



OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	19 JUN. 2015
Hora	12:05
Nº Ingreso	21891

Formulario de Postulación - Convocatoria 2015

CONSULTORÍAS DE INNOVACIÓN

CÓDIGO  
(uso interno)

LOC - 2015 - 0372

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. ¿Cuál es el nombre de la consultoría?

"CONOCIENDO UN MODELO DE GESTIÓN Y NEGOCIO DE UNA UNIDAD DE FAENA MOVIL".

2. ¿Cuál es el nombre de la entidad postulante? (Razón social)

COOPERATIVA DE SERVICIOS AGRICOLA Y TURISMO DE LA PATAGONIA DE AYSEN COPAYSEN

3. ¿Dónde se realizará la consultoría?

Región (es)	XI Región
Provincia (s)	Coyhaique
Comuna (s)	Coyhaique
Ciudad (es)	Coyhaique

4. ¿Qué sector abarca la consultoría?

(Marque con una x)

Agrícola	
Pecuario	X
Forestal	

5. ¿Cuál es el área de innovación de la consultoría?

(Marque con una x)

Producto o Servicio	
Proceso productivo	
Proceso de gestión	
Proceso de comercialización	X

6. ¿Cuáles son las fechas de inicio y término de la consultoría?

Programa de actividades

(Incluye la preparación y realización de la consultoría)

Inicio:	JULIO	Término:	JULIO
---------	-------	----------	-------

Consultoría

Inicio:	JULIO	Término:	JULIO
---------	-------	----------	-------

## 7. Estructura de costo total de la consultoría

(Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo de aportes FIA y contraparte consultoría de innovación agraria 2015").

Aporte	Monto (\$)	Porcentaje (%)
<b>FIA</b>		
<b>Contraparte</b>	<b>Pecuniario</b>	
	<b>No pecuniario</b>	
	<b>Subtotal</b>	
<b>Total (FIA + Contraparte)</b>		

## SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA

### 8. Entidad postulante

- Adjuntar como anexo 2 los antecedentes curriculares de la entidad postulante.
- Adjuntar como anexo 3 la carta de compromiso de la entidad postulante.
- Adjuntar como anexo 7 el certificado de personería jurídica y vigencia.
- Adjuntar como anexo 8 los informes comerciales.
- 

### Antecedentes generales

Nombre: COOPERATIVA DE SERVICIOS AGRICOLA Y TURISMO DE LA PATAGONIA DE AYSEN COPAYSEN

RUT:

Identificación cuenta bancaria (tipo de cuenta, banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: XI Región

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

### Representante legal de la entidad postulante

Nombre completo: Yanet Munita Burgos

Cargo del representante legal: Presidente

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: XI

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Agricultor campesino.

Género (Masculino o Femenino): Femenino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

**Si corresponde contestar lo siguiente:**

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

---

**Firma**

### Breve reseña de la entidad postulante

La COOPERATIVA DE SERVICIOS AGRICOLA Y TURISMO DE LA PATAGONIA DE AYSÉN, COPAYSEN es una organización relativamente nueva en el sistema de las Cooperativas, con vigencia desde el 15 de diciembre del 2010, conformada por 6 productores/as de la región de Aysén.

Los productores/as integrantes desarrollan negocios en mercados existentes y con proyecciones positivas en cuanto a rentabilidad. Además son rubros consolidados en la región y con proyección de crecimiento.

Una de sus mayores ventajas se relaciona con el compromiso y perseverancia por parte del equipo directivo de la Asociación con disposición a adquirir los conocimientos necesarios para el funcionamiento de una cooperativa.

### Últimas consultorías tecnológicas en las que ha participado

(Completar Si corresponde)

Título:

Institución organizadora:

Fuente de financiamiento y año:

### 9. Coordinador de la propuesta

Completar la ficha de antecedentes del coordinador (la ficha de antecedentes está en anexo 1).

Nombre completo:

Patricio Ojeda Ainol

	SI:	Cargo en la entidad postulante:	
Pertenece a la entidad postulante	No: X	Institución a la que pertenece:	FAGA
		Vinculación a la entidad postulante:	

Fono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

### 10. Identificación del grupo participante de la consultoría

- Considerar en la lista a todas las personas que integran el equipo organizador de la consultoría y aquellos participantes que se beneficiarán directamente con el desarrollo de la propuesta, incluido el coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de cada uno de los integrantes del grupo participante de la consultoría en anexo 1.
- Adjuntar como anexo 4 la carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los integrantes del grupo participante de la consultoría.

Nombre y apellidos		RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Patti English Hermes		Carnes Andes del Sur S.A	VII	Médico Veterinario/Productor/Empresario.
2	Yanet Munita Burgos		Predio	XI	Productor
3	Manuel Guzmán Gómez		Predio	XI	Productor
4	Domingo Artemio Catalán		Predio	XI	Productor
5	Juan Ramón Jara		Predio	XI	Productor
6	Ricardo Godoy Munita		Predio	XI	Productor
7	Patricio Ojeda Ainol		Predio	XI	Productor
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

## SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

### 11. ¿Cuál es el objetivo general de la consultoría?

Indicar claramente qué se quiere lograr con el desarrollo de la consultoría.

Analizar la alternativa del modelo de gestión y negocio de una unidad faenadora móvil, como insumo para la construcción y operación de una planta faenadora y/o comercializadora de carne bovina en la Región de Aysén.

### 12. Identificación del problema y/u oportunidad

- Describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la consultoría.
- Relevancia para la pequeña y mediana agricultura.
- Relevancia para el sistema productivo y/o cadena de valor de los participantes de la consultoría.

Hoy en día el negocio ganadero regional se encuentra fuertemente limitado por las condiciones impuestas por el mercado de ganado en pie, no teniendo la posibilidad de generar en sus productos un mayor valor agregado, ya que en la Región no se presenta una industria de la carne como tal.

La comercialización de la producción regional está fuertemente influenciada por la presencia de poderes compradores, los cuales actúan como intermediarios regulando los precios y disminuyendo la rentabilidad de los negocios de los productores ganaderos.

Otra de las problemáticas que deberá enfrentar el rubro ganadero prontamente, es la entrada en vigencia de la nueva normativa de bienestar animal, que impone restricciones al transporte de ganado vivo en pie, limitando el tiempo máximo de traslado de 8 horas o la distancia en 600 Km. Esta modificación hará que se incrementen los costos de transporte afectando directamente el valor del animal en pie en la Región, reduciendo así la rentabilidad del rubro en general.

Para la pequeña y mediana agricultura es importante conocer diversas alternativas y de diferentes escalas de magnitud al momento de implementarlas, lo que además permite alcanzar los objetivos de nuestro Plan Silvoagropecuario 2014 – 2018, cuyo foco principal es el desarrollo de productos ganaderos con sello de origen.

Para COPAYSEN como organización, es importante poder ser un aporte hacia los lineamientos y planes de trabajo ministeriales, lo cual les permite realizar una gestión acorde con las directrices gubernamentales, siendo el beneficiario final los productores /as propios de la organización, y en este caso puntual todos aquellos ligados al rubro ganadero de la Región.

### 13. ¿Cuál es la contribución al conocimiento tecnológico y proceso de innovación?

- Identificación y coherencia de las tecnologías, procesos y soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la consultoría para abordar el problema y/u oportunidad identificado.
- Describir el grado de novedad para el sistema productivo y cadena productiva de los participantes de la consultoría.
- Grado de novedad de la(s) tecnología(s), proceso(s) y solución(es) innovadora(s) para la mediana y pequeña agricultura.

Dadas las condiciones y situación actual en que se encuentra el rubro ganadero en nuestra Región, con el estudio y análisis de una planta faenadora, lo cual se encuentra inserto dentro del Plan Silvoagropecuario 2014 – 2018, es de vital importancia obtener información de alternativas y modelos de gestión y negocio para el mercado de la carne. Es una oportunidad que los productores estén interesados en obtener esta información, donde los instrumentos del FIA aportan como una herramienta importante para la obtención de la misma, bajo una mirada de innovación.

Como productores de la región de Aysén, el grado de innovación y tecnología de una unidad de faena móvil posee un alto impacto, al igual que el modelo de negocio y gestión sólido que posee Carnes Andes Sur S.A, ya que es una interesante iniciativa en la que pequeños productores de carne bovina se agrupan para competir de igual a igual con los grandes que dominan el mercado, situación que no se ha podido consolidar en nuestra Región.

Además, mencionar que estamos conscientes que para posicionarse en el difícil mercado de las carnes y ofrecer productos sanos y competitivos, es necesario desarrollar un trabajo innovador, con procesos productivos modernos, experiencia que queremos que compartan con nosotros a través de esta consultoría.

### 14. Identificación de los consultores que participan en la propuesta

- Completar la ficha de antecedentes en Anexo 1.
- Adjuntar *curriculum*, carta de compromiso y fotocopia de documento de identidad en Anexo 5.
- Adjuntar en Anexo 10 los términos de referencia del contrato que suscribirá la entidad postulante con el consultor.

Nombre y apellidos	RUT o N° Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1 Patti Lynn English Hermes			Carnes Andes Sur S.A.	Gerente

15. Programa de actividades de la consultoría

Fecha (día/mes/año)	Objetivo de la actividad a realizar	Lugar de realización de la actividad
Día 1 -07-2015	Viaje Consultor Santiago / Balmaceda. Traslado Balmaceda - Coyhaique	Coyhaique
Día 2 -07-2015	<p><b>Consultoría:</b> "CONOCIENDO UN MODELO DE GESTIÓN Y NEGOCIO DE UNA UNIDAD DE FAENA MOVIL".</p> <p><b>Objetivo:</b> Analizar la alternativa del modelo de gestión y negocio de una unidad faenadora móvil, como insumo para la construcción y operación de una planta faenadora y/o comercializadora de carne bovina en la Región de Aysén.</p>	Coyhaique
Día 2 -07-2015	Traslado Consultor Balmaceda / Santiago	

## 16. Grupo participante

Indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la consultoría, entre ellos, con la entidad postulante y con las innovaciones a capturar. Se debe describir también su vinculación con la pequeña y mediana agricultura.

Los pequeños productores también poseen la capacidad de competir de igual a igual con aquellos que dominan el mercado nacional, trabajando con rigurosidad también se puede producir carne de alta calidad, así lo menciona la empresa Carnes Andes Sus S.A, la cual corresponde a un grupo de pequeños campesinos de las comunas de la VII región. Esta empresa se dedica a producir carne de ternero con la más moderna tecnología y así crecen estos animales de razas Angus y Hereford. Son criados al pie de la vaca, sin estrés y con un trato similar a su entorno natural. Estos terneros se alimentan exclusivamente con leche materna y pasto. Bajo este protocolo de producción, no existe el confinamiento ni la engorda artificial.

Esta carne de tan alta calidad es producida en volúmenes limitados, a fin de asegurar un estándar y provisión constante a los clientes. Por otra parte, todo el proceso de faena se realiza en una moderna planta procesadora, certificada para exportar carnes a los 5 continentes. Adicionalmente, Carnes Andes Sur ha realizado estudios científicos de los atributos nutricionales de su carne.

Esta empresa es un ejemplo de asociatividad y modelo de gestión para nuestros productores regionales, donde COPAYSEN observa estos atributos como el modelo de trabajo que debiesen adquirir en el futuro, además de ser un aporte de conocimientos para la etapa en que se encuentra el “Estudio básico análisis de alternativas de modelo de gestión para el funcionamiento de una planta faenadora de carne bovina en la región de Aysén”.

Ambas organizaciones se encuentran relacionadas e insertas con la pequeña y mediana agricultura.

### **17. Posibilidad de implementar o incorporar las innovaciones en el corto y mediano plazo**

Describir con qué elementos cuenta la entidad postulante y los participantes de la consultoría para implementar las innovaciones considerando aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

Se debe mencionar que en la actualidad la Coopertiva posee recursos humanos y organizacionales, considerando además que se ejecutara un programa FNDR de fortalecimiento gremial, que le entregara a las organizaciones las herramientas e insertara capacidades de gestión que son fundamentales para llevar a cabo este tipo de iniciativas.

En la región se está desarrollando de una forma potente el componente de innovación, a través de convocatorias nacionales como exclusivas para la región, de la que la organización no quiere quedar ajena.

Una de sus mayores ventajas se relaciona con el compromiso y perseverancia por parte del equipo directivo de la Asociación con disposición a adquirir los conocimientos necesarios para el funcionamiento de una cooperativa.

**ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA**

<b>Ficha de antecedentes personales participantes en la consultoría de innovación</b> (Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores)		
<b>Tipo de participante (Marque con una X)</b>		
<b>Coordinador</b>	<b>Consultor X</b>	<b>Participante</b>
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>		
Nombre completo		Patti Lynn English Hermes
RUT		
Fecha de Nacimiento		
Nacionalidad		
Dirección particular		
Comuna		
Región		del Maule
Fono particular		
Celular		
E-mail		
Profesión		Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)		Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años		Gerencia de Carnes Andes Sur S. A. Construcción, implementación y puesto en marcha sala de desposte y unidad de faena móvil en conjunto con la comercialización de los productos de carne natural de ternero y cerdo.
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>		
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece		Carnes Andes Sur S.A.
Rut de la Institución o Empresa		
Nombre y Rut del Representante Legal		Erna Fuentes Manríquez y Patti English Hermes
Cargo del Participante en la Institución o Empresa		Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)		
Fono		
Fax Comercial		
E-mail		
Clasificación de público o privado		



<b>Ubicación detallada (especificar comuna)</b>	
<b>Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés</b>	
<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	

**ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA**

**Ficha de antecedentes personales participantes en la consultoría de innovación**

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores)

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Consultor

Participante X

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo

Manuel Ignacio Guzmán Gómez

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Undécima

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Agricultor, Ganadero

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Agricultura, ganadería, productos forestales

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

COPAYSEN

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal

Yanet Munita Burgos

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Secretario

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

Fax Comercial

E-mail

Clasificación de público o privado

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)**

**Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)**

**Nombre de la propiedad en la cual trabaja**

**Cargo (dueño, administrador, etc.)**

**Superficie Total y Superficie Regada**

**Ubicación detallada (especificar comuna)**

**Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés**

**Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa**

**ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA**

**Ficha de antecedentes personales participantes en la consultoría de innovación**

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores)

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Consultor

Participante X

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo Domingo Artemio Medina Catalán

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Undécima

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Agricultor, Ganadero

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años Agricultura, ganadería, productos forestales

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

COPAYSEN

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal

Yanet Munita Burgos

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Socio

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

Fax Comercial

E-mail

Clasificación de público o privado

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)**

**Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)**

**Nombre de la propiedad en la cual trabaja**

**Cargo (dueño, administrador, etc.)**

**Superficie Total y Superficie Regada**

**Ubicación detallada (especificar comuna)**

**Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés**

**Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa**

**ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA**

**Ficha de antecedentes personales participantes en la consultoría de innovación**  
(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores)

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Consultor	Participante X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	Juan Ramón Jara Vásquez
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Undécima
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor, Ganadero
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agricultura, ganadería, productos forestales, transporte

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	COPAYSEN
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal	Yanet Munita Burgos
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Vice presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)**

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	

<b>Ubicación detallada (especificar comuna)</b>	
<b>Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés</b>	
<b>Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa</b>	

**ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA**

**Ficha de antecedentes personales participantes en la consultoría de innovación**

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores)

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Consultor

Participante X

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo Ricardo Clemente Godoy Munita

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Undécima

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Estudiante

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años Estudiante

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece COPAYSEN

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal Yanet Munita Burgos

Cargo del Participante en la Institución o Empresa Socio

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

Fax Comercial

E-mail

Clasificación de público o privado

**ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)**

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

**Ubicación detallada (especificar comuna)**

**Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés**

**Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa**

**ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA**

<b>Ficha de antecedentes personales participantes en la consultoría de innovación</b> (Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores)	
Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador <input checked="" type="checkbox"/>	Consultor <input type="checkbox"/>
Participante X <input type="checkbox"/>	
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	Patricio Javier Ojeda Ainol
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Undécima
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnico Asistente Social
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Administrativo
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	COPAYSEN
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal	Yanet Munita Burgos
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	
<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	

**Ubicación detallada (especificar comuna)**

**Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés**

**Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa**

COOPERATIVA DE SERVICIOS AGRICOLA  
Y TURISMO DE LA PATAGONIA DE AYSEN  
**C O P A Y S E N**

MEMORIA  
COOPERATIVA COPAYSEN  
2015

---

## INTRODUCCION

---

La Cooperativa de Servicios Agrícola de Turismo de la Patagonia de Aysén, en estos dos años ha trabajado en la presentación de proyectos asociativos buscando dar respuesta a sus asociados, los cuales ha sido muy difícil de concretar. También entendemos que parte fundamentales el seguir capacitándonos para que de esta manera adquirir más herramientas que nos lleven a conducir nuestra cooperativa de mejor forma.

## NUESTRAS ACCIONES EN LOS ULTIMOS AÑOS 2013 a 2015

---

### **AÑO 2013**

En los primeros meses de enero a marzo se trabajo en la formulación y presentación de proyecto de fortalecimiento organizacional de financiamiento de Sercotec.

En Abril se reciben los recursos del proyecto, por un monto de diez millones de pesos ,con estos fondos se realizan entre sus actividades visitas a terreno dentro de la región a distintas organizaciones gremiales que han manifestado su interés de formar cooperativas buscando en esta figura empresarial asociativa que la representaría de mejor forma ,ya que los altos costos de producción agrícola mas los problemas producidos al momento de comercializar la producción generando bajos precios hacen pensar a los productores agrícola en asociarse bajo esta figura.

También se contrata los servicios de un abogado quien realiza la reformulación y refundición de los estatutos que como cooperativa decidimos ampliar para poder dar una mejor atención a nuestros socios con horizontes más amplios.

De igual manera nos permitió contratar asesorías en el ámbito contable y capacitarnos en contabilidad básica.

Otro apoyo de este proyecto fue la adquisición de material de oficina:

- tres computadores
- una multifuncional
- un proyector data
- un escritorio de oficina
- un generador eléctrico el cual fue de gran apoyo en las salidas a terreno ya que se visitaron sectores sin energía eléctrica lo cual nos permitió entregar información de mejor forma.

Agosto 2013, se participó de un seminario de cooperativas realizado en la ciudad de Valdivia por UNAF e INDAP.

Octubre 2013, se realizan capacitaciones de alfabetización digital computacional de los socios de Copaysén y/o algunos miembros de su familia.

En el mes de diciembre se cierra el año de actividades para Copaysén con una reunión ampliada en el sector de seis lagunas de carácter regional en donde participaron además de otras cooperativas asociaciones gremiales interesadas en informarse de como operan estas organizaciones, replicando la actividad realizada en la ciudad de Valdivia.

## **AÑO 2014**

En este año partimos con un nuevo desafío que es el de conducir los destinos de nuestra cooperativa sin ningún tipo de asesoría y apoyo profesional debido a la renuncia del gerente en el mes de diciembre del año 2013, y la falta de recursos propios para contratar otro profesional.

Copaysén se acredita como organización usuaria del Indap, lo cual nos permite presentar proyectos en el ámbito de la gestión y del soporte de la organización y poder generar actividades durante este año en donde se nos ha sido imposible generar actividades comerciales como empresa en el área productiva.

En el mes de julio de este año se participó en una asamblea nacional de la confederación la voz del campo, en donde se nos permitió la oportunidad de reunirnos con autoridades del agro a nivel nacional de la época, del mismo modo conocimos y entablamos relaciones con Consultora Contacto Creativo, en la persona de don Luis Molina, profesional que fue traído a la región por Copaysén para realizar cursos de capacitación enfocados en el cooperativismo con resultados positivos,

Con la realización de este curso nace una nueva cooperativa en la región, (cooperativa de turismo "Saltos del Huemules")

Se trabaja la imagen corporativa de la Cooperativa creando un logo propio, quedando reflejado en un pendón y chaquetas para los socios de Copaysén.

## COMENTARIO

---

Pese a que aún no hemos podido realizar una actividad comercial como Cooperativa en conjunto y presentado iniciativas de proyectos que no hemos logrado concretar, los socios de Copaysén aun creen firmemente en este modelo de asociatividad.

Por lo mismo, se continua trabajando en buscar la forma de sacarlos adelante entendiendo que esta es la forma de encontrar una mejor calidad de vida para nuestras familias, no es una actividad fácil de realizar, no es fácil emprender pero seguimos trabajando día a día para salir adelante para cumplir nuestras metas.

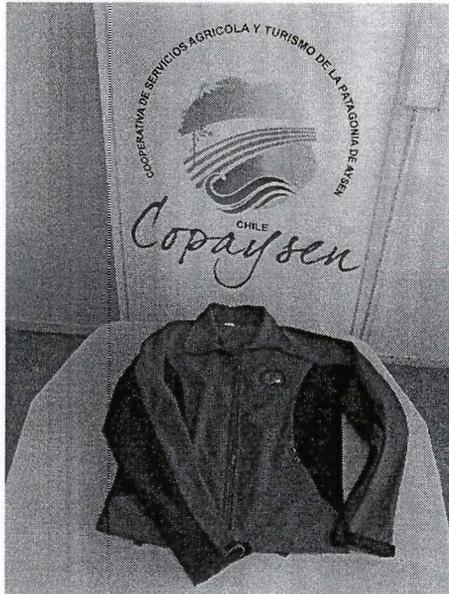
A continuación fotografías de actividades realizadas en este período:

Taller de Capacitación

“Normativa vigente y funcionamiento de las Cooperativas”



COOPERATIVA DE SERVICIOS AGRICOLA  
Y TURISMO DE LA PATAGONIA DE AYSEN  
**C O P A Y S E N**



Chaquetas de softshell con logotipo corporativo bordado

---

Coyhaique, Marzo del 2015

SEÑORES FIA  
LORELEY 1582  
LA REINA  
SANTIAGO

Estimados señores :

Yo YANET ADELA MUNITA BURGOS, representante legal de la Cooperativa COPAYSEN, manifiesto mi interés y compromiso de realizar las actividades programadas en la propuesta denominada "CONOCIENDO UN MODELO DE GESTIÓN Y NEGOCIO DE UNA UNIDAD DE FAENA MOVIL", a realizarse entre el MES DE JULIO en COYHAIQUE, presentada a la Convocatoria de Consultorías de Innovación 2015.

Así mismo, me comprometo a realizar un aporte de para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

YANET ADELA MUNITA BURGOS

Presidenta

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

Señores  
FIA  
Loreley 1582  
La Reina

Estimados señores:

Yo [Socio de COPAYSEN], manifiesto mi compromiso de participar en la consultoría denominada ["CONOCIENDO UN MODELO DE GESTIÓN Y NEGOCIO DE UNA UNIDAD DE FAENA MOVIL], a realizarse el mes de [Julio], en [Coyhaique], presentada a la Convocatoria Consultorías de Innovación 2015.

Nombre completo Yanet Adela Munite Burgos  
Rut.:

Nombre completo Manuel Ignacio  
Rut.: 602man 60man

Nombre completo Juan Ramon Jara Vasquez  
Rut.:

Nombre completo Ricardo Clemente Godoy M.  
Rut.:

Nombre completo Poliver Javier Opde  
Rut.:

Nombre completo Domingo Arkenio Medina Catalan  
Rut.:

Señores Fundación Innovación Agraria

Loreley 1582, La Reina

Parral, 15 de Junio, 2015

Estimados señores:

Yo, Patti English, como gerente de Carnes Andes Sur S.A., manifiesto mi compromiso de realizar una charla en la consultoría denominada "CONOCIENDO UN MODELO DE GESTIÓN Y NEGOCIO DE UNA UNIDAD DE FAENA MOVIL", para COPAYSEN a realizarse en el mes de julio en la ciudad de Coyhaique, presentada a la Convocatoria Consultorías de Innovación 2014.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Patti English Hermes

Gerente Carnes Andes Sur S.A.

## CURRÍCULUM VITAE

### Antecedentes Personales

Nombre : Patti Lynn English Hermes

### Antecedentes Académicos

Enseñanza Básica : Carrizozo Elementary-School.

Enseñanza Media : Carrizozo High School.

Universitarios : Brigham Young University (1970-1971)

University ofUtah (1971-1972)

Universidad de Concepción -Facultad de Ciencias

Agropecuarias y Forestales (1977-1981).

Fecha examen de grado : 21 de octubre de 1983

**Título : MEDICO VETERINARIO**

Durante su carrera académica obtuvo el premio "Universidad de Concepción", premio que se otorga al más alto promedio de la carrera.

### Prácticas Realizadas

1980: Microbiología en el Departamento de rabia Instituto de Salud Pública. (Santiago).

1981: Inspección de carnes en la asignatura de Salud Pública, realizado en el matadero frigorífico de Osorno.

1982: Clínica de animales mayores, con los doctores Ernesto Fenández (Osorno) y Patricio Rosas (Río Negro).

### **Actividades de Perfeccionamiento**

- Avances de producción porcina (Chillán, junio 1983).
- Avances de Farmacología y Terapéutica (Chillán, agosto 1983).
- Patología reproductiva de la hembra bovina (Chillán, octubre 1983).
- IV Congreso Nacional de Medicina Veterinaria (Chillán, diciembre 1982).
- IX reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALP A), (Santiago, julio 1983).
- Avances en Producción Porcina (Chillán, junio 1984).
- V Congreso Nacional de Medicina Veterinaria (Valdivia, agosto 1984).
- Segundas Jornadas de Producción Cunícola en Chile (Chillán, noviembre 1984).
- XI Conferencia de la Asociación Mundial para el avance de Parasitología Veterinaria (Río de Janeiro, Brasil agosto 1985).
- Seminario Peste Porcina Clásica (Chillán, septiembre 1985).
- Avances de Producción Porcina (Chillán, junio 1986).
- VI Congreso Nacional de Medicina Veterinaria (Santiago, diciembre 1986).
- Curso de perfeccionamiento en Patología Cunícola, Dr. Nephi Patton -USA (Chillán, diciembre 1986).
- IV Jornadas de Producción Cunícola (Chillán, diciembre 1986).
- Aspectos sobre Epidemiología y el control de los principales ectoparásitos de los animales domésticos Dr. Andt Liebrach -Alemania (Valdivia, marzo 1987).
- Avances en la Patología de las Intoxicaciones en los animales domésticos (Santiago, abril 1987).
- Alimentación invernal del ganado bovino (Santiago, marzo 1987).
- Primeras jornadas de producción bovina (Chillán, julio 1987).
- Curso de perfeccionamiento en Patología Porcina, procedimientos y diagnósticos Drs. Robert Glock y Gary Dial -USA (Chillán, julio 1987).
- Farmacología clínica de afecciones del aparato digestivo en animales mayores (Chillán, octubre 1987).
- Curso de medicina del caballo (Valdivia, mayo 1988).
- Jornadas de actualización en Leucosis Bovina (Chillán, junio 1988).
- Genética y fertilidad en bovinos lecheros de alta producción (Chillán, agosto 1988).
- VII Congreso Nacional de medicina veterinaria (Chillán, diciembre 1988).
- Curso medicina del caballo II (Valdivia, mayo 1990).
- Gira feria de animales de Palermo, con un grupo de 30 médicos veterinarios (Buenos Aires, Argentina, agosto 1990).
- Curso diagnóstico diferencial de las principales enfermedades que afectan las especies de producción (Chillán, septiembre 1990).
- Curso calidad de leche y mastitis -Dr. Julio Quiñones (Chillán, octubre 1990).
- VIII Congreso Nacional de medicina veterinaria (Valdivia, octubre 1990).
- Curso perfeccionamiento Inseminación Artificial y Reproducción Bovina (Chillán, julio-agosto 1991).
- Jornada Producción Animal INIA (Chillán, agosto 1991).
- Curso de Necropsia, su importancia en Diagnóstico Anatomopatológico (Chillán, agosto 1991).
- Patología de reproducción en vacas y yeguas (Universidad de Concepción, 2do. Semestre 1991).
- Primer encuentro Centros de Acopios de Leche (Valdivia, julio 1992).

- Segunda jornada producción bovina (Chillán, septiembre 1992).
- XIII Congreso Panamericano de ciencias veterinarias "Las ciencias veterinarias, por una mejor calidad de vida" (Santiago, octubre 1992).
- Curso internacional "Producción de leche y manejo computacional" gobierno de Israel, Universidad de Concepción (Chillán, octubre-noviembre 1992).
- Seminario "Ley de tipificación de la carne y su impacto productivo" (Santiago, mayo 1993).
- Curso de "Sistema computacional para formulación de dietas de mínimo costo en rumiantes" (Santiago, mayo 1993).
- Participación en talleres de formación del proyecto "Banco Ganadero" sector arrocero INDAP VII Región (Talca, julio 1993).
- Primeras jornadas chilenas de Buiatría (Osorno, noviembre 1993).
- Primer seminario de comercialización de la agricultura campesina, INDAP-INIA (Talca, mayo 1994).
- Taller de capacitación sobre uso de videos pedagógicos INDAP –FUCOA (Curanipe, mayo 1994).
- Seminario "Producción y utilización de ensilajes de praderas" (Osorno, junio 1994).
- Curso de enfermedades de la crianza intensiva de terneros (Valdivia, julio 1994).
- Hibridaje con el Sr. Doug Frank, especialista ABS (Osorno, agosto 1994).
- Seminario "Relaciones endocrinas metabólicas, durante el crecimiento y la reproducción" (Chillán, octubre 1994).
- Primera jornada "Calidad de leche", con el Dr. Nelson Philpot, especialista USA (Osorno, diciembre 1994).
- Simposio internacional "Parasitología Aplicada" (Valdivia, marzo 1995).
- Primer seminario "Calidad de leche" (Osorno, junio 1995).
- Segundo curso de "Enfermedades de la crianza intensiva de terneras" (Valdivia, julio 1995).
- Segunda jornada de hibridaje con el Sr. Willie Altenburg, especialista ABS (Osorno, agosto 1995).
- IX congreso nacional de medicina veterinaria (Chillán, septiembre 1995).
- Simposio internacional "Enfermedades vírales del bovino" (Valdivia, marzo 1996).
- Jornada genética lechera con Dr. Dennis Funk, especialista de ABS (Santiago, mayo 1996).
- Gira en "Calidad de leche", con colegio médico veterinario de Osorno (Querétaro, México, julio 1996). Actividades realizadas; -Reunión internacional Consejo Nacional de Mastitis, -Curso de capacitación ordeñadores, -Visitas a lecherías.
- Gira lecherías, plantas procesadoras de leche con énfasis en calidad de leche (Oregon y California, USA, agosto 1996).
- Jornadas de actualización en brucelosis bovina, para acreditar médicos veterinarios.
- Manejo rebaños con brucelosis, USA organizada por el SAG (Los Angeles, agosto 1996).
- Curso actualización en brucelosis bovina, U. de Concepción (Chillán, septiembre 1996).
- II Simposio Internacional Bioclimatología, infraestructura y reproducción en rebaños lecheros de alta producción, U. de Concepción (Chillán, octubre 1996).
- Jornada Manejo de Fertilidad de rebaños bajo un manejo de inseminación artificial con el Dr. Marck Pacer, especialista de ABS (Santiago, marzo 1997).
- III jornadas chilenas de Buiatría (Osorno, abril 1997).

- Segundo seminario "Calidad de leche bovina" (Temuco, julio 1997).
- Jornada de trabajo "Equipos de ordeña y calidad de leche", con el Dr. Bob Corbett, USA (Osorno, julio 1997).
- Seminario internacional de la carne (INIA-Chillán, noviembre 1997).
- Seminario "Enfermedades de producción en vacas lecheras de alta producción" (Universidad de Concepción, Chillán, noviembre 1997).
- X congreso nacional de medicina veterinaria (Valdivia, abril 1998).
- Primer seminario campesino (Cooperativa Campesina "Buscando Desarrollo", "Esperanza Campesina", Parral, mayo 1998).
- Seminario de la leche, S.N.A. (Valdivia, agosto 1998).
- IV Jornadas chilenas de Buiatría (Osorno, noviembre 1999).
- Jornadas de leche (Universidad de Chile, Osorno, abril 2000).
- Reunión Fundación Chile, "Conceptos y beneficios del programa desarrollo de proveedores de la agroindustria" (Frutillar, agosto 2000).
- Seminario Internacional Herramientas para la Competitividad en Producción de Carne Bovina (Chillán, Septiembre 2002).
- Curso de "Capacitación en el Diagnostico y Control de Tuberculosis Bovina". Universidad de Concepción (Chillán, Octubre 2002)
- XII Congreso Nacional de Medicina Veterinaria (Chillán, Octubre 2002).
- Seminario Trazabilidad, Requisito para Carnes Exportables. (Chillán, Noviembre 2002).
- VI Jornadas Chilenas de Buiatria como Relatora (Pucón, Noviembre 2003).
- Jornada de actualización PABCO para renovar la acreditación del SAG. (Chillan, Noviembre 2004).
- VII Jornadas Chilenas de Buiatría y XII Congreso Latinoamericano de Buiatría. (Valdivia 2005).
- Seminario de Bienestar Animal con FAENACAR. (Nov. 2006)
- Seminario de "Políticas de Gestión de Tecnología e Innovación", U. de Talca (Junio 2008)
- Seminario "Construyendo un Sistema de Innovación Agroalimentario y Forestal para Chile", FIA. (Santiago, Octubre, 2008)
- Seminario "Innovation Dialogue" con John Kao, Fundación Chile (Stgo, Nov 2008)
- Seminario de Tecnología de Información y Comunicación (TICs) "Herramientas para mejorar la competitividad del agro", FIA (Santiago, Nov. 2008)
- Curso sobre beneficio humanitario de reses de abasto (bovino, porcino, pollos) con la Sociedad Mundial para la Protección Animal (WSPA), Departamento de Bienestar Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, marzo, 2011.
- Curso sobre diagnóstico, control y erradicación de Brucelosis para Médicos Oficiales del SAG, Chillan, enero, 2012.

### **Ejercicios Profesionales**

- Asesorías en lechería y ganado bovino de carne, en calidad particular actualmente.
- Asesoría profesional en farmacia veterinaria "AGROVET" Parral (Septiembre 1984 - octubre de 1986).

- Transferencia Tecnológica de INDAP (Instituto de Desarrollo Agropecuario), en las Empresas "AGROPAR" y "PROTEX", ambas de la ciudad de Parral (Septiembre 1986 - abril de 1989).
- Médico Veterinario encargado de la estación de monta equina (Ejército de Chile, Dirección General de Fomento Equino y Remonta), Municipalidad de Parral (Temporada 1987-1988).
- Gerente de Sociedad Veterinaria "Campo Lindo" Ltda., de la ciudad de Parral (Abril 1988 - abril de 1990 y abril 1991 - diciembre de 1999).
- Programa de Transferencia Tecnológica Integral INDAP, Empresa "Sociedad Agropar" Ltda., de la ciudad de Parral (Mayo 1988 - abril 1992).
- Encargada Centro de Acopio Lechero de Retiro (Agosto 1990 - abril 1993).
- Encargada Centro de Acopio Lechero, Quillaimo (Septiembre 1989 - marzo 1996).
- Jefe Técnico de Transferencia Tecnológica INDAP, etapa II Empresa "Sociedad Agropar" Ltda. (Mayo 1992 - abril 1996).
- Consultor VIII región: Dicta curso sobre centros de acopios lecheros para agricultores, sector Los Leones, área Yumbel INDAP (Agosto 1993), para Jefes Técnicos área Los Ángeles INDAP (Noviembre 1993), para agricultores de San Carlos (Enero 1995), agricultores de Los Ángeles (Marzo 1995) y agricultores de Cato y Chillán (Abril 1995).
- Asesor centro de acopio "Salto del Laja" (Diciembre 1994 - mayo 1995). I
- Integrante equipo técnico asesor del Banco Ganadero, de la Cooperativa Campesina "Buscando Desarrollo" Ltda., INDAP (Noviembre de 1993 – 1995).
- Encargada de Posta de Inseminación Artificial, sociedad veterinaria "Campo Lindo" de la ciudad de Parral (Julio 1991 - 2000).
- Coordinadora de "Centro de Capacitación Juventud Campesina", lo cual junto a AGRARIA, SOC. AGROPAR y las Municipalidades de Parral y Retiro, se capacitaron 23 jóvenes campesinos. (Mayo 1995 – Octubre 1995).
- Diagnóstico de la situación de Tuberculosis en las lecherías de Parral y Retiro (temporada 1995).
- Participación en capacitación como especialista proyecto lechero Centro de Gestión, Universidad de Talca-INDAP. Se ejecuto actividades; -La compra de vacas, registros, certificados sanitarios (Osorno, abril 1995), -Capacitar lecheros en manejo de una lechería (Talca, julio 1996), -Dictar Curso de enfermería ganado lechero (Talca, noviembre 1996)
- Jefe Proyecto Banco Ganadero de la Cooperativa Campesina "Buscando Desarrollo" Ltda., de la ciudad de Parral (Mayo 1996 - 30 abril 2001).
- Gestora y Jefe Proyecto de Carne de Ternero, Carnes Andes Sur S.A Parral. (Mayo 2000) y Gerente Carnes Andes Sur S.A. Parral . (Agosto 2000 a la fecha).
- Elaboración proyecto Carnes Andes Sur S.A que se postulo a Fundación Andes y fue aprobado en Enero, 2002.
- Coordina y participa en viaje a España por cuenta Premio Nacional a la Innovación Agrícola 2000 otorgada a Carnes Andes Sur. Se concentra el viaje en denominaciones de origen y carne de ternero con marcas de calidad. (Abril 2002).
- Relatora VI Jornadas Chilenas de Buiatria "Desarrollo de un Mercado de Exportación de Carne de Pequeños Ganaderos". (Pucón, Noviembre 2003).
- Coordinadora y Médico Veterinario acreditado ante el SAG en el Programa de Desarrollo de Proveedores de Carnes Andes Sur con la CORFO VII Región. (Marzo 2004 - Marzo 2008).

- Coordinadora y Médico Veterinario en Proyecto FIA denominado “Evaluación y Establecimiento de un Programa de Gestión y Certificación de Calidad para pequeños productores de Carnes de Ternero Andes Sur”. (Agosto 2004 - Dic. 2006).
- Postula a Proyecto y participa en viaje a Europa (Holanda, Bélgica, Alemania y Dinamarca) sobre Prospección del Mercado de Carne de Ternero de Carnes Andes Sur S.A., a través del Proyecto ProChile. (Septiembre 2004).
- Ejecuta el viaje de Prospección del Mercado de Carne de Ternero de Carnes Andes Sur S.A., a U.S.A. (Miami y Los Angeles) a través del Proyecto ProChile. (Mayo 2006).
- Médico Veterinario Acreditado para PABCO ante el SAG.
- Coordinadora y traductora del “Gira de internacionalización para el desarrollo de procesos innovadores de transformación y comercialización de carne de ternero natural Carnes Andes Sur S.A.”, a través del FIA donde se viajaron un total de 7 socios de la empresa. (Junio 2007).
- Participante en una gira técnica a Uruguay y Argentina, de parte de Carnes Andes Sur, con representantes de las 7 empresas que forman el Centro de Transferencia Tecnológica de la Carne VIII Región en conjunto con Fundación Chile a través del CORFO. (Julio 2007)
- Coordinadora y Médico Veterinario en Proyecto FIA denominado “Caracterización y estandarización de calidad de carne de ternero Andes Sur como alimento funcional exportable producido por la agricultura familiar campesina de la séptima región”. (Enero 2007 a Dic. 2009).
- Premio a la mujer innovadora en agricultura 2008 en la categoría “Profesional del Agro Innovadora”. FIA-MINAGRO
- Coordinadora estudio IMA (Innovación Marketing Agroalimentaria) del FIA, denominado “Estudio de brecha para determinar las normas de calidad a implementar en la planta y productos de Carnes Andes Sur SA”. (Marzo 2008 – Nov. 2008).
- Programa de Difusión Tecnológica (PDT) “Desarrollo de la cadena de valor para la producción de carne de ternero natural”. 2010-2011
- “Programa de Desarrollo de Proveedores Carne Natural (PDP) región del Maule y Bio-Bio”. (abril, 2009 a junio, 2012).
- Coordinadora proyecto FIA denominado “Diseño de un modelo de producción de carne natural para aves y cerdos, aplicable para productores de la agricultura familiar campesina de la provincia de Linares”, (agosto 2009 al julio 2012).
- Formula, Gestiona y Ejecuta el instrumento de CORFO, VII región, de Inversión en Activos Fijos proyecto “Planta Desposte (Cilco II) y Sala de Proceso (Ciclo III), 2011-2012. Se construye la planta de desposte y proceso de Carnes Andes Sur y se implementa con maquinarias y equipos de frío. También se capacita personal para la puesta en marcha.
- Formular y ejecutar proyecto SERCOTEC, “Desarrollo línea productos porcionados y sistema logística para inventarios (oct. 2012-enero 2013).
- **Formular, ejecutar y coordinar proyecto FIA “Gestión e implementación de una unidad de faena móvil de última tecnología con HACCP en su infraestructura, destinada para carne natural de terneros de alta calidad para la región del Maule y Bio Bio”, (sept. 2011 a oct. 2014).**
- Coordina, gestiona, organiza y participa en una gira de innovación tecnológica por FIA a Estados Unidos, “Prospección de la comercialización y procesamiento de la

carne faenada en una Unidad de Faena Móvil y el impacto sobre la comunidad local”, donde participo 6 integrantes de la empresa, Oct. 2012, estado de Washington.

- Elaborar y ejecutar una Consultoría FIA de “Definir e implementar las buenas prácticas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con evaluar la elaboración de primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP). Atraves del cual se efectúa un manual de Buenas Prácticas de Manufactura de la Unidad de Faena Móvil. (dic. 2013-feb. 2014).
- Formula y Coordina Alianza Comercial INDAP – Carnes Andes Sur, comunas de Parral y Retiro con 40-50 agricultores, oct. 2012 y aun en curso.
- **Participa Carnes Andes Sur en un Fondo Regional de Innovación a la Competividad en conjunto con la Universidad de Concepción para desarrollar una estrategia de marketing para la carne natural de cerdo de la región del Maule. (nov. 2014 y en curso).**
- **Participar Carnes Andes Sur en un Programa de Difusión Tecnológico (PDT) INNOVA CORFO con COOPEVAL, “Implementación de un modelo tecnológico para la producción de carne de cerdo natural para productores pecuarios de la provincia Linares”. (Abril 2014 aun en curso).**
- Expositora en primer Congreso de Innovación y Emprendimiento Agropecuario de la U. de Chile en abril, 2014.
- Expositora en la segunda Jornada Nacional de Innovación en Producción Animal por el Colegio Médico Veterinario de Los Ángeles, agosto, 2014.
- Expositora en Congreso Internacional de Estudiantes de Medicina Veterinaria en Valdivia, abril, 2015.
- Elaborar y adjudicar proyecto FIA “Manejo de residuos sólidos generados de las faenas en una unidad de faena móvil mediante un procedimiento y protocolo aprobado para la elaboración de compost, replicable a otras experiencias futuras en el país.” (abril, 2015 y en curso).