



FORMULARIO DE POSTULACIÓN CONSULTORIAS DE INNOVACION CONVOCATORIA 2013

CÓDIGO
(uso interno)

COC. 2013 - 0165

1. NOMBRE DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

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 del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP).

2. LUGAR DE REALIZACION DE LA CONSULTORIA

País (es)	Chile
Ciudad (es)	Parral

3. AREA O SECTOR DONDE SE EMARCA LA CONSULTORIA DE INNOVACION (marque con una x)

Agrícola	
Pecuario	X
Forestal	
Dulceacuícola	
Gestión	
Alimentos	X
Otros	

4. FECHA DE INICIO Y TERMINO DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

(Incluye la preparación y realización de la consultoría)

Inicio:	15/11/2013	Término:	09/01/2014
---------	------------	----------	------------

INICIO Y TÉRMINO DE LA CONSULTORÍA

Inicio:	21/11/2013	Término:	12/12/2013
---------	------------	----------	------------

5. COSTO TOTAL CONSULTORIA DE INNOVACION

	\$	%
COSTO TOTAL CONSULTORIA		
APORTE FIA		
APORTE CONTRAPARTE		

6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Antecedentes curriculares de la entidad en Anexo 2
- Personería jurídica e informes comerciales en Anexo 7 y 8 respectivamente

Nombre: Carnes Andes Sur S.A.

RUT:

Identificación cuenta bancaria (Banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Del Maule

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Nombre completo: Erna de las Mercedes Fuentes Manríquez

Cargo del representante legal: Representante Legal

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: Del Maule

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Agricultora

Género (Masculino o Femenino): Femenino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Si corresponde contestar lo siguiente:

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

Firma

8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

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

Nombre completo: Patti Lynn English Hermes

Cargo en la entidad postulante: Gerente y representante Legal

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: Del Maule

Comuna:

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

9. GRUPO PARTICIPANTE DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los integrantes del grupo participante de la consultoría, incluido el coordinador. En el caso de ser entidades, incluir la información del representante de éstas que efectivamente participará de la consultoría.
- Completar el cuadro N°1 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.
- Completar la ficha de antecedentes de cada uno de los integrantes del grupo participante de la consultoría en Anexo 1.
- Adjuntar en el Anexo 4 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	Eugenio Flores Arrellano		Carnes Andes Sur	VII	Operario del noqueo de los Animales
2	José Sepúlveda Mol		Carnes Andes Sur	VII	Operario de unidad de faena móvil
3	Francisco Saldías Sayes		Carnes Andes Sur	VII	Operario de unidad de faena móvil
4	Rayen Garcés Rosales		Carnes Andes Sur	VII	Encargada de calidad de faena
5	Patti English Hermes		Carnes Andes Sur	VII	Coordinadora y gerente
6	Osman Navarrette o Cristian Muñoz		Servicio Nacional de Salud, Maule	VII	Funcionario del SNS, participara en la fiscalización de las faenas de la unidad de faena móvil.
7	Víctor Garcés Coronado		Servicio Nacional de Salud, Linares	VII	Funcionario del SNS, participara en la fiscalización de las faenas de la unidad de faena móvil.
8	Maritza Morales Elgueta		Servicio Agrícola y Ganadero	VII	Funcionario del SAG, participara en la fiscalización de las faenas de la unidad de faena móvil.
9	Carlos Espinoza Duran		Servicio Agrícola y Ganadero	VII	Funcionario del SNS, participara en la fiscalización de las faenas de la unidad de faena móvil.
10					

10. IDENTIFICACION DEL CONSULTOR (ES)

Se debe:

- Completar el cuadro N°2 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.
- Completar la ficha de antecedentes en Anexo 1.
- Adjuntar Curriculum, carta de compromiso y fotocopia de documento de identidad en Anexo 5.

Nombre y apellidos		RUT o N° Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1	Patricio Bustamante Rubilar		Chilena	Servicio Agrícola y Ganadero.	Médico Veterinario Inspector Oficial responsable Carnes Ñuble y Faenadora Frigosur
2	Patricia Cadiz Yañez		Chilena	Consultoría empresa Gestión y Servicios	Directora de Proyectos Asesorías en BPM, planes HACCP, programas de SOP y SSOP.

11. ESPECIALIDAD Y EXPERIENCIA DEL CONSULTOR (ES)

Se debe describir claramente los ámbitos de especialidad del consultor(es) y la experiencia en la temática que abordará en la consultoría.

Esta consultoría se compone de dos asesores, cada uno embarcando su tema de especialidad.

1. Dr. Patricio Bustamante; Es Médico Veterinario, funcionario del SAG y ha sido encargado de la fiscalización de faena en Carnes Nuble donde fue el primer inspector oficial SAG jefe de equipo de inspección que inicio las exportaciones de carnes de bovino en Chile, además el primer encargado nacional responsable de faenas y certificación de exportación simultanea de Bovinos/Ovinos. También fue el responsable de representar al SAG frente a todas las auditorias que dieron inicio a las exportaciones de un producto no tradicional como lo son las carnes rojas para 16 exigentes mercados, entre los que destacan la Unión Europea y Estados Unidos entre otros. Es el referente nacional en inspección de plantas faenadoras. Durante los 6 primeros meses del año 2013 fue asignado como responsable de la planta faenadora Frigosur de Chillán, planta donde se faenan bovinos, ovinos, equinos, porcinos, jabalí, emú, perdices y aves.

2. Dra. Patricia Cádiz; Es Medico Veterinaria y Magister en Ciencias Veterinarias con mención en Higiene y Tecnología de los Alimentos. Trabaja en la ejecución e implementación de sistemas HACCP, BPM, SOP y SSOP para productos a comercializar a nivel nacional y exportación, auditorias en plantas faenadoras y procesadoras del rubro cárnico. Se trabajo además en la confección de los protocolos de operación estándar y HACCP hace años en Carnes Nuble bajo la dirección de la jefa de Calidad, Fabiola Luarte.

12. TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONSULTORIA

Se debe describir claramente los términos de referencia que se utilizaran para la contratación del consultor(es).

El 1° consultor, Dr. Patricio Bustamante, por ser un experto en el tema de faena de animales, va a venir al modulo de acopio donde se va estacionar la unidad de faena móvil para trabajar en terreno mismo sobre las buenas prácticas de faena en conjunto con los operarios y fiscalizadores. Se programa 5 faenas, jueves y viernes de la última semana de Nov., jueves y viernes de la primera semana de Dic. y el siguiente jueves de Dic. para poder llevar a cabo la consultoría de buen modo para discutir y corregir las practicas de faena y homogenizar todo con la exigencias de los fiscalizadores presentes. A principio se alcanzara faenar muy poco animales por la poca o nula experiencia y se espera al termino ser mucho más expedito con todas las buenas prácticas adquiridas y la fiscalización cumplida de acuerdo a las normas de exigencia. Se planifica pagar del costo total de en la primera visita a terreno, contra boleta de honorario y el saldo una vez que termina las actividades de su consultoría.

La 2° consultora, Dra. Patricia Cádiz, quien es especializada en los temas de procedimientos operacionales en el rubro de la carne, vendría a Parral a efectuar un taller

el 18/11 para estudiar, discutir y revisar los procedimientos extranjeros existentes de la operación de una unidad de faena móvil y a la vez presentar las opciones viables para que puede cumplir con las normativas Chilenas. También se aprovecharía visitar y conocer la infraestructura de la unidad de faena móvil estacionada en Parral aunque no va a trabajar ese día. Durante la primera faena se va medir los procedimientos que se definieron en el taller y se aprovecharía de hacer las correcciones necesarias para su puesta en marcha posterior. El 9/12 se haría otro taller para el mismo tipo de trabajo pero para determinar cómo controlar los puntos críticos de los riesgos sanitarios (HACCP) que se va encontrar mientras se efectúa la faena dentro de la unidad móvil. Durante la siguiente faena se haría la revisión de lo acordado con las sugerencias de modificación si hubiera. La consultora va terminar su consultoría entregando un set de manuales de procedimientos que se habría elaborado con el consenso del equipo de trabajo de Carnes Ande Sur y de los fiscalizadores involucrados en la unidad de faena móvil. El pago sería un del costo total de más IVA contra factura al comienzo de su trabajo y el saldo una vez que se ha revisado la documentación conforme con los procedimientos, planillas y registros entregados; SOP, SSOP, HACCP.

13. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que se pretende abordar con la consultoría.

Se está importando a Chile la primera unidad de faena móvil que llegaría ahora en Octubre. Se ha logrado de modificar la norma de mataderos para incluir esta modalidad de faena pero el problema existente es que no hay experiencia de este tipo de faena en Chile, y no hay una referencia Chilena de cómo son los procedimientos a seguir para asegurar una faena de este tipo de optima inocuidad y calidad. Además la totalidad de los mataderos que faenan bovinos, ovinos y cerdos en forma exclusiva para el mercado nacional, no presentan sistemas de aseguramiento de calidad completo y eficiente que permitan alargar la vida útil del producto final que son sus carnes. Por lo tanto no existe un matadero en el sector donde se puede ir a observar y aprender hacer bien las cosas, haciendo necesaria definir los procedimientos y practicas a adoptar en el terreno mismo del ámbito de esta tecnología innovadora de la unidad de faena móvil.

La oportunidad que tendría esta consultoría es poder definir un piso de trabajo con un alto barra de criterio para todas las unidades de faena móvil que vendrían posteriormente al país, concretando las buenas prácticas de faena para esta modalidad de trabajo con sus procedimientos formales que se debe implementar para el aseguramiento de calidad e inocuidad. Esta consultoría no sería solo por trabajar con los operarios de esta sistema sino comprende trabajar también con las autoridades de los distintos servicios que serian los responsables a fiscalizar el trabajo de la faena móvil como son el SNS y el SAG y lograr consensos de operación y homogenizar criterios de las practicas de faena y procedimientos.

14. DESCRIPCION DE LA SOLUCION INNOVADORA

Se debe describir claramente la solución innovadora que se pretende implementar.

Una vez que llega la unidad de faenadora móvil a Parral, hay muchos procedimientos que hay que determinar para su buen funcionamiento y prácticas que hay que implementar para que se pueda cumplir la normativa de mataderos que se modificó para poder incluir las unidades de faena móviles. Para este fin se contempla trabajar a través de una consultoría de un especialista nacional en la materia de faenamiento, ya que no existe esta modalidad de faena en el país.

El equipo de trabajo que va realizar la faena en la unidad móvil necesita trabajar con un especialista en la materia para que ellos pueden empezar adquirir y ejercer las buenas prácticas y no acostumbrarse a usar malas prácticas que se han observado cuando hacen viajes a capacitarse al matadero de Chillan y otro. Además, el trabajo de faena será fiscalizado por autoridades del Servicio Nacional de Salud (SNS) y del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), quienes tampoco saben de esta modalidad de trabajo, ni han visto este tipo de faena, por lo tanto también necesitan capacitarse de acuerdo a la nueva normativa para unidades de faena móvil.

Finalmente hay que estudiar y proponer los procedimientos operacionales y de sanitización además de implementar un esquema de control de puntos críticos de riesgo (HACCP) los cuales no existen en el país para este tipo de unidad de faena móvil, por lo tanto todo el equipo necesita trabajar en conjunto con otro experto en estos temas para llegar con la definición de los primeros procedimientos que serán la base para todas las unidades móviles que vendrán en el futuro. Solo así se podrá obtener de las faenas de terneros, corderos y cerdos, varas como producto final de excelente calidad higiénica, conjugando a cabalidad entre los sistemas de BPM (Buenas Prácticas Manufacturas), los POES/SSOP y POE/SOP (Procedimientos Operacionales Estándar) para conformar con estos un HACCP (Análisis de Control de Puntos Críticos) que entregará como resultado, varas con una gran calidad higiénica producto de una unidad de faena móvil.

15. JUSTIFICACION DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

Para justificar adecuadamente la consultoría se debe describir el por qué es necesario su realización para contribuir a implementar la solución innovadora.

Como se va a empezar con la marcha blanca de la puesta en marcha de una unidad de faena móvil durante el mes de noviembre y diciembre, se justifica una consultoría de este tipo porque hay que instaurar prácticas innovadoras, creando rutinas de faena que no se encuentran instalados en el país. Se va formar equipos distintos a las líneas industriales de faena que existen en el país e implantar un esquema de trabajo donde un solo operador tiene que efectuar todas las tareas operacionales hasta dejar el animal faenado y listo para ingresar a la cámara de frío. Por lo tanto es importante que al inicio el equipo trabaje con una persona con vasto experiencia en faenar con la escuela de exportación, ayudándolos establecer una rutina de faena móvil aplicando una higiene e inocuidad estricta.

Este consultor que trabaja en la fiscalización de estas labores viene de un ámbito prolijo y estricto, en este caso se podrá observar y corregir los trabajos meticulosamente, implementado detalles especiales para corregir los errores que se cometen. Por esto se justifica trabajar con el equipo de faena y también es muy importante trabajar con los equipos de parte de las autoridades que van estar en la tarea de fiscalizar la faena en la unidad móvil, por ende este consultor tiene que tener las aptitudes para enseñar a todos.

Tampoco existen manuales de procedimientos ni de control de puntos críticos de riesgo para una unidad de faena móvil según las normas y regulaciones Chilenos. Si bien es cierto que hay un esquema de trabajo hecho en USA, hay que adaptarlo a lo que exige la autoridades sanitaria de Chile. Por lo tanto se trabajaría con una consultora que tiene vasta experiencia en el mundo del rubro de la carne para elaborar estos tipos de procedimientos.

Esta consultoría global va determinar las bases de un modelo de faena de animales en una unidad de faena móvil, ya que no existe en el país y se necesita urgentemente elaborar esta solución innovadora para poder empezar faenar los animales en la unidad de faena móvil que llega. La faena tiene que ser hecha a medida según la implementación de los equipos que se encuentran adentro de la unidad móvil. La unidad fue diseñada para cumplir la modificación de la normativa y hay que estructurar la faena en si para cumplirla.

Además esta consultoría estaría destinada a homogenizar criterios de trabajo, a la implementación de buenas prácticas de faena móvil, los procedimientos a implementar, cumplimiento del bien estar animal y el esquema de fiscalización por las autoridades del trabajo de la unidad de faena móvil en terreno.

16. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA DE INNOVACIÓN

En base a los puntos 13, 14 y 15, indique claramente el objetivo general de la consultoría de innovación.

El objetivo específico de la consultoría es poder cumplir con la modificación de la normativa de mataderos, Título IV de las unidades de faena móvil, a lo más alto nivel, siendo el modelo de trabajo trazado para las unidades de faena móvil por venir. Esto se traduce en obtener varas de la unidad de faena móvil de una gran calidad higiénica, que permite realizar los despostes de estas, dentro de un proceso posterior sometido al mismo nivel de exigencias que las mencionadas, lo que permitirán alargar la vida útil del producto final mediante un sistema de maduración por refrigeración y un envasado al vacío con una duración de al menos tres meses, que se podrá comercializar como carne refrigerada, la que además se podrá distribuir en condiciones óptimas hacia distintos puntos del país donde se solicite el producto.

Los objetivos generales son;

- Instruir el equipo de noqueo y de faena, definiendo y implementando las buenas prácticas de faena de una unidad de faena móvil.
- Perfeccionar los fiscalizadores de la faena móvil, definir sus funciones y operatividad, homogenizando criterios.
- Elaborar los procedimientos, planillas y registros operacionales y del control de puntos críticos de riesgo en consenso con todos los involucrados.

17. PERTINENCIA DEL GRUPO PARTICIPANTE

Se debe indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la consultoría, entre ellos, con la entidad postulante y con la temática de la consultoría.

Dentro del grupo de participantes, todos tienen que ver con la faena de los animales de la unidad móvil. Cinco de los participantes son de la empresa de Carnes Andes Sur; el encargado de noqueo, dos faenadores, la encargada de calidad y la coordinadora. Se participaran también dos funcionarios del Servicio Nacional de Salud regional, médicos veterinarios, que estarían encargados de acompañar y fiscalizar las faenas al principio del puesto en marcha hasta que se elabora un convenio con el Servicio Agrícola y Ganadero. Posteriormente esta entidad se encargara fiscalizar la faena móvil, por lo tanto dos funcionarios más de este servicio del área local de Parral, médicos veterinarios, también participaran en la consultoría. Se considera un total de nueve integrantes quienes recibirán los conocimientos, participaran y se retroalimentaran durante esta consultoría, además de los dos consultores, todos teniendo que ver llevar con éxito del labor de faenamiento en una unidad de faena móvil.

18. RESULTADOS ESPERADOS

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

Una de las expectativas es que esta consultoría entregue a los participantes de la faena en una unidad móvil, las capacidades para poder efectuar una excelente labor de faena, sin problemas de higiene y con una máxima inocuidad, entregando un producto final (vara) de óptima calidad. También se sugería hábitos de trabajo para mejorar la eficiencia del trabajo de la faena y poder aumentar paulatinamente los volúmenes de animales faenados.

Además las autoridades participantes que van a fiscalizar las faenas obtendrán las matrices de consenso para trabajar en conjunto con el equipo de la faena y así proporcionarles consejos continuos, guiándolos y fiscalizando la labor de este tipo de faena móvil.

También se elaboran los primeros procedimientos, planillas y registros operacionales (SOP y SSOP) y del control de los puntos críticos de riesgo (HAACP) para su posterior revisión y puesta en marcha blanca para medir su aplicabilidad.

El resultado final es homogenizar criterios de trabajo y los protocolos de procedimientos para una unidad de faena móvil, obteniendo de las faenas un producto de gran calidad higiénica que prestigie a la faenadora y permita a la vez alargar la vida útil del producto, mejorando así la comercialización de este en el tiempo.

19. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA

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

Fecha (día/mes/año)	Actividad	Lugar de realización de la actividad	Descripción de la actividad a realizar
21/11/13	Taller de análisis procedimientos operacionales estándar (POE) y de sanitización (POES)	Parral	Se hace un taller en Parral con 2 funcionarios de CAS, uno de SNS, otro del SAG en conjunto con el consultor para evaluar procedimientos para la unidad sin estar en operación.
28 y 29/11/13	Fiscalización y capacitación en faenar terneros, cerdos y corderos Puesta en marcha POE y POES	Perquillauquen	Se llevara la unidad móvil al modulo de acopio para efectuar faena de terneros, corderos y/o cerdos por los operarios y autoridades del SNS y SAG para recibir instrucción y fiscalización de los consultores, puesta en marcha.
5 y 6/12/13	Fiscalización y capacitación en faenar terneros, cerdos y corderos Implementar planillas de los POE y POES	Perquillauquen	Se llevara la unidad móvil al modulo de acopio para efectuar faena de terneros, corderos y/o cerdos por los operarios y autoridades del SNS y SAG para recibir instrucción y fiscalización de los consultores, implementación.
9/12/13	Taller de análisis de confeccionar un programa HACCP para una unidad de faena móvil	Parral	Se hace un taller en Parral con 2 funcionarios de CAS, uno de SNS, otro del SAG en conjunto con el consultor para evaluar los puntos Críticos de control para la unidad.
12/12/13	Fiscalización y capacitación en faenar terneros, cerdos y corderos Puesta en marcha HACCP	Perquillauquen	Se llevara la unidad móvil al modulo de acopio para efectuar faena de terneros, corderos y/o cerdos por los operarios y autoridades del SNS y SAG para recibir instrucción y fiscalización de los consultores, puesta en marcha HACCP.

ANEXOS

ANEXO 1:

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Patti Lynn English Hermes
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	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	Coordinadora y gerente de Carnes Andes Sur SA
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur SA
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente General
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Patricio Bustamante Rubilar
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Bio Bio
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Médico Veterinario Inspector en línea en planta faenadora de exportación y mercado nacional

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Médico Veterinario
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Patricia Andrea Cádiz Yáñez
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	BioBio
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario MSc
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	Asesoría y Capacitaciones en Buenas prácticas de manufacturas, Planes HACCP, Programas de Prerrequisitos SOP y SSOP. Monitoreo y verificación, validación de procesos en Líneas de procesos de Empresas cecineras, Plantas Faenadoras, Empresas de aceite de Oliva, fabrica de pasteles y Molino. Desarrollo de proyectos Productivos y de emprendimiento en el rubro Ganadería de Carne y Leche. Desarrollo de 2 proyectos de innovación en la zona. Coordinación y puesta en marcha de programa PDP Inversiones Vigo.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Gestión y Servicios EIRL (GE&SE)
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Patricia Cádiz Y.
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Directora de Proyectos
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	CARLOS JAVIER ESPINOZA DURAN
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	DEL MAULE
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	MEDICO VETERINARIO SECTORIAL OFICINA PARRAL

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	MEDICO VETERINARIO SECTORIAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	MARITZA OROSMIRA MORALES ELGUETA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	DEL MAULE
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	MEDICO VETERINARIO SECTORIAL OFICINA PARRAL

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	MEDICO VETERINARIO SECTORIAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	VICTOR GARCES CORONADO
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	DEL MAULE
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	FUNCIONARIO DE LA SEREMI DE SALUD DE LA REGION DEL MAULE

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	SUBSECRETARIA DE SALUD PUBLICA
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	ENCARGADO DE LA OFICNA PROVINCIAL DE LINARES DE LA SEREMI DE SALUD
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Cecilia Rayen Garcés Rosales
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
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	Encargada de calidad

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Eugenio Flores Arellano
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
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	Apoyo Técnico y logística de terneros

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	José Milán Sepúlveda Mol
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
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	Atención en carnicería y sala de desposte

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Carnes Andes Sur SA
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Operario, atención en carnicería y sala de desposte
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Francisco Javier Saldias Sayes
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Del Maule
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
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	Chofer camiones de retiro de basuras domiciliarias

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece (desde 01/10/13)	Carnes Andes Sur SA
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Erna Fuentes Manríquez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Operario, atención en carnicería y sala de desposte
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ANEXO 2

ANTECEDENTES CURRICULARES DE
LA ENTIDAD POSTULANTE

CURRÍCULUM VITAE

NOMBRE : CARNES ANDES SUR S.A.

CONSTITUCIÓN : 23 de junio del año 2000

EXTRACTO FOJAS: 29 A2 N° 22 – 17/07/2000

MODIFICACIÓN : 131 N° 5 - 27/12/2006

N° SOCIOS : 47

ANTECEDENTES PERSONALES:

Desde el segundo semestre del año 2000 se comenzó a comercializar carne de ternero natural, lo que continúa hasta la fecha. Se confeccionó un protocolo de carne natural con la debida certificación del producto y se abastece importantes hoteles y restaurantes de Santiago y el mercado local. Durante el año 2010 se incorporó a la cartera de productos la carne natural de cerdo y cordero.

PROYECTOS EJECUTADOS:

A -FIA = Fundación para la Innovación Agraria

1- “Gestión e implementación de una Unidad de faena móvil de última tecnología con HACCP en su infraestructura, destinada para carne natural de terneros de alta calidad para la Región del Maule y Bio-Bio” (en curso 2011 a 2014).

2-“Prospección de la Comercialización y Procesamiento de la carne, faenada en una unidad de faena móvil y el impacto sobre la comunidad local”. Seattle, estado de Washington en Estados Unidos(2012).

3- “Diseño de un modelo de producción de carne natural para aves y cerdos, aplicable para productores de la Agricultura Familiar campesina” (2009 a 2012).

4-“Caracterización y Estandarización de calidad de carne de ternero Andes Sur como alimento funcional exportable producido por la agricultura campesina de la séptima región”, inicio 2007-2009. Resultado; Análisis Nutricional Carne Natural de Ternero, bajo en colesterol, grasas totales y buena relación Omega 6: Omega 3=2.

5-“Estudio de brecha para determinar las normas de calidad a implementar en la planta y productos de Carnes Andes Sur S.A.”. Resultado; Implementar sala de ventas con Buenas Prácticas Manufacturas y dejar establecidas las normas a implementar en la futura sala de proceso, (2008).

6-“Gira de internacionalización para el desarrollo de procesos innovadores de transformación y comercialización de carne de ternero natural Carnes Andes Sur S.A.”, England, Wales e Ireland, (junio 2007).

7-“Evaluación y establecimiento de un programa de gestión y certificación de calidad para pequeños productores de carne de Ternero Andes Sur”, (2004-2006). Resultado; Certificación Carne Natural de Ternero.

8-“Desarrollo de un plan estratégico de comercialización de carne de ternero Andes Sur para el mercado nacional de productos de especialidad”, (2003). Resultado; Gran aceptación del mundo gastronómico para la carne de ternero.

9- “ Premio Nacional a la Innovación Agraria 2000”
- Categoría Diversificación.

B- SERCOTEC

Programa FNDR Innovación 2012, denominado “Desarrollo Línea Productos Porcionados al Vacío y Congelados y Sistema de Logística para Inventarios. Periodos: octubre 2012 hasta enero del 2013).

C- INDAP

Convenio, denominado "Programa de Alianzas Productivas, Modalidad Mixta. Periodos: octubre 2012 hasta septiembre del 2013).

D- CORFO = Corporación de Fomento

1-"Proyecto de Inversión de Activos fijos Inmovilizados, denominado "Planta de Desposte (Ciclo II) y Sala de Procesos (Ciclo III) periodos: noviembre 2011 hasta octubre del 2012).

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

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

4- Estudio preinversional del "Desarrollo de una planta de desposte de terneros Andes Sur", (2007).

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

6- 3° FAT Auditoria a los estados financieros y evaluación del control interno de la empresa, 2005.

7- 2° FAT Sistema de control de gestión CAS, 2003.

8- 1° FAT Planificación estratégica CAS, 2002.

E- PROCHILE

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

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

2- Participación en feria alimentaria Barcelona, España 2006.

F- FUNDACION ANDES

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

ANEXO 3

CARTA COMPROMISO DE LA
ENTIDAD POSTULANTE

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 25 de septiembre 2013

Por medio de la presente, como representante legal de la entidad postulante, manifiesto el compromiso de nuestra empresa; CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y Ejecutor, nos comprometemos a hacernos responsables de la ejecución de la consultaría de innovación, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

ERNA FUENTES MANRIQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO 4

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

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 25 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de Coordinadora y Gerente, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

PATTI LYNN ENGLISH HERMES

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 26 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de participante, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

~~CARLOS ESPINOZA~~ DURAN

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 26 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de participante, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

MARITZA MORALES ELGUETA

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 26 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de participante, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

VICTOR GARCES CORONADO

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 25 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de Encargada de Calidad, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

CECILIA RAYEN GARCES ROSALES

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 25 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de Operario, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

EUGENIO FLORES ARELLANO

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 25 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de Operario, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

JOSE/MILAN SEPULVEDA MOL

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 25 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada “Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)”, como participante de éste y con las funciones de Operario, me comprometo a participar en las actividades de la consultaría de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

FRANCISCO JAVIER SALDIAS SAYES

ANEXO 5

CURRICULUM, CARTA DE
COMPROMISO Y FOTOCOPIA DE
DOCUMENTO DE IDENTIFICACION
DEL CONSULTOR

CURRÍCULUM VITAE

I.- ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : PATRICIO EUGENIO BUSTAMANTE RUBILAR

II.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA BÁSICA : COLEGIO RANCAGUA, RANCAGUA.
ESCUELA N ° 12 RANCAGUA.

ENSEÑANZA MEDIA : LICEO OSCAR CASTRO, RANCAGUA.

ENSEÑANZA SUPERIOR : UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA,
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY.

III.- TITULO UNIVERSITARIO

“DOCTOR EN MEDICINA Y TECNOLOGÍA VETERINARIA”

LEGALIZADO EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE CHILE

IV.- PRÁCTICAS REALIZADAS

1987 - 1992: EN URUGUAY:

- ❖ ESTANCIA “DON PATRICIO”, GANADERIA MIXTA EXTENSIVA (BOVINOS – OVINOS) MEJORAMIENTO GENETICO POR CRUZAMIENTO DE RAZAS CHAROLAIS CON LEMOSIN, OVINOS CORRIDAL CON MERILIN. MASOLLER – DEPARTAMENTO DE RIVERA.
- ❖ ESTACIA “EL OBELISCO”, GANADERIA MIXTA EXTENSIVA (BOVINOS – OVINOS) TECNICAS DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN GANADO BOVINO. OVINO INSEMINACION ARTIFICIAL CON SEMEN FRESCO MASOLLER – DEPARTAMENTO DE RIVERA –URUGUAY.
- ❖ ESTANCIA “EL PANTANAL” GANADERIA EXTENSIVA DE BOVINOS TRANQUERAS – DEPARTAMENTO DE RIVERA – URUGUAY.

1991: EN URUGUAY:

- ❖ “FRIGORÍFICO MODELO CARRASCO” TECNICAS DE INSPECCION DE CARNES SEGÚN REGLAMENTO Y NORMAS DE EXPORTACIÓN (Faenas KOCHER ISRAEL).
- ❖ “FRIGORÍFICO SAN JACINTO”, TECNOLOGÍA DE LA CARNE, TECNICAS DE DESPOSTE Y CORTES DE GANADO PARA EXPORTACIÓN.
- ❖ “FABRICA DE CECINAS CRISTIANNI”, FAENADORA Y PROCESADORA DE EMBUTIDOS.

1999-2000: CHILE

- CON FUNCIONARIOS DEL SSÑ PLANTA FAENADORA FRIGOSUR (SEPTIEMBRE OCTUBRE) TÉCNICAS DE INSPECCION DE CARNES EN FAENAS DE BOVINOS, OVINOS, EQUINOS Y CERDOS.
- FAENADORA CARNES ÑUBLE (NOVIEMBRE DICIEMBRE) TÉCNICAS DE INSPECCIÓN DE CARNES CON COLEGAS DEL S.S.Ñ., CRITERIOS PARA LA INSPECCION Y DECOMISOS DE CANALES BOVINAS, OVINAS Y DE CERDOS.

V.- PERFECCIONAMIENTO

BECAS

1992:

- ❖ FINANCIADA POR EL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO, PROYECTO URU/82/027. PROGRAMA DE ASISTENCIA TÉCNICA PLANIFICADA (A.T.P.) EN EXPLOTACIONES LECHERAS EN PRODUCCIÓN DE LECHE Y QUESOS, CRIANZA Y COMERCIALIZACIÓN. DEPARTAMENTO DE SAN JOSE – URUGUAY.

1993:

- ❖ SECRETARIADO URUGUAYO DE LA LANA (S.U.L.) COMISIÓN DE MEJORAMIENTO OVINO, CURSO “CLASIFICACIÓN DE LANAS Y LANARES” PARA MEJORARA LA EXPLOTACION DE GANADO DE LANA FINA Y DOBLE PROPOSITO LANA/CARNE.

JORNADAS Y CHARLAS

1994:

- ❖ SISTEMA DE ENGORDA A CORRAL Y USO DE PROMOTORES DEL CRECIMIENTO. LABORATORIO HOECHST ROUSSEL VETERINARIA LTDA. CHILLÁN.

1995:

- ❖ “SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PARASITOLOGÍA APLICADA”. LABORATORIO PFIZER. (VALDIVIA).
- ❖ ASPECTOS NUTRICIONALES DE ENGORDA INVERNAL EN BOVINOS”. LABORATORIO RHODIA MERIEUX CHILE DIVISIÓN VETERINARIA (CHILLÁN).
- ❖ “USO DE ANABÓLICOS EN PRODUCCIÓN Y SUS EFECTOS EN LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LA CARNE”. LABORATORIO HOECHST ROUSSEL VETERINARIA LTDA. (PARRAL).
- ❖ “AVANCES EN GENÉTICA Y CRUZAMIENTO EN RAZAS DE CARNE”. PROGAN Y ADOLFO MATHHEI Y CÍA. LTDA. (SEMEX) CHILLÁN.
- ❖ “CARNES ROJAS EN CHILE Y MERCOSUR “, ORGANIZADO POR PROFO INDUSTRIALIZACIÓN DE CARNE BOVINA, ESCUELA AGRÍCOLA EL HUERTÓN. LOS ÁNGELES.
- ❖ MESA DE TRABAJO (CONCEPCIÓN), SUB SECTOR CARNES, REGIÓN DEL BIO BIO. INFORME CONJUNTO CORFO-PROCHILE EN REPRESENTACIÓN DE FERIA DE REMAE DE GANADO “SANTA MARTA” DE SAN CARLOS.

1999:

- ❖ “EPIDEMIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES PRODUCIDAS POR HANTA VIRUS” HOSPITAL HERMINDA MARTÍN DE CHILLÁN.
- ❖ “USO DE PROMOTORES EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE BOVINA”. LABORATORIO HOECHST ROUSSEL VETERINARIA LTDA. ESCUELA AGRICOLA EL HUERTON LOS ÁNGELES.
- ❖ CONFERENCIA INTERNACIONAL “UTILIZACIÓN DE FORRAJES Y SUPLEMENTACIÓN EN BOVINOS DE CARNE”. PROGRAMA DESARROLLO DE PROVEEDORES (P.D.P.) CARNES ÑUBLE S.A. CORFO-CODESSER-SNA-UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN CHILLÁN

CURSOS REALIZADOS

1996:

- ❖ “LA NECROPSIA, SU IMPORTANCIA EN EL DIAGNÓSTICO ANÁTOMO PATOLÓGICO Y EL ENVÍO DE MUESTRAS AL LABORATORIO”. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA - UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.
- ❖ CURSO INTERNACIONAL DE POST-GRADO “AVANCES EN PATOLOGÍA Y TERAPÉUTICA DE ANTIHELMINTICOS DE USO VETERINARIO”. FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN.

2000:

- ❖ CURSO DE CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN HIGIÉNICA DE LECHE Y SUBPRODUCTOS LACTEOS. INDAP, INSTITUTO DE EDUCACIÓN RURAL Y ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES LECHEROS DEL BÍO BÍO CENTRAL DE CAPACITACIÓN - LANALHUE.

2003:

- ❖ CURSO “INTRODUCCION EN SEGURIDAD SANITARIA CON SISTEMA HACCP” CHILLÁN PLANTA CARNES ÑUBLE S.A. - DICTADO POR LA ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD

2004:

- ❖ “BIENESTAR ANIMAL, MANEJO ANTEMORTEM Y CALIDAD DE CARNE” UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE VALDIVIA
- ❖ “ACTUALIZACIÓN DEL “PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DE PATÓGENOS” EN LA INDUSTRIA DE LA CARNE. ORGANIZA EL NIVEL CENTRAL DEL SAG EN SANTIAGO.

- ❖ “PRIMER CURSO PARA LA INSPECCIÓN VETERINARIA DE CARNES”. UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.
- ❖ “DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE PLANES HACCP EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS”. UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.

2005:

- ❖ “ASPECTOS EPIDEMIOLOGICOS DE LA TUBERCULOSIS BOVINA”. UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS.
- ❖ “1ª ENCUESTO NACIONAL DEL SISTEMA DE INSPECCION INTEGRADO OFICIAL” PARA INSPECTORES OFICIALES DE PLANTAS EXPORTADORAS DE PRODUCTOS CARNICOS- OLMUE

2006:

- ❖ “ADVANCED HACCP FOR MEAT AND POULTRY PLANTS” HACCP CONSULTING GROUP, L.L.C. (HCG). REUNION DE EMPRESAS EXPORTADORAS DE CARNES FRESCAS E INSPECTORES OFICIALES. SAG - APA - ASPROCCER SANTIAGO

2007:

- ❖ “ EL SISTEMA HACCP: SU MONITOREO, VERIFICACIÓN Y AUDITORIA BAJO EL PROGRAMA DE CONTROL OFICIAL” LABORATORIO GCL – RANCAGUA
- ❖ “ NORMAS ISO 9001-2000” INACAP CONCEPCIÓN
- ❖ “ LA NECROPSIA, SU IMPORTANCIA EN EL DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLOGICO Y EL ENVÍO DE NUESTRAS AL LABORATORIO” UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN CHILLÁN

2013:

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CURSO PARA LA FISCALIZADORES DE LEY DE CARNES 19.162. CLASIFICACIÓN, TIPIFICACIÓN NOMENCLATURA DE CORTES, ENTRE OTROS TEMAS.

SEMINARIOS

1997:

- ❖ “SEMINARIO PRODUCCIÓN DE CARNES ROJAS EN CHILE”. ORGANIZADO POR PROFO GANADERO **PROGAN - CHILLÁN**.

1998:

- ❖ “ANÁLISIS Y PERSPECTIVAS DEL NEGOCIO DE LA CARNE EN EL MERCADO NACIONAL”. CODESSER-CORFO - CHILLÁN.

1999:

- ❖ “SEMINARIO INTERNACIONAL DE **TUBERCULOSIS BOVINA**”. Dra. LUISA IBARRA LEMAS, SUBDIRECTORA DE OPERACIÓN Y CONSTATAción – CAMPAÑA NACIONAL CONTRA LA TUBERCULOSIS BOVINA EN MÉXICO. S. A. G. LOS ÁNGELES.
- ❖ “SEMINARIO INTERNACIONAL DE **RABIA**” “IV ENCUESTRO NACIONAL DE ZOONOSIS”. S. S. ÑUBLE Y MINISTERIO DE SALUD. CHILLÁN.

2001:

- ❖ “SEMINARIO INTERNACIONAL PRODUCCIÓN DE LECHE”. COOPERATIVA AGRÍCOLA LECHERA BÍO BÍO LTDA. PROGRAMA DE DESARROLLO DE PROVEEDORES (P. D. P).

2001:

- ❖ “SEMINARIO CHILE POTENCIA AGROALIMENTARIA, TOPICOS DE ACTUALIZACIÓN EN SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN PARA LA EXPORTACIÓN” CEDECAR CHILLÁN

VI.- ANTECEDENTES LABORALES

1994 – 1997:

- ❖ MÉDICO VETERINARIO RESPONSABLE DE FERIA DE REMATE DE GANADO “SANTA MARTA”, CORRETAJE Y PRE-CLASIFICACIÓN DE BOVINOS (SAN CARLOS).

1995 – 2006:

- ❖ ATENCIÓN Y ASESOR EN “LECHERÍA, QUESERÍA LLAHUIMAVIDA, INSEMINACION ARTIFICIAL PARA MEJORAMIENTO GENÉTICO Y VENTA DE TOROS ANGUS ROJOS “- SAN CARLOS.

2000 - 2003:

- ❖ : PARA EL SERVICIO DE SALUD ÑUBLE EN CALIDAD DE MEDICO VETERINARIO INSPECTOR DE REEMPLAZO PARA FISCALIZACIÓN E INSPECCION DE CARNES EN “PLANTA FAENADORA FRIGOSUR”, “CARNES ÑUBLE” (2002 – 2003 DESDE INICIO DE EXPORTACIONES A ISRAEL) FAENADORA DE SAN CARLOS Y FAENADORA DE BULNES.

1999 – 2003

- ❖ MEDICO VETERINARIO ENCARGADO “FERIA REMATE DE GANADO SOFESA SA. DE SAN CARLOS - ADEMÁS RESPONSABLE DE

PRECLASIFICACIÓN DE BOVINOS E IDENTIFICACIÓN Y MARCAJE
DE ANIMALES REACCIONANTES CON DESTINO UNICO, MATADERO.

1994 – 2006:

- ❖ ATENCIÓN DE URGENCIAS, CLÍNICA Y QUIRÚRGICA, SERVICIOS DE INSEMINACION ARTIFICIAL, ASESORIAS Y CONSULTORIAS DE PREDIOS DE GANADO DE CARNE, LECHE Y EQUINOS.

2003 – 2012:

- ❖ PRIMER INSPECTOR OFICIAL SAG –RESPONSABLE COMO JEFE DE EQUIPO DE INSPECCION DE LA PRIMERA PLANTA FAENADORA, DESPOSTADORA Y FRIGORÍFICO DE EXPORTACIÓN DE CARNES Y SUBPRODUCTOS DE BOVINOS “CARNES ÑUBLE SA.”

2005 – 2012:

- PRIMER INSPECTOR OFICIAL SAG –RESPONSABLE COMO JEFE DE EQUIPO DE INSPECCION EN FAENAS SIMULTANEAS DE BOVINOS Y OVINOS PARA EXPORTACIÓN DE CARNES Y SUBPRODUCTOS EN “PLANTA CARNES ÑUBLE SA.”

2013:

MEDICO VETERINARIO JEFE DE EQUIPO DE INSPECCIÓN EN FAENADORA FRIGOSUR DE CHILLÁN, FAENA DE DISTINTAS ESPECIES COMO BOVINOS, BUVALINOS, OVINOS, EQUINOS, CERDOS, JABALI, EMU Y AVESTRUS.

VII.- EXTENSIÓN

CHARLAS DICTADAS:

1992:

- ❖ “LA HIDATIDOSIS Y SU IMPORTANCIA EN LAS FAMILIAS RURALES” DIRIGIDO A LOS ALUMNOS DE ESCUELAS RURALES DE ESCILDA PAULLIER, DEPARTAMENTO DE SAN JOSE EN URUGUAY
- ❖ “LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE LOS ANIMALES AL HOMBRE, ZOONOSIS “, DICTADA EN 7 LOCALIDADES DE PARRAL (SECANO), FAMILIAS PERTENECIENTES A LA EMPRESA AGROPAR-PARRAL.

1999:

- ❖ “MEJORAMIENTO DEL CONOCIMIENTO DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES DE LOS ANIMALES AL HOMBRE “, REALIZADAS EN 9 LOCALIDADES DE LA COMUNA DE NINHUE. DEPARTAMENTO DE SALUD, I. MUNICIPALIDAD DE NINHUE.

VIII.- INVESTIGACIONES

1992:

❖ EN CALIDAD DE ESTUDIANTES JUNTO AL ACTUAL MÉDICO VETERINARIO Y ESTANCIERO URUGUAYO, Dr. DANILO ALVES ALONSO, REPORTAMOS EL PRIMER CASO DIAGNOSTICADO EN URUGUAY DE CINCO TERNEROS DE DIFERENTES CRIADORES CON “PROTOPORFIRIA ERITROPOYETICA CONGÉNITA” LIGADO A UN GEN RECESIVO EN GANADO DE LA RAZA LIMOUSIN, LAS PRUEBAS SE PRESENTARON A LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA, SOCIEDAD DE MEDICINA VETERINARIA DEL URUGUAY Y SOCIEDAD DE CRIADORES DE LA RAZA LIMOUSIN DEL URUGUAY.

1998:

❖ REPORTE DE SIETE CASOS DE CIRUGÍA UROGENITAL (FLEXURA SIGMOIDEA) POR UROLITIASIS. SE DONÓ A LA CÁTEDRA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, DIAPOSITIVAS DE LAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS, ADEMÁS DE LOS CALCULOS (UROLITOS) QUE SE RECOLECTARON.

❖ PRIMER DIAGNÓSTICO REPORTADO AL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN DE UN CASO DE INTOXICACIÓN POR HUEVIL, CHUBLÍN O CHUPLÍN (VESTIA LYCIOIDES), ARBUSTO PARECIDO AL PALQUI, DEL CUAL SE DESCONOCÍA SU PRESENCIA Y QUE SE RECONFIRMÓ POR TRES NECROPSIAS Y CONFIRMADA AL IDENTIFICAR LA PRESENCIA DE LAS PLANTAS EN SECTOR DE TANILVORO.

❖ PRIMER DIAGNÓSTICO REPORTADO AL DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN DE UN CASO DE INTOXICACIÓN POR HONGOS (FAMILIA DEL CORNEZUELO DEL CENTENO) EN PRADERAS DE PASTO OVILLO, BALLICA Y FALARIS (SECTOR DE SAN IGNACIO)

IX PUBLICACIONES

19-- CHUPLIN O CHUBLIN

2013 REVISTA TATTERSALL, HALLAZGOS DE INSPECCIÓN EN FAENAS DE OVINOS.

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 26 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada "Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)", como participante de éste y con las funciones de consultor, me comprometo a participar en las actividades de la consultaria de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

PATRICIO BUSTAMANTE RUBILAR

CURRICULUM VITAE

RESUMEN LABORAL

Médico Veterinario, Magíster en Ciencias Veterinarias, con Mención en Higiene y Tecnología de los Alimentos.

Ejecución e Implementación de Sistemas HACCP para producto a comercializar a nivel Nacional y Exportación, Auditorias en Plantas Faenadoras y Procesadoras del rubro cárnico, cereales, lácteos y Aceite de Oliva.

Relatoría en el Rubro Pecuario, Agroalimentario y Sistema de Aseguramiento de Calidad para SENCE.

Consultor HACCP, Auditor Líder ISO 22.000 y Relator Cursos SENCE.

Experiencia laboral enfocada a la Gestión de Proyectos para diversas empresas, administración, coordinación, ejecución, control y formación de equipos de trabajo para el Censo Agropecuario, el Programa Nacional y Alianza Productiva y Programa Desarrollo de proveedores de Bovinos de Carne en San Carlos Octava Región.

I. Antecedentes Personales

Nombre	:	Patricia Andrea Cádiz Yáñez
--------	---	-----------------------------

II. Antecedentes Académicos

Título Profesional	:	Médico Veterinario.
Grado académico	:	Magíster en Ciencias mención Higiene y Tecnología de los alimentos. Licenciada en Ciencias Veterinarias
Otros Relevantes	:	Directora de Proyectos empresa GE&SE Consultor HACCP Relator Cursos SENCE

III. Antecedentes Académicos

1980 -1989	:	Enseñanza Básica; Colegio República Argentina, Rancagua.
1990- 1993	:	Enseñanza Media; Liceo Oscar Castro Zúñiga, Rancagua.
1994- 2000	:	Educación Superior; Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción, Chillán.
2002	:	Examen de Grado y obtención del título de Médico Veterinario.
Agosto 2008	:	Examen de Grado y obtención del postítulo de Magíster en Ciencias Mención Higiene y Tecnología de Alimentos. Universidad de Concepción.

IV. Antecedentes Académicos complementarios

29 Agosto 2013	:	Seminario “ Micotoxinas, Listeria monocytógenes y últimas modificaciones al Reglamento Sanitario de los Alimentos” Sociedad Chilena de Microbiología e Higiene de los Alimentos (SOCHMHA)
31 Agosto al 29 Septiembre 2012	:	Curso Aprobado Auditor Lider ISO 22000:2005 Bureau Veritas
29 Agosto 2012	:	Asistencia II Seminario de Inocuidad Alimentaria “Gestión de Alérgenos en la industria Alimentaria ARQUIMED”
Septiembre 2011 a Enero 2012	:	Curso Aprobado Diploma en Comercio exterior para empresas de Bienes
23 y 24 Agosto 2011	:	Asistencia a Seminario “Fortalecimiento en la Responsabilidad de la Empresa, en la Gestión de la Inocuidad de Alimentos”. SAG
Noviembre 2010 (60 hrs)	:	Curso Aprobado “Facilitador de Capacitación” 60 Hrs Fundación Chile
Diciembre 2008-Enero 2009 (50 hrs)	:	Curso Aprobado “Diseño y Evaluación de Proyecto con Enfoque de Género” Centro de Formación Técnica UTEM-SERNAM.
Octubre 2008 (24 horas)	:	Curso Aprobado “Herramientas de Microbiología Predictiva para el Diseño y optimización de Productos/procesos inocuos y desarrollo de Programas HACCP” Universidad de Santiago de Chile USACH
15 al 17 Enero 2007	:	Curso Aprobado Patología y Lesiones de las principales Enfermedades Infecciosas y Parasitarias que afectan a los Rumiantes y cerdos. Universidad de Concepción.
3 al 5 de Enero de 2007	:	Curso Aprobado ISO 22000:2005 (HACCP), ISO 9001:2000 Y Auditorías Internas en Normas ISO. Relator INN y Profesionales de la Universidad de Concepción.
2006 (21de Octubre)	:	Curso Aprobado Actualización en Microbiología: “Caracterización de Patógenos Bacterianos Transmitidos por Alimentos” ACITEC Ltda.
2006 (21 de Junio)	:	Seminario “Fomentando el Emprendimiento y las Ideas

		Innovadoras” Universidad de Concepción
2006 (25 al 27 de Abril)	:	Curso “Advanced HACCP for Meat and Poultry Plants” Workshop. Presentado por HACCP Consulting Group L.L.C.(HCG). APA y ASPROCER
2005 (Abril)	:	Curso Aprobado de Inspección Médico Veterinaria de Reses, Aves de corral y sus carnes para mataderos de Exportación exigido por Servicio Agrícola y Ganadero. Universidad de Chile
2004 (19 al 21 Octubre)	:	Curso Aprobado Internacional “Diseño y Puesta en Marcha de Planes HACCP en la Industria de Alimentos”. Patrocinio S.A.G.
2003 (27 al 30 de Octubre)	:	Curso Aprobado de Capacitación “Inspección Médico Veterinaria en Matadero y Vigilancia Epidemiológica en Tuberculosis Bovina”. Servicio Agrícola y Ganadero, S.A.G. y Universidad de Concepción.
2003 (09 al 13 de Junio)	:	Curso Aprobado de Fermentación de Productos Cárneos. Bacterias lácticas como cultivos iniciadores y Bioprotectores. Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción.
2002 (07 al 19 de Octubre)	:	Curso Internacional Aprobado de “Biología Molecular, Biotecnología Animal y Control de Calidad de Alimentos”. Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción.
2002 (05 de Julio)	:	Curso de Perfeccionamiento: “Epidemiología de las Principales enfermedades Zoonóticas”, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción.
2002 (23 de Enero 2002)	:	Curso de Perfeccionamiento: “ Epidemiología Veterinaria Aplicada a las enfermedades Transmitidas por alimentos”, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción.
2002 (16 de Abril)	:	Simposio: “Prácticas de Ordeño y su Impacto en la Producción Lechera Regional”, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Concepción.
1999 (04 al 05 de Septiembre)	:	III Curso de Educación Continua Para América del Sur, Universidad de Chile.

V. Experiencia Laboral

Abril 2012 a la Fecha	:	Directora de Proyectos Empresa GE&SE
Julio 2011 a Febrero 2013	:	Forma parte de la dupla de trabajo, para la elaboración de proyecto para proyecto Alianza Productiva (Indap) y PDP

		(Corfo). Coordinadora para programa de Bovinos de Carne empresa Inversiones VIGO Ltda.
Febrero 2008 a Febrero 2011	:	Jefe Unidad Técnica (Coordinación, Administración, Planificación, Gestión Predial y de Comercialización, Desarrollo de Proyectos, Visitas Técnicas de terreno, entre otras) para Empresa CEGE Ñuble San Carlos, SAT PLAN programa Nacional de Bovinos de Carne
05 de Febrero al 10 de Agosto 2007	:	Jefe de área Censal en San Carlos (VIII Región) , para el VII Censo Nacional Agropecuario Forestal. (Finalizado en las áreas el 10 de Agosto).
02 de Noviembre a la 02 de Febrero 2007	:	Médico Veterinario Inspector Oficial para el Servicio Agrícola y Ganadero, VIII Región, en Planta Faenadora Carnes Ñuble (Temporada de Faena Ovinos).
29 de Abril a Octubre 2005	:	Médico Veterinario Inspector Oficial para el Servicio Agrícola y Ganadero, en Productos Fernández S.A. VII Región.
Enero- Marzo 2005	:	Desarrollo experimental tesis de Magíster y análisis de datos.
Septiembre a Diciembre 2004	:	Médico Veterinario encargada de la Farmacia Veterinaria ALIAGRO. San Carlos.
Primer semestre 2002	:	Ayudantía en “Fisiopatología Veterinaria”.
Año 2001	:	Experiencia en manejo de técnicas Histoquímicas e Inmunohistoquímicas (tesis).
2001, Temporada de Verano	:	Practica Profesional en las áreas de Asistencia Predial, Sanidad Animal y Clínica del Bovino.
2000, Temporada de Verano	:	Enero: Práctica profesional en Clínica del Equino Regimiento : Guía N° 7 Concepción. Febrero- Abril: Práctica profesional en el Servicio de Salud : Ñuble, áreas Zoonosis y Alimentos.
1998, Temporada de Verano	:	Práctica profesional, Servicio de Salud Cachapoal Matadero COMAFRI Alameda s/n°, Rancagua VI Región.
1997, Temporada de Verano	:	Práctica voluntaria en clínica menor, “Clínica Veterinaria WOLF”.
1996, Temporada de Verano	:	Enero: Práctica Voluntaria Servicio de Salud Cachapoal Matadero COMAFRI, Alameda s/n°, Rancagua VI Región.
Primer semestre 1996	:	Ayudantía en la asignatura “Anatomía Veterinaria I”.

VI. Consultorías

Agosto a Septiembre 2013	:	Capacitación y evaluación BPM en Proyecto PEL
Marzo a Julio 2012	:	Actualización de Bpm empresa Cecinas Monteblanco
Agosto 2011 a Diciembre 2011	:	Implementación Buenas Prácticas de manufactura a cecinera Don Juanito y Arrocería la Palmera.
Marzo a Agosto 2011	:	Desarrollo Planes HACCP en Faena y Desposte Kosher y Carnes Porcionados Original Meat para exportación a Europa y Estados Unidos en Empresa Carnes Ñuble. Implementación de Buenas Prácticas de Manufactura en Molinos y Plantas Cecineras.
Noviembre 2009 a Mayo 2010	:	Implementación de Norma Chilena 2861 en empresa de Aceite de Oliva Las 200, Empresa Certificada HACCP.
23 Febrero 2010 a la Agosto 2010	:	Consultoría en Validación de Proceso HACCP en Cecinas Monteblanco Ltda. San Carlos.
Abril 2008 a Diciembre 2008	:	Asesora externa para la Implementación de la Nch 2861 Of 2004 (HACCP) en empresa Cecinas Gallardo Ltda.
Marzo a Junio 2008	:	Asesora Externa para la empresa de Aseo L&L .
25 de Agosto a 25 de Noviembre 2007	:	Consultoría e Implementación de HACCP en Líneas de Atmósfera Modificada, Marinados, Churrasco, Pampa Verde, perteneciente a Sala de Productos Especiales en la Empresa Carnes Ñuble.
Noviembre 2005 a Marzo 2006	:	Forma parte equipo Asesor para Implementación de Sistema HACCP en Planta Faenadota Agrolomas Ltda.
Marzo - Abril 2004	:	Auditoría de calidad en fabricas de productos cárnicos y lácteos, realizado para empresa "Asycal" en la provincia de Ñuble.

VII. Experiencia Laboral como Docente y Relatora

Septiembre 2011 a la Fecha	:	Relatora de cursos de Sistemas de Gestión de Calidad,, Buenas Prácticas de Manufactura, Buenas Prácticas Ganaderas, SOP, SSOP, HACCP, Monitoreo y Verificación en Holding AASA.
Abril 2011 a la Junio 2011	:	Relatora de BPM y HACCP para empresa DANONE y FORSAC a través de Otec.
Octubre 2010 a Junio 2011	:	Relatora Externa a través de GE&SE para curso Interno empresa con SENCE "Implementación de un Sistema de Aseguramiento de Calidad basado en Nch 2861 e importancia de la Validación de Procesos" para la empresa CARNES

	ÑUBLE S.A.
Abril 2009 a la Fecha	: Relatora de cursos de SGC, BPM, BPG, SOP, SSOP, HACCP, Monitoreo y Verificación y Auditoría para OTEC Instituto de la Agroindustria del Holding AASA, en Frigorífico CAMER, COMAFRI y Agroindustrias Lomas Coloradas.
Septiembre a Octubre 2008	: Relatoría Curso BPM, HACCP, Sistemas de Prerrequisitos en Áreas de Elaborados, Faena, Desposte y subproductos en planta faenadora. OTEC Cameduc *Carnes Ñuble S.A.
Mayo a Septiembre 2008	: Relatoría Curso implementación HACCP, Sistemas de Monitoreo y Verificación, Buenas Prácticas Ganaderas en Agroindustrias Lomas Coloradas. OTEC Nuevo Tiempo.
Julio 2008	: Curso para empresa EVS LTDA de Microbiología y BPM en áreas de desposte. OTEC EVS Ltda.
11 al 13 de Marzo	: 2008 Curso: “Higiene y Manipulación de alimentos en la industria de elaborados”. OTEC Nuevo Tiempo Capacitación Ltda. Dirigido a *Pequeñas empresas de la Octava Región del rubro Agroindustrial.
Noviembre y Diciembre 2007	: Relatora Curso de “Manipulación de Alimentos en la Industria Alimentaria” y “Buenas Prácticas de Manufactura en la Industria de Alimentos” dirigidos a empresas de diferentes Rubros. Dictado para la OTEC Nuevo Tiempo Capacitación Ltda
24 de Julio a Octubre 2007	: Relatora Curso “Buenas Practicas de Manufactura en la Industria Cárnica”, dirigida a: *Operarios y Supervisores de Planta Faenadora Carnes Ñuble. OTEC CAMEDUC Relatora Curso “Buenas Prácticas de Manufactura en: * Línea de Faena Ovinos y Desposte” para Empresa Carnes Ñuble. OTEC CAMEDUC
19 al 21 de Julio 2007	: Relatora del Curso “Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) Directrices para su Aplicación según NCh 2861 Of 2004”. *Dirigido a Inspectores de SEREMI de Salud IX Región OTEC PERSONAS Y CAPACITACIONES.
Noviembre 2005 a Noviembre 2006	: Relator externo, y Asesorías en Sistemas de Aseguramiento de Calidad para Empresas de Servicios Contables, de Auditorías y Capacitación Engenel Ltda., Asycal Ltda., Cameduc Ltda., y Cursos internos Empresas en las siguientes áreas. • Buenas Prácticas de Manufactura en proceso de

	Subproductos. (Engenel Ltda. Planta Faenadora Agroloma) • Buenas Practicas de Manufactura en Planta Faenadora (Asycal en Planta Faenadota Victoria) • Desarrollo documental de un programa de pre-requisitos y HACCP para la Industria de Alimentos. (Planta Faenadora Agroloma) • Buenas Prácticas en el manejo de corrales en plantas faenadoras. (Planta Faenadora Agroloma) • Curso de Seguridad e Inocuidad de los Alimentos. (Otec Cameduc Industria Carnes Ñuble). • Curso Buenas Practicas de Manufactura en planta Faenadora de Aves (Instituto de Educación Rural) • Curso Contaminación Cruzada en la Industria Cárnica (Otec Cameduc para empresa Carnes Ñuble)
Primer semestre 2004	: Clases de Biología Ciencias y Biología Específica en el Preuniversitario de la Universidad de Concepción para alumnos de enseñanza media.
Primer semestre 2004	: Ayudantía en el ramo "Higiene y tecnología de los alimentos".
Año 2003	: Clases de Biología Ciencias y Biología Específica en el Preuniversitario de la Universidad de Concepción para alumnos de enseñanza media.

Otros

- Experiencia en áreas de Formulación de Proyectos Pecuarios, Calidad, Inocuidad e Innovación (Directora de Proyectos GE&SE).
- Consultor HACCP e ISO 22.000
- Relator Cursos SENCE y Particulares.
- Conocimientos informáticos; manejo a nivel Medio de Microsoft Word, Excel, Power Point, Internet, Visio.

Patricia A. Cádiz Yáñez
Médico Veterinario MSc

CARTA COMPROMISO
CONVOCATORIA DE CONSULTORIAS DE INNOVACION 2013
FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Parral, 26 de septiembre 2013

Por medio de la presente, manifiesto que, habiendo tomado conocimiento de la postulación de la Empresa CARNES ANDES SUR SA. para la Convocatoria de Consultarías de Innovación 2013, denominada "Definir e implementar las buenas practicas de faena en una unidad de faena móvil introducida en Chile por primera vez en conjunto con la elaboración del primer programa de HACCP y sus procedimientos de operaciones estándares (SOP y SSOP)", como participante de éste y con las funciones de consultora, me comprometo a participar en las actividades de la consultaria de innovación en las labores que se me confieran, y a entregar los aportes de contraparte comprometidos según lo acordado.

PATRICIA CADIZ YAÑEZ

ANEXO 6

COTIZACIONES QUE RESPALDAN LA
MEMORIA DE CALCULO

ANEXO 7

PERSONERIA JURIDICA DE LA
ENTIDAD POSTULANTE

ANEXO 8

INFORME COMERCIAL DE LA
ENTIDAD POSTULANTE