicos. Universidad Agropecuaria de la Habana.

- 1994 Curso de Control Biológico de plagas y enfermedades, Universidad Agropecuaria de la Habana.
- 1990 Curso de agroecología. Universidad de California, Berkeley, División de control Biológico.

V. PUBLICACIONES

- 1997 Editor del "Curso de Control de plagas y enfermedades de cultivos agrícolas". 244pp. Publicado por CLADES (2ª edición)
- 1996 Editor del "Curso de Control de plagas y enfermedades de cultivos agrícolas". 212pp. Publicado por CLADES.
- 1993-1994 Editor de "Sistemas en producción animal". 153 pp. Publicado por CLADES (3 ediciones)
- 1993 Producción orgánica de Remolacha (Beta vulgaris) Revista Agroecología y Desarrollo.
- 1994 Bases principios y Fundamentos para el diseño de sistemas sustentables de producción. Revista Agroecología y Desarrollo
- 1995 Producción orgánica en Nicaragua. Revista Agroecología Desarrollo.
- 1996 El rol de la producción animal en los sistemas sustentables de producción En: Curso a distancia U. Católica de Temuco- CET-CLADES.
- 1996 Transición en parronales orgánicos. Revista Medio Ambiente y desarrollo. Curso de Control de plagas y enfermedades de cultivos agrícolas" Publicado por CLADES.
- 1998 Indicadores de sustentabilidad Predial Revista Agroecología y Desarrollo.
- 1999 Investigación en Agroecología. Revista Agroecología y Desarrollo.
- 2000 Ganadería Ecológica. Universidad Católica de Temuco. Artículo escrito para el Magíster en

Gestión Ambiental y Desarrollo Rural.

- 2000 Innovación Tecnológica y Transición en Agroecología. Universidad Católica de Temuco .Articulo escrito para el Magíster en Gestión Ambiental y Desarrollo Rural.
- 2001 Agroecología. Universidad Católica de Temuco. Articulo escrito para el Magíster en Gestión Ambiental y Desarrollo Rural.
- 2002 Bases para el desarrollo de la ganadería ecológica en Chile, Congreso Universidad Austral
- 2002 Producción ovina ecológica en Chile, Universidad de Concepción, II seminario internacional de producción caprina y ovina de carne.
- 2003 Bases ecofisiológicas para el desarrollo de la ganadería ecológica. Universidad de la Habana, congreso internacional de Agroecología y desarrollo Rural

VI. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- 2002-2005 "Aislamiento y evaluación de hongos nematófagos, para el control de parásitos gastrointestinales, en sistemas orgánicos de producción de carne ovina en Magallanes". Proyecto para la Fundación para la Innovación Agraria del Ministerio de Agricultura de Chile.
- 2000-2004 "Producción de Trichoderma para el control de enfermedades fungosas en fruta de exportación en la zona Central de Chile" Proyecto para la Fundación para la Innovación Agraria del Ministerio de Agricultura de Chile.
- 2000-2001 "Producción ovina orgánica para la estepa Magallánica" Proyecto FONTEC para la Estancia JOSEFINA.
- 1998-2000 Modelos de simulación en producción animal, como herramienta de gestión agropecuaria. Proyecto Fondef 2008. CET- Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 1997-1999 Proyecto FDI: Gestión Ambiental, Evaluación y Respuesta de cultivos comerciales a diferentes tipos y dosis de compost.



- 1997 Respuesta de 4 variedades de tomate larga vida al manejo de producción orgánico. Tesis Escuela de Agronomía Universidad Mayor
- 1996-1999 Proyecto FONDEF "Desarrollo de un sistema de producción de Topinambur (*Helianthus Tuberosa*), en la isla grande de Chiloé," Chile.
- 1993-1995 Proyecto Aconcagua Verde. Proyecto de reconversión agrícola. Fundación Mac Arthur-Universidad de California.
- 1993-1995 Proyecto FONDEF PI-21, CET-Universidad Católica, Diseño de sistemas de producción sobre la base del reciclado de desechos de salmón.
- 1993-1994 Desarrollo de un modelo matemático para la optimización de la producción agropecuaria en la pequeña propiedad.
- 1990-1991 Producción orgánica de remolacha.
Investigación CLADES -Universidad Católica de Chile.

VII Asesorías

- 2002-2004 Producción ovina, Viconto S.A.; Santa Emiliana;
2002-2003 Agrícola Catemu, V Región
2001 Sociedad Agrícola Los Perales V Región.
2001 CODESSER V Región, Producción Orgánica.
2001 Estancia Josefina, Producción Ovina Orgánica.
1994-1998 Consorcio EARTH TRADE, Fincas en Nicaragua.
1990-1997 Diversas empresas Productoras de Leche VI Región.

CURRICULUM VITAE EXPOSITOR

1.- DATOS PERSONALES

- Nombre: Mario Eduardo Cárvanes Heck.
- Cédula de Identidad: 12. 621. 810 - 9.
- Fecha de Nacimiento: 9 mayo 1974.
- Nacionalidad: Chilena.
- Dirección Particular: Camino Villarrica a Pucón Km. 17,
Comuna de Pucón, Chile.
- Dirección Postal: Casilla 349 Pucón, Chile.
- Fono: (56) 09-4898866.
- Correo electrónico: mcaraves@hotmail.com

2.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2.1.- Pregrado:

- **Título de Médico Veterinario, Universidad Austral de Chile, Valdivia, diciembre de 2004.**
Tesis: Caracterización y evaluación de la eficacia de los sistemas de insensibilización utilizados en equinos.
- Licenciado en Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, agosto de 2003.
- Oficial de Ejército. Escuela Militar General Bernardo O'Higgins, Santiago (1990 – 1993). Egresó con el grado de Alférez en el Arma de Caballería Blindada.

2.2.- Postgrado:

- **Magíster en ciencias mención salud animal. Universidad Austral de Chile, Valdivia (Marzo 2005 a la fecha). Estudios finalizados, tesis en ejecución.**



- **Postítulo de especialización en Ciencias Clínicas Veterinarias, mención equinos. Universidad Austral de Chile, Valdivia (2004).**

3.- EXPERIENCIA EN DOCENCIA

- **Beca de asistencia académica otorgada por la dirección de estudios de postgrado del programa de Magíster en Ciencias mención Salud Animal, correspondiente al primer semestre 2006, para el desarrollo de actividades de docencia en la asignatura de clínica de rumiantes y equinos. Universidad Austral de Chile, Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias.**
- **Seminario de Integración I, Profesor responsable. Universidad Mayor sede Temuco, 2005.**
- **Táctica y técnica de morteros, Profesor colaborador. Ejército de Chile, Escuela de Caballería Blindada, Secretaria de Estudios, 1998.**

4.- EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

- **Beca de asistencia académica otorgada por la dirección de estudios de postgrado del programa de Magíster en Ciencias mención Salud Animal, correspondiente al segundo semestre 2005, para el desarrollo de actividades de investigación. Universidad Austral de Chile, Instituto de ciencia animal y tecnología de la carne.**

5.- ANTECEDENTES LABORALES

- **Marzo 2006 a la fecha: Universidad Austral de Chile, Instituto de ciencia animal y tecnología de la carne y Asociación gremial de plantas faenadoras frigoríficas de carnes de Chile. Contrato por media jornada en proyecto de investigación FIA-PI-C-2005-1-P-010. "Diagnóstico e implementación de estrategias de bienestar animal para incrementar la calidad de la carne de rumiantes de abasto"**
- **Enero - Febrero 2006: Universidad Austral de Chile, Hospital Veterinario, reemplazo como Médico Veterinario responsable de la Clínica de Equinos.**

- Agosto - Diciembre 2005: Universidad Mayor sede Temuco, profesor responsable de asignatura Seminario de Integración I.
- Diciembre 2004 a la fecha: Ejercicio independiente de la profesión.
- Julio - Agosto 2003: Realización de práctica profesional en criadero Haras Carioca, Los Lagos.
- Febrero 2003: Realización de práctica profesional en criadero Militar Las Bandurrias, Coyhaique.
- Enero 2003: Realización de práctica profesional en Clínica Veterinaria del club Hípico de Chile, Santiago.
- Julio - Agosto 2002: Realización de práctica pre profesional en criadero Haras Carioca, Los Lagos.
- Febrero 2002: Realización de práctica pre profesional en Sección Veterinaria de la Escuela de Caballería Blindada, Ejército de Chile, durante el XIV Mundial Ecuestre Militar, Quillota.
- 1999 – 1998: Con el grado de Teniente, presta servicios en la Escuela de Caballería Blindada, Quillota.
- 1998 – 1997: Permanencia, en los meses de verano, en la Base Militar Libertador General Bernardo O'Higgins, Antártica Chilena.
- 1997: Con el grado de Subteniente, presta servicios en la Escuela de Caballería Blindada, Quillota.
- 1997: Integra el equipo de esquí del Ejército participante en la V Competencia Internacional para Tropas de Montaña y XIV Competencia Internacional de Esquí Militar, Bariloche, Argentina.

- 1996: Con el grado de Subteniente, presta servicios en la Escuela de Montaña del Ejército, Río Blanco.
- 1995: Con el grado de Subteniente, presta servicios en el Regimiento de Caballería Blindada N° 2 "Cazadores", Valdivia.
- 1993: Con el grado de Subalférez y en premio a su antigüedad, visita West Point invitado por el Ejército de Estados Unidos.

6.- OTROS CURSOS Y SEMINARIOS

- 2006: III Encuentro sobre innovaciones metodológicas y desarrollo de la docencia, dictado en Universidad Mayor, Temuco, Chile; 16 y 17 de Enero.
- 2005: Curso herrado correctivo y herrados terapéuticos, dictado por Dr. Hugo Funtanillas. Instituto de ciencias clínicas veterinarias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile; 03 y 04 de Noviembre.
- 2005: Curso errores del herrado, dictado por Dr. Hugo Funtanillas. Instituto de ciencias clínicas veterinarias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile; 02 de Noviembre.
- 2005: Seminario avances en cirugía y biomecánica de equinos, Instituto de cirugía y rehabilitación equina Cuartel de Cabalgaduras, Santiago, Chile; 18 y 19 de Octubre.
- 2005: Curso podopatología del equino deportivo, dictado por Dr. José Alberto García Liñero. Universidad de la República, Santiago, Chile; 21, 22 y 23 de Julio.
- 2005: Jornadas de desarrollo pedagógico, dictadas en Universidad Mayor, Temuco, Chile; 14 de Enero.
- 2004: 13° Congreso Chileno de Medicina Veterinaria, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile; 4-6 de Noviembre.

- 2004: Seminario Producción animal de calidad contemplando bienestar animal, Universidad Austral de Chile, Facultad de Ciencias Veterinarias y Fundación para la innovación agraria, Valdivia, Chile; 2 y 3 de Noviembre.
- 2004: Curso Bienestar animal, manejo ante mortem y calidad de carne, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile; 16 y 17 de Enero.
- 2003: 8th Congress of the World Equine Veterinary Association, Buenos Aires, Argentina; 15 –17 de Octubre.
- 2002: Curso de ingles nivel post intermedio, Universidad Austral de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades, Centro de Idiomas, Valdivia, Chile; Septiembre - Noviembre.
- 2002: Curso de ingles nivel intermedio, Universidad Austral de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades, Centro de Idiomas, Valdivia, Chile; Abril - Junio.
- 1997: Curso Especializado de Esquí, Escuela de Montaña del Ejército, Portillo.
Obtiene el título de Esquiador Avanzado.
- 1996: Curso de Montaña, Escuela de Montaña del Ejército, Río Blanco – Portillo.
Obtiene el título de Instructor de Montaña, homologado por la Federación de Andinismo de Chile como entrenador local.
- 1993: Curso de Paracaidista, Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales del Ejército, Colina.
Obtiene el título de Paracaidista Básico.

7.- PRESENTACIONES EN CONGRESO

- GALLO, C. M. CÁRAVES. 2004. Antecedentes preliminares sobre bienestar en los equinos beneficiados en mataderos Chilenos. Seminario producción animal de calidad contemplando bienestar

animal. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Austral de Chile.

- CÁRAVES M. 2004. Características y eficacia de los sistemas de insensibilización utilizados en equinos en tres plantas faenadoras de la Región Metropolitana, presentación oral y póster. 13º Congreso Chileno de Medicina Veterinaria, Universidad Austral de Chile.

8.- IDIOMAS EXTRANJEROS

Dominio del inglés.

9.- CONOCIMIENTO EN COMPUTACIÓN

Dominio a nivel de usuario en ambiente Windows; usuario de Internet.

10.- REFERENCIAS

Carmen Gallo S., M. V., Ph. D.
Instituto de Ciencia Animal y Tecnología de Carnes
Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Austral de Chile
Casilla 567, Valdivia, Chile.
Fono / Fax: (56) 63-221212
e-mail: cgallo@uach.cl

Oscar Araya V., M. V., Ph. D.
Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias
Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Austral de Chile
Casilla 567, Valdivia, Chile.
Fono: (56) 63-221214 Fax: (56) 63-221354
e-mail: oaraya@uach.cl

ANEXO 2: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES COORDINADOR

Nombre completo	CLAUDIO ALEJANDRO RUIZ BUSTAMANTE
RUT	8.693.608-9
Fecha de Nacimiento	03 DE DICIEMBRE DE 1972
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular (indicar comuna y región)	DIEGO SOLER N° 0668 POBL. GOBERNADOR VIEL
Fono particular	61-218298
Celular	
E-mail	janoruiz@123mail.cl
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	RAMON RUIZ MAYORGA 61-218298

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE
Rut de la Institución o Empresa	69.251.400-9
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	TATIANA VASQUEZ BARRIENTOS RUT 9.079.232-6
Cargo	JEFE (S) DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
Profesión	INGENIERO EN ADMINISTRACIÓN TECNICO UNIVERSITARIO EN GESTION
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Km. 40,7 RUTA Y-50 CABEZA DE MAR - RIO PEREZ
Fono y Fax comercial	61-311125 ó 61-311137
E-mail	Secplac_rioverde@yahoo.com
Clasificación de público o privado	Público
Banco y número de cuenta corriente de la institución	71104330 BCI

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES EXPOSITOR

Nombre completo	HORACIO BORQUEZ CONTI
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular (indicar comuna y región)	
Fono particular	
Celular	
E-mail	Bohórquez@beaf.cl
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	TATIANA VASQUEZ 61-311125
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	CARNES ÑUBLE S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	HORACIO BORQUEZ
Cargo	GERENTE GENERAL
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	PANAMERICANA NORTE KILOMETRO 3 CHILLAN
Fono y Fax comercial	(42) 272 399
E-mail	Bohórquez@beaf.cl
Clasificación de público o privado	PRIVADO
Banco y número de cuenta corriente de la institución	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES EXPOSITOR

Nombre completo	NESTOR GASTON SEPULVEDA BECKER
RUT	6.832.761-K
Fecha de Nacimiento	04 DE MARZO DE 1952
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular (indicar comuna y región)	LOS TRONCOS N° 01271 VILLA LAS ENCINAS, TEMUCO
Fono particular	
Celular	
E-mail	nestor@ufro.cl
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	TATIANA VASQUEZ 61-311125

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo	PROFESOR TITULAR
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	AVENIDA FRANCISCO SALAZAR N° 01145
Fono y Fax comercial	56-45-325050 ó 56-45-325053
E-mail	nestor@ufro.cl
Clasificación de público o privado	PUBLICO
Banco y número de cuenta corriente de la institución	



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES EXPOSITOR

Nombre completo	RAUL ALBERTO VENEGAS VALDEBENITO
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular (indicar comuna y región)	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo	
Profesión	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono y Fax comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	
Banco y número de cuenta corriente de la institución	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES EXPOSITOR

Nombre completo	MARIO EDUARDO CARAVES HECK
RUT	12.621.810-9
Fecha de Nacimiento	09 DE MAYO DE 1974
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular (indicar comuna y región)	Camino Villarrica a Pucón Km. 17, Comuna de Pucón, Chile.
Fono particular	(56) 09-4898866.
Celular	(56) 09-4898866.
E-mail	mcaraves@hotmail.com
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo	ENCARGADO DE PROYECTO FIA FIA-PI-C-2005-1-P-010
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono y Fax comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	PUBLICO
Banco y número de cuenta corriente de la institución	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES EXPOSITOR

Nombre completo	RODRIGO NAVARRO
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular (indicar comuna y región)	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Biotechnología Agropecuaria
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Rodrigo Navarro
Cargo	
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono y Fax comercial	
E-mail	rnavarro@bta.cl
Clasificación de público o privado	Privado
Banco y número de cuenta corriente de la institución	

ANEXO 3: CARTAS DE COMPROMISO

De las personas e instituciones que postulan y que serán parte de la propuesta, en las que expresen su disposición a participar en las actividades previstas y a hacer entrega de los aportes comprometidos.

CARTA COMPROMISO DE LAS RESPONSABILIDADES Y APORTES ENTIDAD RESPONSABLE

ENTIDAD RESPONSABLE DE LA POSTULACION
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE - RUT: 69.251.400-9

Por medio de la presente, la Ilustre Municipalidad de Río Verde manifiesta su compromiso de patrocinar según lo señalado en la Bases de Postulación e Instructivo FIA – Programa de Captura y Difusión Tecnológica la propuesta Seminario “**INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DE LA XIIª REGION**”.

En términos específicos, la Ilustre Municipalidad de Río Verde como entidad Organizadora se hace responsable de:

- Respaldo la Postulación
- Aportar financiamiento a ella
- Nombrar un Coordinador para la misma
- Presentación del programa ante la Fundación para la Innovación Agraria FIA.
- Organizar la actividad en general como las actividades de difusión.
- Garantizar los fondos que aporta el FIA

El aporte que la “Municipalidad de Río Verde” hace al Programa se valoriza nominalmente en la cantidad de \$689.235.- (seiscientos ochenta y nueve mil doscientos treinta y cinco pesos) a enterarse contra aprobación del proyecto.

En Laguna Blanca, a 30 de agosto de 2006



TATIANA VASQUEZ BARRIENTOS
RUT 9.079.232 - 6
ABOGADA
ALCALDESA COMUNA RIO VERDE

CARTA COMPROMISO ENTIDAD ASOCIADA

ENTIDAD ASOCIADA DE LA POSTULACION
DECAPRO LTDA – RUT 77.170.100-0

Por medio de la presente DECAPRO LTDA., manifiesta su compromiso de patrocinar según lo señalado en las Bases de Postulación e Instructivo FIA – Programa de Captura y Difusión Tecnológica la propuesta Seminario **“INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DE LA XIIª REGION”**

En términos específicos, la Entidad Asociada se hace responsable de:

- Cooperar en la preparación del evento
- En la realización de gestiones para la búsqueda de auspiciadores para el desarrollo del evento, recursos que permitirán solventar algunos gastos no solicitados en el presente proyecto.

El aporte comprometido queda sujeto a que el mencionado proyecto obtenga financiamiento.

Punta Arenas, 30 de agosto de 2006



Belinda Mac Leay Coop
RUT: 9.648.225-6
Gerente General DECAPRO LTDA.

ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO (CONTACTOS)

De las entidades que serán visitadas en la Gira Tecnológica y/o profesional(es) que se tiene previsto contratar en una Consultoría, en la que expresen su disposición a participar en las actividades que incluye la propuesta. En caso de solicitarse Apoyo a la Asistencia a Eventos Técnicos o Feria Tecnológica, puede incluirse en este Anexo documento que acredite que se ha sido aceptado en el Evento Técnico o Feria Tecnológica, si se dispone de él.

MUNICIPALIDAD DE RÍO VERDE
OFICINA DE PARTES

▷ 24 AGO, 2006 ◁

Folio 095 N° 1894

CARTA COMPROMISO

NESTOR GASTON SEPULVEDA BECKER, R.U.T. N° 6.832.761-K, en mi calidad de tal vengo a suscribir el presente compromiso.

Participar como expositor en el proyecto presentado al FIA para su financiamiento según las bases del programa "Captura y Difusión Tecnológica", denominado: **Seminario: "INNOVACION Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DE LA XII REGION"** a realizarse en dependencias de la Ilustre Municipalidad de Río Verde, XII Región, el día 28 de octubre de 2006.



NESTOR SEPULVEDA BECKER
R.U.T. N° 6.832.761-K

NOTA : LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE ES UNA COMUNA RURAL ESTA COMUNA NO CUENTA CON SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA PUBLICA, LA GENERACION DE ENERGIA ES A TRAVES DE GENERADOR EL CUAL SUFRIO EN ESTOS DIAS UN DESPERFECTO POR LO QUE TUVIMOS INTERRUMPIDO EL SERVICIO DE FAX E INTERNET POR TAL MOTIVO NO RECIBIMOS LOS CERTIFICADOS DE COMPROMISO FIRMADOS POR LOS DEMAS EXPOSITORES A PESAR DE ENCONTRARSE FIRMADOS.

UNA VEZ REPARADO EL GENERADOR SE RECIBIRAN EN FORMA NORMAL POR LO QUE DE SER NECESARIO SE ESTARIA EN CONDICIONES DE INCLUIRLOS EN LA PROPUESTA

ANEXO 5: COTIZACIONES QUE RESPALDEN CÁLCULOS DE COSTOS

Nº 1

LAN.com

1. Fecha 2. Vuelos 3. Precio 4. Pasajeros 5. Pago 6. Confirmación

Su selección:

Ida	Regreso	Pasajeros	Cabina
Puerto Montt - Punta Arenas 27 octubre 2006	Punta Arenas - Puerto Montt 29 octubre 2006	1 Adulto	Turista

Seleccione las fechas de salida y regreso

Valores en CLP	Saliendo el Martes 24 octubre	Saliendo el Miércoles 25 octubre	Saliendo el Jueves 26 octubre	Saliendo el Viernes 27 octubre	Saliendo el Sábado 28 octubre	Saliendo el Domingo 29 octubre
Volviendo el Jueves 26 octubre	\$173.900	\$173.900	\$246.800	—	—	—
Volviendo el Viernes 27 octubre	\$116.900	\$173.900	\$173.900	\$246.800	—	—
Volviendo el Sábado 28 octubre	\$94.900	\$116.900	\$173.900	\$173.900	\$246.800	—
Volviendo el Domingo 29 octubre	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$246.800
Volviendo el Lunes 30 octubre	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$173.900
Volviendo el Martes 31 octubre	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$173.900
Volviendo el Miércoles 01 noviembre	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$94.900	\$116.900

Valores estimados sin impuestos para 1 pasajero adulto. Confirme el valor final en el paso 3.

Elija los vuelos y restricciones



Nº 2

De Turismo Viento Sur - Departamento Emisivo <emisivo@vientosur.com>

Enviado Lunes, Agosto 14, 2006 12:38 pm

Para janoruiz@123mail.cl

CC

Cco

Asunto cotización solicitada

De acuerdo a lo solicitado , informo lo siguiente:

Opciones con LAN:

27 Octubre

Santiago-Punta Arenas LA 081 salida 07.30 hrs llegada 11.50 hrs

LA 283 salida 08.30 hrs llegada 12.50 hrs

LA 285 salida 11.15 hrs llegada 15.35 hrs

LA 287 salida 12.15 hrs llegada 16.35 hrs

LA 297 salida 19.10 hrs llegada 23.30 hrs

29 Octubre

Punta Arenas-Santiago LA 296 salida 07.40 hrs llegada 11.55 hrs

LA 080 salida 12.40 hrs llegada 16.55 hrs

LA 282 salida 13.40 hrs llegada 17.55 hrs

LA 284 salida 16.25 hrs llegada 20.40 hrs

LA 286 salida 17.25 hrs llegada 21.40 hrs

Valor \$202.804.- Incluidas tasas de embarque.

Se despide atentamente.

Marión Mendoza

Turismo Viento Sur-Punta Arenas

WebMail | Agenda Web | Disco Web | WebXat | Mi Página | Traductor | Juego

Sobre el Portal | 123 | Publicidad | Estadísticas | Política de Privacidad | Consultas y Sugerencias
ENTELINTERNET - ENTEL S.A.

Señores
 Ilustre Municipalidad de Rio Verde
 Sr. Claudio Ruiz Bustamante
 PRESENTE-

CONVENIO COMERCIAL

En Punta Arenas, 14 de agosto de 2006, se celebra el siguiente convenio entre Ilustre Municipalidad de Rio Verde y Hotel Finis Terrae ofrece las siguientes Tarifas Preferenciales para su servicio de alojamiento.

HABITACION	TARIFA PIZARRA (hasta el 31/03/07)	TARIFA CONVENIO (hasta el 31/03/07)
Single Estándar (cama 1 ½ plaza)	\$ 98.000	\$ 35.000
Single Superior (cama 2 plazas)	\$111.840	\$ 45.000
Doble (dos camas)	\$111.840	\$ 45.000
Triple	\$132.810	\$ 55.000
Suite Junior (cama Queen)	\$146.790	\$ 60.000
Suite Superior (cama King)	\$181.740	\$ 70.000
Menú Ejecutivo	\$ 13.980	\$ 8.000

Estas tarifas son sólo para empresas. Tarifas NETAS canceladas en pesos chilenos e incluyen Desayuno Americano servido en comedor, tienen validez hasta el 31 de Marzo de 2007. ***No Comisionables.***

Las reservas deben efectuarse con la debida anticipación vía fax o mail, señalando el servicio específico que requerirán los pasajeros.

Se Garantizan las reservas con Tarjeta de Crédito. Además se solicita enviar sus datos para crearlos como clientes, y N°cta.cte y banco, para ser verificados en DICOM

E-MAIL finister@ctereuna.cl

www.hotelfinisterrae.com

FAVOR ENVIAR ESTE CONVENIO COMERCIAL FIRMADO EN SEÑAL DE CONFORMIDAD.

HOTELERA MAGALLANES LTDA.

Margarita Torres F.

Jefa de Ventas y Recepción

Hotel Finis Terrae

N° 4



WALDO SEDUCI S.R.L. - FONDO MEDIA CENTRAL (61) 24430
CALLE 800 - FAX (61) 24430 - MUNICIPIO ARIENAS - CHILE
C.R. DUTERO DEL RIO 19-026 - RING 2 - LINDAS 37444
FAX (2) 000000000 - SANTIAGO (CHILE)
INTERNET: info@prensaaustral.cl
E-mail: info@prensaaustral.cl / ventas@prensaaustral.cl
Publicidad: ventas@prensaaustral.cl

Presupuesto Imprenta

N° 03182

FECHA: 14 de agosto de 2006

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE

Solicitado por: Claudio Ruiz

Fono - Fax: 3111137

Correo electrónico: janorui@123mail.cl

VENDEDOR: Oficina

CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
200	- CARPETAS - Medida: 32 x 49 cms. abierta - Colores: 4 colores tiro y retiro - Papel: Couché opaco 300 grs - Lleva bolsillo con impresión		\$ 239.500
350	- INVITACIONES - Medida: 10 x 21 cms. - Colores: 4 colores tiro - Papel: Couché opaco 300 grs.		\$ 92.900

NOTAS: Los valores NO incluyen IVA

- Validez 30 días
- Forma de pago: Contado contra entrega
- Plazo de entrega: A convenir

Carlos Cáceres



ANEXO 6: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE



GOBIERNO DE CHILE

**CERTIFICADO DE INSCRIPCION
REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS RECEPTORAS DE FONDOS PUBLICOS**

El presente certificado acredita que la institución **Ilustre Municipalidad de Río Verde**, RUT 69251400-9, se ha inscrito en el Registro de Colaboradores del Estado y Municipalidades, con fecha **06/23/05**, como persona jurídica receptora de fondos públicos, dando así cumplimiento a lo establecido en el Artículo 6° de la Ley 19862.

La inscripción en este registro electrónico no sustituye la obligación de la persona jurídica de presentar los antecedentes de respaldo de la información (originales) en los registros institucionales de quienes le transfieren fondos al momento de realizar las transferencias.

Datos	
Nombre del Representante Legal:	TATIANA VASQUEZ BARRIENTOS
RUT del Representante Legal:	9.079.232 - 6
Nombre de la Institución:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE RIO VERDE
RUT de la Institución:	69.251.400 - 9
Fecha de emisión del Certificado:	31/08/2006
Firma del Representante Legal:	



[Handwritten signature]