



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"IFCN DAIRY CONFERENCE 2007".
CODIGO	FIA-FP-C-2007-1-P-005
EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	COOPRINSEM
SUPERVISOR PROPUESTA	SEBASTIAN GANDERATS
COORDINADOR PROPUESTA/PARTICIPANTE INDIVIDUAL	CARLOS LINAZA GALLO
MODIFICACIONES	



PARTICIPACIÓN ASISTENCIA EVENTOS TÉCNICOS

CÓDIGO
(uso interno)

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

IFCN Dairy Conference 2007

2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

País	Alemania
Ciudad	Kiel

3. AREAS O SECTORES

Agrícola Pecuario Forestal Dulceacuícola relacionado a la agricultura

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

31-05-2007

Término:

06-06-2007

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL INICIATIVA	3.376.946	100
APORTE FIA	1.367.080	40
APORTE CONTRAPARTE	2.009.866	60



6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes Curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)

Nombre : COOPRINSEM
RUT : 82.392.600-6
Dirección comercial : Manuel Rodríguez 1040
Ciudad : Osorno
Región : Décima
Fono : 64- 254252
Fax : 64- 254259
Correo electrónico : estudios@cooprinsem.cl

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Pauta De Antecedentes Anexo 1)

Nombre : Germán Stolzenbach Minte
Cargo en la Entidad Responsable : Gerente General

Dirección : Manuel Rodríguez 1040
Ciudad : Osorno
Región : Décima
Fono : 64- 254252
Fax : 64- 254259
Correo electrónico : gg@cooprinsem.cl

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

COOPERATIVA AGRICOLA Y DE SERVICIOS LTDA

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar Pauta de Antecedentes en Anexo 1)

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

Nombre:

Cargo en la Entidad Responsable:

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

11. IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Ficha de antecedentes personales en Anexo 1)

Nombre completo : Carlos Lizana Gallo

Lugar o Institución donde trabaja : COOPRINSEM

Cargo o actividad principal : Jefe Depto. Software Agrícola

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

Cuenta bancaria : 0-090-45-30959-2 Banco Santander Santiago

Dirección comercial : Manuel Rodríguez 1040

Ciudad : Osorno

Fono : 64-254252

Fax : 64-254259

Correo electrónico : clg@cooprinsem.cl

Firma



12. IDENTIFICACIÓN DE LOS POSTULANTES

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver Cuadro 1).

Adjuntar Pauta de Antecedentes Personales (Anexo 1) de cada uno.

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, Investigador, docente empresario, otro).	Región	Firma
1. Carlos Lizana Gallo		Cooprinsem	Jefe Depto. Software Agrícola (21 años)	Profesional, Médico veterinario dedicado al diseño y desarrollo de software para el medio agrícola	X	

13. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA

(Máximo media página)

En los diferentes escenarios mundiales existen amplias diferencias en la forma en que se produce leche. En este contexto realizar una comparación económica y tecnológica de lecherías es un reto mundial. Con este objetivo se creó IFCN (International Farm Comparison Network), red internacional de científicos, asesores y agricultores, que busca desarrollar un sistema de información perdurable, para mejorar la comprensión de los factores económicos y tecnológicos que afectan la producción de leche (y otros rubros agrícolas) en el mundo.

La actividad proporciona una oportunidad única de acceder a información económica provistos por una reconocida organización internacional (IFCN) especializada en el análisis de economías lecheras en todo el mundo, la cual cuenta con investigadores asociados en 37 países de los 5 continentes, que aportan sus realidades y experiencias en el área lechera.

En la actividad participan representantes de la Internacional Dairy Federation (IDF), de la World Trade Organization (WTO) y de la Food and Agricultural Organization (FAO). La asistencia a una actividad como esta que contará con la presencia de destacados investigadores y representantes de Universidades, Centros de Políticas y Estudios Lecheros y empresas privadas, presenta una gran potencialidad para el establecimiento de contactos a nivel de investigación, con miras al desarrollo de trabajos en conjunto.

La inclusión de Chile en la Red IFCN permitirá introducir una pauta de evaluación económica de amplia aceptación internacional, en el medio agrícola nacional a la vez que participar de una Red mundial, que permite posicionar y comparar al sector lechero nacional sobre una base común.



La realización de la reunión anual de IFCN se realizará en Kiel- Alemania, la cual incluirá visitas a explotaciones lecheras de diferentes tamaños, permitiendo tomar un conocimiento más profundo de una de las economías lecheras más importantes de Europa.

14. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Aplicar y difundir técnicas de análisis de costos, rentabilidad y productividad, a través de la captura de experiencia, conocimiento e información tecnológica en la conferencia IFCN 2007, para contribuir al incremento de la competitividad del sector lácteo en Chile.

15. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS (Enumere)

Se espera como resultado de la participación del profesional en la conferencia IFCN:



1. Ampliar las destrezas del participante para el análisis económico del sector lechero. Su asistencia permitirá conocer su nuevas herramientas econométricas a usar, tanto en actividades de servicio, docencia e investigación.

2. Por otra parte, podrá conocer las más recientes innovaciones en teoría de costos en uso para el sector lechero, además de actualizarse sobre los avances y perspectivas de las Negociaciones de Libre Comercio, con respecto al mercado lácteo.

3. El profesional de COOPRINSEM logrará una mayor especialización en áreas de costos de producción, estimaciones de eficiencia económica de las explotaciones, manejo de herramientas para estudios comparativos entre explotaciones o sistemas de producción lechera.

Cabe destacar, que durante la preconferencia, el participante realizará ejercicios prácticos con información nacional obtenida de predios de diversos tamaños y realidades productivas, cuyos resultados serán aplicados en nuestro país.

El conocimiento capturado en la preconferencia y conferencia será aplicado a nuestra realidad lechera con lo cual se podrá:

1. Evaluar herramientas para mejorar estimaciones de costos de producción lechera, profundizando la teoría de costos en el sector productor lácteo.

2. Discutir estimadores de eficiencia económica del sector productor lácteo.

3. Incorporar metodologías para estudios y proyectos de investigación en el sector de economía lechera.

4. Comparar y adaptar instrumentos de análisis de la cadena láctea.

Entre los impactos que se espera como consecuencia de la participación en la conferencia están:

1. La actividad lechera en Chile, se enfrenta a un escenario mundial de creciente competitividad, que debido a la economía abierta de nuestro país, la hace muy sensible a las decisiones políticas y comerciales en los países de lechería desarrollada, al manejo de sus subsidios domésticos y de exportación, así como a la evolución de los mercados lecheros en las más significativas regiones de los cinco continentes. Conocer estas realidades así como las expectativas de corto y mediano plazo del negocio lechero y debatir las posibilidades de diferentes tipos de explotaciones lecheras bajo diferentes escenarios, es muy relevante para países de economía abierta que desean desarrollar su actividad lechera.

2. La actividad lechera es muy gravitante como base económica de la Región de Los Lagos. Mejores decisiones tomadas por los diferentes actores en el sector productivo lechero (productores lecheros, profesionales del agro, sector industrial lácteo), favorecerán el crecimiento del sector lechero, y como consecuencia una mayor actividad de sectores secundarios, tales como comercio, industria y servicios, mejorando el estándar de vida de cientos de miles de personas en la Región de Los Lagos y al menos otras dos regiones de importancia ganadera del país.



3. COOPRINSEM es la única entidad chilena que participará en la Conferencia IFCN, por tanto será la única institución que contará con las herramientas para realizar comparaciones estandarizadas del sector lácteo respecto otras realidades internacionales. Esto último permite situar la realidad chilena dentro de un ranking, lo que a su vez a nivel sectorial, en conjunto con entidades relacionadas con el sector lácteo, podrán establecer la posibilidad de crear planes y políticas de desarrollo y mejoramiento para el sector.

4. La participación en esta actividad, contribuirá a incrementar el nivel de especialización de COOPRINSEM en materia de gestión económica y productiva para el sector lácteo en general y en particular, la aplicación de estos conocimientos generará una mejoría de los indicadores económico productivos en la práctica diaria de los productores asociados y clientes de la cooperativa.

5. Cabe destacar que ello permitirá fortalecer las bases técnicas y teóricas, herramientas y metodologías de análisis disponibles, los cuales podrán ser aplicadas a través de los software agrícolas que COOPRINSEM dispone actualmente y también para aquellos servicios que se implementarán en el corto plazo, tales como servicio de gestión y la generación de un Centro de Desarrollo Tecnológico para el sector agropecuario.

16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

(Cuadro 2 archivo Microsoft Excel)

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° Y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
06-07-2007	Seminario	Dar a conocer indicadores económicos de producción de leche con un enfoque global	Puerto Varas	70 (Empresas agrícolas y entidades tecnológicas)	Estructura costos de producción de leche, análisis mundial de la cadena de la leche, indicadores globales, perspectivas
13-07-2007	Seminario	Dar a conocer indicadores económicos de producción de leche con un enfoque global	Los Angeles	70 (Empresas agrícolas y entidades tecnológicas)	Estructura costos de producción de leche, análisis mundial de la cadena de la leche, indicadores globales, perspectivas
20-07-2007	Seminario	Dar a conocer indicadores económicos de producción de leche con un enfoque global	Osonó	70 (Empresas agrícolas y entidades tecnológicas)	Estructura costos de producción de leche, análisis mundial de la cadena de la leche, indicadores globales, perspectivas
30-07-2007	Publicación	Dar a conocer los temas tratados en la conferencia IFCN	VIII a X Región	2900 (empresarios y profesionales agrícolas)	Temas: Producción lechera en diferentes regiones del mundo. Tendencias globales en producción lechera La lechería del futuro: un análisis para diferentes regiones lecheras del mundo
30-08-2007	Publicación	Dar a conocer los temas tratados en la conferencia IFCN	VIII a X Región	2900 (empresarios y profesionales agrícolas)	Temas: Análisis del precio de la leche versus precio de los concentrados Competitividad de las lecherías chilenas en el contexto latinoamericano y mundial



17. IDENTIFICAR POSTULANTES QUE PRESENTAN TRABAJOS (PONENCIAS O POSTER) Y EL RESPECTIVO TRABAJO

(Entregar en el Anexo 6 un resumen ejecutivo de la ponencia o poster)

No se presentarán trabajos

18. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 7)

(Máximo 1 página)

COOPRINSEM integró a partir del año 2004 a nuestro país a la Red Internacional de Comparación de Lecherías, IFCN. Así, Chile se incorporó a una red global de investigación, que involucra economistas agrarios, asesores y ganaderos de 31 países. Este consorcio, se ha venido desarrollando desde 1997 y es dirigido por el Dr. Torsten Hemme.

Uno de los objetivos del IFCN es lograr una mejor comprensión de la actividad lechera, en las diferentes regiones del mundo. La gran diversidad de sistemas productivos así como la fuerte dependencia de los cambios en las políticas internas e internacionales (acuerdos comerciales, cuotas, soporte interno a la producción, incentivo a las exportaciones), son factores que caracterizan y le dan un enorme potencial de evolución al rubro lechero.

En este escenario, IFCN se convierte en un factor relevante para la adopción de decisiones comerciales exitosas por los productores de leche y por la agroindustria asociada. De igual forma, las discusiones en torno a temas de políticas comerciales (OMC, subsidios agrícolas) pueden también alimentarse del amplio volumen de información que genera la actividad del IFCN.

El IFCN se presenta como una organización abierta para el intercambio de ideas y la creación de conocimiento e información. IFCN se declara independiente de terceros (políticos, lobistas, industriales) y solo comprometido con la verdad, el rigor científico y resultados confiables.

La labor que los investigadores asociados al IFCN realizan durante un año, incluye la creación de bases de datos nacionales de predios típicos, el análisis de estos usando la metodología estandarizada de IFCN, la validación de la información durante la conferencia lechera anual anterior, la publicación de los resultados en el Informe Anual Lechero, así como el mejoramiento continuo de los métodos y procedimientos de análisis de la red. Toda esta labor se complementa con el intercambio de ideas sobre temas lecheros actuales y el desarrollo de múltiples proyectos de investigación

Conferencia anual

Los objetivos de esta actividad que se realiza anualmente, es capacitar a los participantes en las metodologías de cálculo de costos y posteriormente presentar la situación de precios de leche a productor, comparación de sistemas de producción y la presentación de estudios especiales sobre producción de leche abarcando un conjunto de alrededor de 50 países.



En Anexos se detallan las actividades a desarrollar durante la preconferencia y conferencia a efectuar este año en Kiel, Alemania.

19. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA ASISTENCIA A EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA (en pesos)
(Cuadro 3 archivo Microsoft Excel)

ÍTEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
TRANSPORTE AÉREO (pasaje aereo Osorno-Hamburg)	1.367.080	0	1.367.080
TRANSPORTE TERRESTRE (boleto en tren Hamburg-Kiel)	0	31.793	31.793
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	0	1.010.880	1.010.880
GASTOS DE DIFUSIÓN arriendo salon +coffeebreak	0	78.000	78.000
Publicación en revista	0	880.000	880.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	9.193	9.193
TOTAL	1.367.080	2.009.866	3.376.946
PORCENTAJE	40%	60%	100%



20. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) – ASISTENCIA A EVENTO O FERIA TEC.

(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contra parte en Anexo 3)

(Cuadro 4 archivo Microsoft Excel)

ÍTEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
TRANSPORTE AÉREO (pasaje aereo Osorno-Hamburg)	0	0	0	0
TRANSPORTE TERRESTRE (boleto en tren Hamburg-Kiel)	0	31.793	0	31.793
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	0	1.010.880	0	1.010.880
GASTOS DE DIFUSIÓN arriendo salon +coffeebreak	0	78.000	0	78.000
Publicación en revista	0	880.000	0	880.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	9.193	0	9.193
TOTAL	0	2.009.866	0	2.009.866



21. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS – ASISTENCIA A EVENTO O FERIA TEC.

(en pesos)

(Adjuntar las cotizaciones correspondientes en Anexo 8, identificadas con un número).

(Cuadro 5 archivo Microsoft Excel)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
TRANSPORTE AÉREO (pasaje aereo Osorno-Hamburg)	1.367.080	1	1.367.080	1
TRANSPORTE TERRESTRE (boleto en tren Hamburg-Kiel)	31.793	1	31.793	2
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	112.320	9	1.010.880	3
GASTOS DE DIFUSIÓN arriendo salon +coffeebreak	78.000	1	78.000	4
Publicación en revista	440.000	2	880.000	5
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	9.193	1	9.193	6



ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Carlos Lizana Gallo
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Laguna Blanca 2549
Comuna	Osorno
Región	Décima
Fono particular	64-254259
Celular	08-8191656
E-mail	clg@cooprinsem.cl
Profesión	Médico veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pchuenche)	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	64- 201901, Astrid Pérez Gallegos
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Cooprinsem
Rut de la Institución o Empresa	82.392.600-6
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Germán Stolzenbach Minte
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Gerente General
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Manuel Rodríguez 1040
Fono	64-254252
Fax Comercial	64-254259
E-mail	gg@cooprinsem.cl
Clasificación de público o privado	Privado