

CÓDIGO
(uso interno)

606 - 2017 - 0387

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

CONSULTORIAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2017

OFICINA DE PARTES 2 FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	24/04/2017
Hora	08:34
Nº Ingreso	38271

Contenido

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....	3
1. Nombre de la consultoría para la innovación.....	3
2. Sector, subsector en que se enmarca.....	3
3. Lugares donde se realizará la consultoría para la innovación.....	3
4. Pilar y/o tema que abordará la consultoría para la innovación.....	3
5. Fecha de inicio y término del programa de actividades.....	3
6. Estructura de costo de la consultoría para la innovación.....	4
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN.....	5
7. Entidad postulante.....	5
8. Compromiso de ejecución de participantes.....	7
9. Coordinador de la consultoría para la innovación.....	7
10. Participantes de la consultoría para la innovación.....	4
SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN.....	5
11. Identificación del problema y/u oportunidad.....	5
12. Solución innovadora.....	7
13. Objetivo de la consultoría para la innovación.....	9
14. Programa de actividades de la consultoría para la innovación.....	10
15. Potencial de implementación de las soluciones innovadoras.....	11

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA			
1. NOMBRE DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN			
"Proyección de flujos para campaña promocional de la carne bovina nacional de acuerdo a la estructura de la industria"			
2. SECTOR, SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA			
Ver identificación sector, subsector y rubro en Anexo 11			
Sector	PECUARIO		
Subsector	BOVINOS		
Especie (si aplica)	BOVINOS DE CARNE		
3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ LA CONSULTORIA PARA LA INNOVACIÓN			
Región (es)	METROPOLITANA		
Provincia (s)	SANTIAGO		
Comuna (s)	LAS CONDES		
4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN			
De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la consultoría debe estar <u>directamente vinculada</u> a los pilares y/o temas indicados a continuación:			
Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
Recursos Naturales		Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	X	Berries	
Alimentos saludables		Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	
		Pecuario	X
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Flores y follajes	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	
5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES			
(Incluye la preparación y realización de la consultoría)			
Inicio:	1° JUNIO 2017	Término:	30 DE JUNIO 2017
INICIO Y TÉRMINO DE LA CONSULTORÍA			
Inicio:	1° JUNIO 2017	Término:	30 DE JUNIO 2017

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguientes documentos:

- Certificado de vigencia de la entidad postulante en Anexo 1.
- Certificado de iniciación de actividades en Anexo 2

Nombre Entidad Postulante: ASOCIACIÓN GREMIAL DE PLANTAS FAENADORAS DE CARNES DE CHILE – FAENACAR A.G.

RUT Entidad Postulante:

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante ¹	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Don Carlos 3075 Of. 3, Las Condes

Ciudad: Santiago

Región: Región Metropolitana

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Privada

Giro: Asociación Gremial

Breve reseña de la entidad postulante:

(Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)

FAENACAR A.G. está encabezando esta propuesta no por iniciativa propia, si no que en representación de toda la cadena de la carne bovina nacional, representada por los productores a través de FEDECARNE, los actores intermediarios representados por AFECH A.G. y las plantas de faena representadas por FAENACAR A.G. con el objetivo de buscar soluciones a las coyunturas del mercado de manera conjunta dado que los problemas de la industria afectan a todos los actores y por tanto se ha decidido enfrentarlos como cadena.

La Asociación Gremial de Plantas Faenadoras Frigoríficas de Carnes de Chile, fue constituida el 09 de Enero de 1981 en una reunión a la que asistieron los distinguidos industriales de la carne.

Sus fines son los siguientes:

- Representar ante los poderes públicos la necesidad de aplicar las medidas sanitarias relacionadas directa o indirectamente con el beneficio y comercialización de las carnes declaradas aptas para el consumo.
- Colaborar con los Poderes Públicos como entidad consultiva, actuando conjuntamente con los organismos estatales en el estudio y soluciones de materias que se sometan a su consideración, relacionadas directa o indirectamente con el beneficio de reses de abasto.
- Estudiar, impulsar, realizar e informar a sus asociados, de los adelantos técnicos y científicos que se produzcan, en la relación con las actividades de la industria de Plantas Faenadoras Frigoríficas de Carnes de Chile.
- Propiciar la solución de los problemas que afecten a las Plantas Faenadoras Frigoríficas de Carnes de Chile, y en general, a la industria de productos cárneos y representar sus comunes intereses.
- Mantener relaciones con entidades similares de otros países y participar en reuniones internacionales que digan relación con los intereses de la Asociación Gremial.
- Fomentar e implementar la preparación técnica del personal que se ocupa en el proceso de faenamiento de reses de abasto y sus actividades conexas.

-
- ¹ No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.

Representante legal de la entidad postulante:
Nombre completo: NICANOR ALLENDE VIDAL
Cargo: PRESIDENTE
RUT:
Fecha de nacimiento: 23/12/1968
Nacionalidad: CHILENA
Dirección: Don Carlos 3075 Of. 3
Ciudad y comuna: Las Condes – Santiago
Región: Región Metropolitana
Teléfono:
Celular: -----
Correo electrónico:
Profesión: Factor de Comercio
Género (Masculino o Femenino): MASCULINO
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): NO APLICA
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): NO APLICA
Rubros a los que se dedica: FAENACAR A.G.

8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES

La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la consultoría a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Nombre Representante Legal	NICANOR ALLENDE VIDAL
RUT	
Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	
Aporte no pecuniario	0


Nicanor Allende Vial
Presidente

Firma Representante Legal

9. COORDINADOR DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre completo: RAFAEL LECAROS VAN DER GOES

RUT: 8.238.225-9

Pertenece a la entidad postulante:	Si	X	Cargo en la entidad postulante:	GERENTE GENERAL
	No		Institución a la que pertenece:	FAENACAR A.G.
			Vinculación a la entidad postulante:	GERENTE GENERAL

Teléfono de contacto (fijo o celular): +56982307809

Correo electrónico: rlecaros@faenacar.cl

Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.

(Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)

Gerente General de la Asociación gremial de plantas Faenadoras y Frigoríficas de Carne de Chile (Faenacar A.G.).

Ingeniero civil industrial de la Universidad de Chile. Desde 1985 ha participado en cargos ejecutivos en todos los eslabones de la cadena de la carne: sociedades ganaderas, comercializadoras mayoristas y minoristas, importadoras y exportadoras, y también en plantas industriales en las que existen distintas fases que van desde la faena, el desposte y el porcionado, hasta procesos de carne de V gama.

10. PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la consultoría, incluido al coordinador.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la consultoría en anexo 3.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la consultoría en anexo 5.
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6.

Nº	Nombre completo	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Carmen Gloria Soto Soto	✓	AFECH A.G.	LA ARAUCANÍA	GERENTE GENERAL	Representa dentro de la cadena de la carne bovina a los actores intermediarios a nivel nacional, dentro de estas a pequeñas y medianas empresas.
2	Carlos Julio González Mufdi	✓	FEDECARNE	BIO BIO	GERENTE GENERAL	Representa a los productores ganaderos a nivel nacional, por tanto también los intereses de los pequeños y medianos.
3	Rafael Lecaros van der Goes	✓	FAENACAR	METROPOLITANA	GERENTE GENERAL	Representa a los actores Plantas faenadoras de la cadena.
4	Romina Aguirre Brockway	✓	ODEPA	METROPOLITANA	PROFESIONAL DE APOYO DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE MERCADO Y POLÍTICA SECTORIAL ODEPA	Representa la visión del sector público respecto a la industria considerando a todos los actores, entre estos los pequeños productores, intermediarios y plantas locales.
5	Las organizaciones participantes representan a todos los actores de la cadena de la carne bovina nacional. En términos de participantes directos asociados a las organizaciones representan al menos a 44 participantes.					
6						
7						

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la consultoría para la innovación e indicar cuál es la relevancia en el cual se enmarca la consultoría para:

- El(los) tema(s) y/o pilar(es);
- La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
- El grupo participante.

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

En el rubro ganadero bovino nacional se verifica una importante caída del número de cabezas de ganado, siendo uno de los factores aludidos por los especialistas, entre otros, la competencia con la carne importada, la que sería de inferior calidad que la carne nacional, con lo cual el rubro ha perdido competitividad. En este sentido los actores del rubro han logrado un acuerdo histórico, poniéndose de acuerdo en la necesidad de promocionar la carne nacional destacando sus atributos de calidad, seguridad, entre otros.

El problema que aqueja a la cadena de valor de la carne bovina chilena es no contar con claridad de los flujos potenciales de recaudación necesarios para financiar dicha campaña de promoción de la carne bovina. Así como tampoco con la información necesaria para decidir en qué nivel de la cadena es más conveniente hacer la recaudación, ni cuánto será el aporte a solicitar, por lo que se hace necesaria una consultoría que haga un análisis acabado de cada uno de los escenarios y proyecte los flujos de aportes factibles de recaudar.

El rubro de la carne a nivel nacional está muy atomizado y no se encuentra integrado verticalmente como las otras industrias, por lo que la organización e integración de los actores ha sido difícil hasta ahora. En este sentido, en una segunda etapa será necesario el diseño de un modelo que dé sustentabilidad y gobernabilidad al sistema de recaudación de fondos que en primera instancia serán para el financiamiento de una campaña promocional de la carne bovina, sin embargo, se constituirá en la plataforma para que la cadena de valor de la carne bovina, organizada, y con recursos disponibles pueda abordar los desafíos futuros que se vayan presentando.

Los productores de carne bovina agrupados en FEDECARNE, han intentado en varias ocasiones contar con un mecanismo de recolección de fondos, para mantener operativa la función gremial de la organización y para invertir en acciones comunicacionales que vayan en beneficio de la ganadería nacional. Sin embargo, hasta ahora solo constituyen esfuerzos aislados con un bajo impacto nacional.

Actualmente la promoción de la carne bovina chilena es un tema de interés de todos eslabones de la cadena; representados por los productores, transformadores, agregadores de valor, intermediarios de ganado; por lo tanto surge la oportunidad para conformar un fondo para dichos fines, sin embargo es necesario disponer de los mecanismos adecuados y de la organización idónea para dar garantías a los contribuyentes de este fondo. Este tema involucra a toda la cadena productiva y de valor, especialmente la pequeña y mediana ganadería nacional que por sí solas, no pueden afrontar estos desafíos y que, en acciones como éstas, se integran al trabajo asociativo para alcanzar los beneficios por todos esperados.

Hoy día la carne nacional compite bajo las mismas condiciones que la carne importada, siendo que a través de estudios se ha logrado establecer que posee cualidades y atributos diferenciadores de mayor calidad. Por ejemplo, los desarrollados Rafael Larraín y su equipo

en la PUC. Esta situación no ha sido traspasada al consumidor final por lo que se hace necesaria la promoción de manera de fortalecer la producción nacional, lo cual repercutirá sobre toda la cadena, incluyendo a los pequeños y medianos productores ganaderos del país.

Por otro lado, el no contar con una proyección de flujos potenciales a recaudar en base a la estructura de la industria, y un análisis de los escenarios factibles, con sus ventajas y desventajas, no les permite a los actores proponer mecanismos de sustentabilidad y gobernabilidad que dé garantías a toda la cadena.

En la actualidad existe la oportunidad para que la cadena en su conjunto, representada por los participantes de esta consultoría, pueda abordar el desafío de promocionar la carne bovina nacional, debido a la cadena de valor de la carne bovina ve entorno a este tema un espacio de unión y de trabajo conjunto.

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

12.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la consultoría y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos).

La consultoría contempla dos etapas; una que contempla la propuesta de un modelo de flujos que permita simular escenarios posibles de recaudación, en base a la estructura de la industria cárnica nacional; y una segunda parte para generar un modelo de sustentabilidad y gobernabilidad al sistema de recaudación de fondos propuesto en la primera parte.

Más específicamente en esta primera etapa, se abordará un análisis de la estructura de la industria cárnica bovina nacional enfocada en los actores, flujos de animales por tipo y por cada eslabón, así como también la contribución de cada eslabón en el precio de la carne a consumidor. En base a ese análisis se diseñará un modelo de flujos que permita simular escenarios posibles de recaudación, de manera que los participantes puedan decidir en qué parte posicionar la recaudación del rubro.

Con la consultoría especializada se pretende proyectar los flujos potenciales que se podrían recaudar en la industria, simulando diferentes escenarios de puntos de recaudación, montos, proporcionalidad de aportes de cada eslabón, y ventajas y desventajas de cada escenario posible.

Si bien existen modelos de recaudación implementados en otros rubros, como industria a nivel nacional, no son replicables, ya que se ajustan a las estructuras específicas de dichas industrias.

En este sentido se hace necesaria esta consultoría innovadora, ya que no existe un mecanismo desarrollado para la industria cárnica que permita dar solución a la problemática actual de promoción requerida, y que en el futuro sirva de plataforma para abordar otros desafíos en pos de fortalecer a la industria en su conjunto.

Esta consultoría es el primer paso para tomar decisiones al momento de implementar un sistema de soporte y funcionamiento que le dé gobernanza a una campaña de promoción de la carne chilena. En el cual participen los eslabones involucrados e incorpore no solo aspectos relacionados al mecanismo de recaudación de fondos sino también aspectos de gestión organizacional, de manera de ofrecer plenas garantías a los contribuyentes de este fondo, de transparencia tanto en sus procesos de captación de recursos, control y seguimiento de la gestión y en la evaluación de resultados e impactos.

12.2. Identificación de los consultores

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

- Curriculum vitae y fotocopia de identificación de él o los consultores en Anexo 7
- Cartas de compromiso de cada consultor en Anexo 7
- Términos de referencia del contrato que suscribirá la entidad postulante con él o los consultores en Anexo 10

Nombre consultor 1:	ALVARO GARCÍA MORALES
Nacionalidad:	CHILENA
Entidad donde trabaja:	CONSULTORA TRES ROBLES LTDA.
Cargo o actividad principal que realiza:	COSULTORÍA
Correo electrónico de contacto	
Nombre consultor 2	JOSÉ LUIS GODOY MUÑOZ
Nacionalidad:	CHILENA
Entidad donde trabaja:	CONSULTORA TRES ROBLES LTDA.
Cargo o actividad principal que realiza:	CONSULTORÍA
Correo electrónico de contacto	

12.3. Describir el por qué los consultores son los más apropiados para identificar y/o facilitar la implementación de la(s) solución(es) innovador(as).

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Los consultores forman parte de la empresa Consultora Tres Robles Ltda, la cual tiene experiencia en desarrollo y validación de modelos de gestión vinculados al rubro de la carne bovina, que incluyen sistemas de reparto y distribución de ingresos y utilidades, gestión para la articulación efectiva de agentes de cadenas productivas y comerciales.

3Robles es una empresa especializada en proyectos de innovación y desarrollo tecnológico, como también de inversión, en diversos sectores como el agropecuario, alimentario, industrial, entre otros, con una amplia base de servicios que permiten apoyar desde la concepción de una idea hasta la implementación y ejecución del proyecto. Nuestros servicios están dirigidos a empresas y productores del sector agropecuario, desde agricultura familiar campesina (AFC) hasta grandes agroindustrias, así como también instituciones públicas y privadas, como Universidades, Institutos de Investigación o Asociaciones Gremiales.

3Robles ha desarrollado diversas iniciativas, abarcando desde estudios de prefactibilidad, desarrollo de productos orientados al mercado nacional y de exportación, posicionamiento de productos en mercados de nicho, desarrollo de modelos de negocio, desarrollo de canales comerciales, diferenciación de productos, estudios de mercados a consumidores e intermediarios, desarrollo de productos con alto valor agregado y desarrollo de estrategias sectoriales, de escalamiento y logística de distribución. Por otro lado, ha configurado una red

de trabajo articulando especialistas asociados de diversas áreas, tanto a nivel de investigación, como de asesoría técnica, lo cual nos permite respaldar y entregar un mejor soporte a nuestros proyectos. Lo anterior se sustenta en la experiencia y trabajo que ha venido realizando desde hace más de 18 años a la fecha ligados a los diferentes sectores en que le ha tocado participar, entregando soluciones a sus clientes en distintos ámbitos a lo largo de la cadena de valor.

En el ámbito pecuario 3Robles cuenta con basto conocimiento de la cadena de valor de la carne, desde la producción y sus requerimientos, industriales e intermediarios, canales comerciales, nichos de mercado y las tendencias de consumo y preferencias. Lo anterior se sustenta en la experiencia y trabajo que hemos venido realizando, abarcando desde estudios a privados para las diferentes etapas productivas (crianza, recría, engorda), a plantas de faena, desarrollo de productos cárnicos para el mercado nacional. Esta experiencia nos ha llevado a trabajar con industrias como la porcina, avícola, entre otras.

13. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

Evaluar la estructura de la industria para simular escenarios de recaudación y proyectar flujos para campaña promocional de la carne bovina nacional en Chile.

14. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN			
Fecha (día/mes/año)	Actividades a realizar	Objetivo de las actividades a realizar	Lugar de realización
9/06/2017	1. Levantamiento de información general de la industria bovina nacional (catastros, estadísticas, volúmenes, precios, etc., en cada uno de los eslabones de la cadena de comercialización)	Levantamiento de información secundaria para diseñar escenarios ajustados a la estructura de la industria de carne bovina nacional.	Oficinas Consultora
16/06/2017	2. Entrevistas con actores representantes de cada eslabón de la cadena.	Levantamiento de información primaria para diseñar escenarios ajustados a la estructura de la industria de carne bovina nacional.	Terreno
21/06/2017	3. Elaboración de flujos y simulación de escenarios de recaudación.	Modelar la industria en flujos para simular escenarios.	Oficinas Consultora
23/06/2017	4. Determinación de cuotas y fondo total, para poder sustentar la campaña promocional, en función de la cadena de valor de la industria.	Simulación de escenarios de recaudación determinando las ventajas y desventajas de cada situación.	Oficinas Consultora
30/06/2017	5. Presentación resultados al comité de la Industria Bovina	Presentación de resultados ante comité.	Oficinas FAENACAR

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras que se conocerán en la consultoría en el corto y mediano plazo.

Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos).

Las posibilidades concretas de implementar las soluciones innovadoras están dadas por condiciones positivas que se están produciendo en el ámbito de la industria cárnica bovina nacional. Una ellas, es que la industria integrada como cadena está preocupada de potenciar la industria nacional, por tanto, existen las voluntades de todos los eslabones de hacerle frente a los desafíos que está imponiendo el mercado mediante una organización entre las partes más coordinada. Este escenario da cuenta de que los esfuerzos individuales de una parte de la cadena no son suficientes para sacar adelante o mejorar las condiciones del rubro, si no que se requiere la participación de todos, lo cual se ha internalizado, y se refleja al estar presentando de manera conjunta esta propuesta. Por lo tanto, desde el punto de vista de la organización no debieran existir grandes barreras para implementar la solución.

Desde el punto de vista técnico, la consultoría propondrá escenarios ajustados a la estructura de la industria de la carne bovina nacional, por lo tanto, las soluciones estarán dentro de lo factible de realizar bajo condiciones conocidas por cada uno de los actores de la cadena, no debiendo ser un problema para la implementación futura del mecanismo.

Desde el punto de vista de la gestión deberán trabajar cada una de las organizaciones para difundir, dar a conocer y convencer a los actores respecto al escenario de recaudación, los objetivos perseguidos con los fondos recaudados y la transparencia en las rendiciones, siendo fundamental para la implementación futura del mecanismo.

La posibilidad de disponer de una propuesta concreta y bien estudiada, abrirá de inmediato la opción de que el sector en su conjunto y los productores en su particularidad, acojan la propuesta de forma tal de tener a disposición del sector un sistema de soporte y funcionamiento para una campaña promocional de la carne chilena, consensado, profesionalizado, transparente y eficaz.

RAFAEL LECAROS VAN DER GOES

Camino La Villa 750 – Lo Barnechea
Santiago - Chile

RESUMEN LABORAL

Ingeniero Civil Industrial U. de Chile, con desarrollo profesional en la Agroindustria y especialización en la Industria Cárnica. Ha estado a cargo de la Gestión y Dirección Comercial distintos los eslabones de la Cadena de la Carne, acumulando experiencia y conocimiento en Ganadería, Corretaje de ganado, Procesos de Carne en todos su Ciclos (Faenamamiento, Desposte, Porcionado – Elaborado, Alimentos Preparados V gamma), en la Comercialización de Carne (Broker, Importación – exportación, Distribución mayorista, Cadenas de Retail de carnes, Foodservice de Carnes y Comidas preparadas) y últimamente tomando el liderazgo de la Asociación Gremial de plantas Faenadoras y Frigoríficas de Carnes de Chile

Gran Capacidad de Creación y Puesta en Marcha de proyectos, autogestión y persecución de objetivos, en base a la formación de equipos de trabajo, liderazgo y experiencia en seguimiento de tareas y control de proyectos. Amplia facilidad para relacionarse con distintos niveles organizacionales y sumar apoyos para el logro de los objetivos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

FAENACAR A.G.

2015- a la fecha

Gerente General Faenacar

2015 – a la Fecha

Encargado de representar al sector industrial de la cadena de la carne, incluyendo frigoríficos Faenadores, despostadores, porcionadores y elaboradores de Carne, ya sean estos exportadores o no y también a las industrias de servicios que conforman la cadena, permitiendo o facilitando el crecimiento de la industria mediante la búsqueda de normativas y regulaciones adecuadas, investigación y desarrollo, transferencia tecnológica.

LSG SKY CHEFS S.A.

2010- 2015

Gerente de Negocios Adyacentes

2013 – 2015

Encargado del desarrollo y posicionamiento de la empresa líder de Catering Aéreo (Lufhtansa Service Group- LSG) para el mercado terrestre. Crea el área comercial (no Aerea), sumando comidas y carnes cocinadas al mercado del Foodservice y Retail en Chile.

Gerente Comercial Meat&Food S.A.

2010 – 2015

Encargado de desarrollo comercial de mercado Foodservice, para carnes en porciones de peso controlado.

MEAT & FOOD S.A.

2005- 2010

Socio Fundador y Gerente General, desarrollando el modelo de negocio, los productos y los mercados para Carnes Finas y Gourmet especialmente Los cortes finos del Vacuno y las carnes Cordero. A través su Socio Felipe Sahli, propietario de una masa

de corderos Hampshire en Alcones - VI region, se logran la faena y desposte gourmet de 3000 corderos al año. El 2010 la empresa la internacional Sky Chefs, compra gran parte de la sociedad, la que mantiene hasta hoy.

GENERA Ltda.

2004- 2005

Emprendimiento Personal sin éxito. Empresa Bróker especializada en la venta de carnes desde los países del MERCOSUR hacia Chile. Socio-Gerente encargado de la creación, puesta en marcha en base a representaciones de Frigoríficos Brasileños y Argentinos para Supermercados en Chile.

EMPRESAS AASA - VALLEDOR

1991-2003

Gerente Comercial

1997-2003

A cargo del desarrollo de los Canales de Compra y Venta Nacional, de importación y exportación de Carnes

Logró cambios en el mix de venta incorporando nuevos productos y segmentando los mercados con políticas de Marketing específicas, lo que permitió mejorar los resultados.

Logró Convenios de largo plazo y/o exclusividad con grandes Cadenas de Supermercados.

Desarrollo de Sucursales logrando una cobertura nacional "a menos de 2 horas de cualquier consumidor en Chile"

Participó de la primera exportación de carne de vacuno de la historia de Chile, abriendo así la vía exportadora para los ganaderos Chilenos.

Gerente General de Frigorifico AGROLOMAS

2001-2003.

Asume la responsabilidad de la Re-Ingeniería de esta planta ubicada en Concepción, Modificando los modelos productivos y la Gestión Comercial y la gestión operacional con excelentes resultados.

Gerente General de Carnes Santa Ana

1995-1997.

Cadena de Carnicerías con 27 locales y 350 empleados, que fue adquirida por Lo Valledor a raíz de cuantiosa deuda impaga. El objetivo del cargo fue refluotar la cadena, lo que se logro en un año y medio, con la transformación de la imagen, capacitación del personal, eliminación, cambio y creación de locales (35 incluyendo regiones) buscando la rentabilidad y una estrategia comercial basada en calidad estable y ofertas. El cargo fue traspasado para asumir la gerencia comercial de la empresa matriz, y con utilidades permitieron exceder las deudas impagas del pasado.

Gerente General COMERCIAL SAN ISIDRO

1991-1994.

Empresa con la misión de ser el área comercializadora de carnes del Grupo Lo Valledor, mientras esta mantenía su posición solo como "Prestadora de Servicios de faenamamiento y procesamiento de carnes". Los volúmenes de venta crecieron hasta representar el 65% de los servicios de faena, lo que propició comercializar directamente por Lo Valledor, absorbiendo ésta a Comercial San Isidro.

Dentro de los logros alcanzados están la creación de oficinas regionales orientadas al ganadero, la inclusión de productos complementarios para éstos aumentando el nivel de relación con los productores (Productos veterinarios y otros).

Participó en la Formación y como Gerente General de la Empresa REMATES SAN ISIDRO Ltda., como un servicio complementario a productores para enajenar los excedentes de maquinarias agrícolas de los mismos ganaderos.

El Rol más importante participar activamente en adecuación desde el mercado de La carne en vara a las carnes despostadas y envasadas para hacer frente a la incorporación en la demanda de los Supermercados. En 3 años, la carne en cortes representaba el 60% de las ventas de la Compañía y permitió diversificar la cartera de clientes que se concentraba en carniceros.

AGROCARNES SAN ISIDRO Ltda.

1985-1990

Empresa nace de la Asociación entre AGROCARNES OSORNO y GANDERA SAN ISIDRO. La primera liderada por el ganadero de la X región, don Mario Meyer y la segunda por el ganadero de la V región don Max Correa, orientada a la consignación y venta de ganado desde el producto hacia carniceros, contratando los servicios de faenamiento a terceros (Valledor)

Las funciones realizadas fueron de Jefe de Sistemas, Gerente de Administración, director de PRONACAR (Procesadora Nacional de Carnes), Contralor General y a fines de 1989 Gerente General, liderando la negociación y posterior fusión con Lo Valledor.

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORÍA PARA LA INNOVACIÓN

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	RAFAEL LECAROS VAN DER GOES
RUT	
Fecha de Nacimiento	30/03/1960
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	CAMINO LA VILLA 750
Comuna	LO BARNECHEA
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	GERENTE GENERAL
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ASOCIACIÓN GREMIAL DE PLANTAS FAENADORAS DE CARNES DE CHILE – FAENACAR A.G.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	NICANOR ALLENDE VIDAL
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE GENERAL
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	DON CARLOS 3075 OF. 3, LAS CONDES, SANTIAGO REGIÓN METROPOLITANA
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	PRIVADO

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES**Tipo de participante (Marque con una X)****Coordinador****Participante****X****ANTECEDENTES PERSONALES**Nombre completo **CARLOS JULIO GONZALEZ MUFDI**

RUT

Fecha de Nacimiento **22/01/1962**Nacionalidad **CHILENA**Dirección particular **AVDA. PALERMO #176**Comuna **CHILLÁN**Región **BIOBIO**

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Género (Masculino o femenino) **MASCULINO**

Indicar si pertenece a alguna etnia

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años **GERENTE****ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece **FEDECARNE A.G.**

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa **CARLOS JULIO GONZALEZ MUFDI**Cargo del Participante en la Institución o Empresa **PRESIDENTE**Dirección comercial (Indicar comuna y región) **AVDA. PALERMO #176, CHILLÁN, REGIÓN DEL BIOBIO**

Fono

E-mail

Clasificación de público o privado **PRIVADO**

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES**Tipo de participante (Marque con una X)**

Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Carmen Gloria Soto Soto
RUT	
Fecha de Nacimiento	26-05-1976
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Avda. los conquistadores 1640 dpto. 502 torre A
Comuna	Temuco
Región	Novena
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Civil Industrial mención Informática
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente Afech A.G.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asociación Gremial de Ferias Ganaderas de Chile
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jorge Alejandro Vial Lira
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Antonio Varas 854 oficina 301-Temuco
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

X

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	ROMINA PÍA AGUIRRE BROCKWAY
RUT	
Fecha de Nacimiento	05/09/1980
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	DUBLE ALMEYDA 3755 DPTO 2154
Comuna	ÑUÑO A
Región	METROPOLITANA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	MÉDICO VETERINARIO
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	PROFESIONAL DE APOYO RUBRO BOVINOS DE CARNE EN LA OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	OFICINA DE ESTUDIOS Y POLITICAS AGRARIAS
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	CLAUDIA CARBONELL PICCARDO
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	PROFESIONAL RUBRO BOVINOS DE CARNE
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	TEATINOS 40 PISO 8, SANTIAGO REGIÓN METROPOLITANA
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	PÚBLICO



TRESROBLES

CONSULTORES

2016

1. ANTECEDENTES GENERALES

- Razón Social: Sociedad Consultora Tres Robles Limitada
- Dirección: Avda. Irarrázaval 5185 Of. 711, Ñuñoa, Región Metropolitana.
- Giro: Asesorías agrícolas y veterinarias.
- Web: www.3robles.cl
- Facebook: 3Robles
- Twitter: 3RConsultores

2. OBJETIVO DE LA EMPRESA

La empresa Consultora **Tres Robles**, es una sociedad de profesionales, con un equipo de trabajo multidisciplinario, especializada en el sector silvoagropecuario. Esta fue formada para dar apoyo y asesoría profesional en el desarrollo técnico, comercial y de negocios a empresas agrícolas, agroindustriales, empresarios agrícolas y productores de la agricultura familiar campesina. Dentro de este ámbito, el objetivo de la empresa se ha focalizado en la innovación tecnológica, a nivel de productos, de procesos y de gestión y comercialización. Fundamental, se ha considerado la vinculación, de las iniciativas propuestas y/o desarrolladas, con el apoyo de fondos del estado (CORFO, INNOVA, Fondecyt, FIA, INDAP, ProChile) que permiten subvencionar su desarrollo inicial, para asumir con más celeridad y profesionalismo el riesgo del desarrollo tecnológico.

3. PERFIL DE COMPETENCIAS

Dentro del equipo técnico de Consultora Tres Robles es posible encontrar profesionales de alto nivel con gran experiencia en asesorías para el desarrollo de productos y procesos a partir de proyectos de innovación tecnológica. Las áreas de formación incluyen a Ingenieros Agrónomos, Médicos Veterinarios y otras complementarias. Asimismo, la red de contactos en el sector permite incorporar nuevas competencias cuando éstas son requeridas.

4. AREAS DE TRABAJO

- Área Proyectos de Innovación y Desarrollo: Alvaro García Morales. Ingeniero Agrónomo, Magíster en Ciencias. mención Análisis de Sistemas Silvoagropecuarios P.U.C.
- Área Estudios y Operaciones: José Luis Godoy Muñoz. Ingeniero Agrónomo P.U.C.

Otras Áreas de complementación provistas por empresas asociadas

- Inteligencia de Mercado.
- Alimentos Animales y laboratorio de servicios.
- Análisis de Laboratorio y desarrollo de metodologías.
- Diseño e Imagen Corporativa.

Profesionales de Apoyo

- Claudio Castro G. Ingeniero Agrícola INACAP. Apoyo profesional en terreno.
- Natalia Godoy M. Médico Veterinario U.CH. Asesor en Producción pecuaria.
- Gabriel Torres Escorza. Diseñador Gráfico UTEM. Asesor especialista en medios digitales de comunicación.

Consultor Externo Especialista

- Mónica Santalices A. Bioquímica U.CH. Biotecnología y Bioprocesos.
- Manuel Camiruaga L. Ingeniero Agrónomo P.U.C. Magíster en Tecnología de Alimentos.

Alianzas estratégicas con empresas especializadas en:

- Ingeniería de procesos y ambiental
- Consultoría ambiental y paisajismo
- Estudios e Inteligencia de Mercado

5. SERVICIOS PROFESIONALES DE LA EMPRESA

Los servicios profesionales de Tres Robles Consultores se pueden detallar como sigue:

- Asesoría profesional para el desarrollo en nuevas tecnologías para el sector silvoagropecuario, a nivel de laboratorio, piloto e industrial.
- Apoyo profesional en el diagnóstico y cumplimiento de normas de calidad agroalimentaria.
- Consultoría en modelos de negocio orientados a pequeñas empresas y agricultura familiar campesina.
- Vinculación de redes de trabajo con equipos multidisciplinarios de Universidades y empresas.
- Evaluación conceptual de metodologías analíticas para nuevos procesos y/o productos.
- Evaluación de proyectos de inversión e innovación tecnológica
- Formulación de planes de negocios y de marketing
- Asesoría profesional para la gestión de proyectos

- Análisis de mercado nacional e internacional.
- Asesoría para la protección de propiedad intelectual.
- Consultoría Ambiental.

Alvaro García Morales

Representante Legal

Soc. Consultora Tres Robles Ltda.

Ingeniero Agrónomo P.U.C.

Magíster en Ciencias, Análisis de Sistemas Silvoagropecuarios

6. PROYECTOS, ESTUDIOS Y/O ASESORIAS EN QUE PARTICIPA O HA PARTICIPADO EL EQUIPO DE TRES ROBLES CONSULTORES.

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Innovar en la producción de forraje verde para alimentación del ganado en la región de Antofagasta		FIA	PYT	2015			E
Alianza Comercial para la producción de cabrito de Lonquimay	G-AFC	INDAP	AP	2014			E
Evaluación económica para la producción de peonías arbustivas	I+D	FIA	PYT	2014		PN	
Alianza Comercial para obtención de terneros para engorda en Lonquimay	G-AFC	INDAP	AP	2014			E
Desarrollar productos con alto valor agregado a partir de leche de oveja (prefactibilidad)	I+D-M	KSEM	Expansión	2014			
Comercializar mascotas miniatura (minipets) a través de la introducción de nuevas especies (cabras, ovejas y cerdos pigmeos), desarrollando un sistema de producción altamente rentable y posicionando estos nuevos animales como una alternativa atractiva a la tenencia de mascotas tradicional (prefactibilidad).	I+D-M	KSEM	Expansión	2014			
Asesoría en gestión financiera proyecto Ornithogalum de color como flor de corte para exportación a USA, Europa y Japón.	I+D	FIA	PYT	2014			E
Desarrollo de un optimizador prototipo del mix de carga de empresas navieras (CargoMix), tomando múltiples variables, técnicas y de contribución individual de las unidades de carga, mejorando el resultado operacional de las compañías navieras (prefactibilidad)	I+D	CORFO	L2	2013		PN	
Desarrollo del proceso de laboratorio y piloto, optimizado y escalable, de producción de harina de pescado desodorizada y desaborizada, para su incorporación como concentrado proteico, de alta calidad, en alimentos de consumo humano"	I+D	CORFO	L2	2013		PN	E

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Reingeniería en Arveja: Hacia un modelo de producción sustentable en cultivos hortícolas (Modelo de sustentabilidad o negocio de Bien Público)	I+D	CORFO	BBPP	2012		PN	
Alianza Comercial en Comuna de Cunco para abastecer de carne ovina al mercado nacional	G-AFC	INDAP	AP	2012			E
Estudio de mercado y plan de negocios para Producción Industrial y Comercial de Agentes de Control Biológico de la Mosquita Blanca de los Invernaderos	PN	CORFO	KSEM	2012		PN	E
Alianza Comercial en Alto Biobío para el abastecimiento de carne de cabrito y cordero para mercado gourmet nacional	G-AFC	INDAP	AP	2012			E
Alianza comercial de producción de terneros para recría desde Purén y Traiguén	G-AFC	INDAP	AP	2012			E
Estudio prefactibilidad económica de producción de cerezos en la Región de Los Lagos	PN	Privado	EST	2012			E
Estudio de Prefactibilidad técnico-económica para la producción de queso de oveja	PN	Privado	EST	2012		PN	E
Desarrollo de una Estrategia de Comercialización de Carne Bovina de Producción Propia	PN	Privado	EST	2012		PN	E
Alianza Comercial Carne de Cabrito en Comuna de Los Vilos, Región de Coquimbo.	G-AFC	INDAP	AP	2012			E
Desarrollo y posicionamiento de Productos Naturales de alto valor agregado a partir de hortalizas, listos para servir, orientados a mercados de nicho a nivel nacional (perfil, prop. Completa).	I+D	FIA	PYT-RM	2011		PN	
Desarrollar e implementar un modelo de gestión genética reproductiva para abordar el explosivo desarrollo del rubro ovino y caprino de carne, orientado a mejorar el acceso a pequeños y medianos productores de La Araucanía (perfil).	I+D-AFC	FIA	PYT	2011			

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Ornithogalum de color como flor de corte para exportación a USA, Europa y Japón, en ventana de alto valor (perfil, prop. Completa)	I+D	FIA	PYT	2011			
Producción de frutos ornamentales comerciales (desert pepper) para exportación a USA, Europa y Japón, a partir del cultivo intensivo de Pimiento (Schinus molle) (perfil, prop. Completa, ejecución).	I+D-PS	FIA	PYT	2012		PN	E
Posicionamiento y aumento del consumo de carne de cabrito a nivel nacional, mediante el desarrollo de productos cocinados listos para consumir y estrategia de marketing innovadora (perfil).	M-AFC	FIA	PYT	2011		PN	
Desarrollo de una unidad de servicio basada en modelo de detección temprana para asegurar calidad de semilla libre de organismos genéticamente modificados (perfil).	B-PS	FIA	PYT	2011			
Alianza Comercial Carne de Cabrito en Comuna de Canela, Región de Coquimbo.	G-AFC	INDAP	AP	2011		PN	E
Uso de derivados financieros para gestión de riesgo-precio en mercado de cereales y oleaginosas por parte de agricultores y agroindustria de la Región de la Araucanía.	G-M	FIA	PYT	2011		PN	E
Alianza Productiva para el mejoramiento de la productividad y comercialización de Raps	G	INDAP	AP	2011		PN	E
Elaboración y Validación de una Norma de Decisión para plagas y enfermedades presentes en frambuesas en las regiones del Maule y del Biobío	I+D	SAG	RPF	2011			E
Estudio Sectorial para caracterizar el mercado laboral actual del Subsector Frutícola	G	Privado	FDF-ASOEX	2010			1
Estudio para implementación de fitoestabilización en Tranque de relaves Quillayes de Minera Los Pelambres.	PS	Privado	Privado	2010			

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Desarrollo de un paquete tecnológico productivo, para la obtención de frutos ornamentales de Pimiento (<i>Schinus molle</i>) de alta calidad (Perfil de proyecto).	I+D	FIA	PYT	2010		PN	
Generación de nuevos cultivares triploides apirenicos de <i>Vitis vinifera</i> L. con características de interés para la industria frutícola (Perfil de proyecto).	B	FIA	PYT	2010			
Estudio de Pre-Factibilidad para la producción de novillos gordos a partir de terneros de lechería en la Región de Los Ríos	PS	Privado	Privado	2010		PN	
Estudio de Pre-factibilidad para engorda de novillos en Feed-lot en base a residuos agroindustriales en las Regiones de O'Higgins, del Maule y del Biobío.	PS	Privado	Privado	2010		PN	
Ornithogalum dubium inducido y forzado en la RM para el mercado de exportación de flor cortada y/o de bulbos (perfil de proyecto)	I+D	FIA	PYT	2010		PN	
Modelo de gestión genética reproductiva para el rubro ovino y caprino de carne, orientado a pequeños y medianos productores de La Araucanía (perfil de proyecto)	G-AFC	FIA	PYT	2010			
Gira tecnológica a Alemania y Austria para conocer experiencias del sector cerealero y oleaginosas en negocios sustentables	TR-AFC	FIA	GIT	2010			
Consolidación de una plataforma chilena de caracterización genómica de <i>Vitis vinifera</i> que apoye a la industria de la fruta y del vino: Evaluación económica privada y social	B	FONDEF	Genoma	2010		PN	
Propuesta para uso de fitorremediación en caso de salud pública (confidencial)	PS	Privado	Privado	2010	Aprobado		
Asesoría para el aumento y edición de Libro Flora Nativa de la Zona Sur y Patagonia de Chile: formulación preliminar	TR	CNCA	Patrimonio Cultural	2010	Finalizado		
Desarrollo de nuevos productos y estrategia de marketing para agregación de valor en la flora nativa	M	FIA	FOR	2010	Finalizado		

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Producción de carne de ternera baja en sodio, una alternativa para la cadena de la carne bovina	G-AFC	FIA	FOR	2010	Finalizado	PN	
Fortalecimiento de la red Por Manos de Mujer para aumentar su competitividad	G-AFC	FIA	FOR	2010	Finalizado		
Asesoría de gestión financiera para Programa de Innovación territorial para producción de carne ovina y caprina de la Araucanía	G	FIA	PIT	2010	Finalizado	PN	
Análisis técnico de Chile como abastecedor del Programa mundial de alimentos (PMA) de FAO	M	CORFO	FAO	2010	En ejecución		
Estudio de expertos en modelos de predicción de plagas frutícolas en Chile		SAG	UE	2010	Finalizado		
Carnes Naturales para Mercado de Especialidad	M	CORFO	PDP	2009	Finalizado	PN	
Estudio de mercado dinámico de carne ovina y caprina, como herramienta de apoyo a la Gerencia y Directorio.	M	FIA	EST/PIT	2009	Finalizado	EM	
Encadenamiento productivo y comercial de pequeños productores hortaliceros de la Región Metropolitana con Apóstoles, empresa orientada a procesamiento de hortalizas prepicadas para consumo directo.	M-AFC	FIA	PIT	2009	Finalizado	PN	
Análisis de la industria de los viveros frutícolas de Chile	M	Privado		2009	Est factibilidad		
Programa de mejoramiento en Vid de mesa: Evaluación económica privada y social	B	CORFO	PMG	2009	Finalizado	PN	
Evaluación de portainjertos transgénicos de cítricos en condiciones de campo, en relación a su tolerancia a la salinidad (parte II): Formulación completa	B	CORFO	PMG	2009	Finalizado	PN	
Captura tecnológica Suecia-Chile para la evaluación preliminar de alternativas de fitorremediación en Salvador y Chañaral	PS	CORFO	GIT	2009	Finalizado		
Sistema de Información y Emisión Electrónica de Certificados Zoosanitarios para productos pecuarios de Exportación	G	CORFO	BP	2009	Finalizado		

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Fitorremediación de relaves de la minería para un cierre de faenas sustentable, mediante uso de clones especializados: conceptual	PS	CORFO	BP	2009	Finalizado		
Alianza Productiva para el posicionamiento de Carne Caprina y ovina de la Araucanía en el Mercado Gourmet Nacional	G-AFC	INDAP	ALIANZAS	2009	Finalizado	PN	E
Gira tecnológica a Francia, Inglaterra, Escocia de productores ovinos y caprinos para observar uso y desarrollo de sellos de calidad.	TR-AFC	FIA	GT/PIT	2009	Finalizado		
Gira tecnológica a Feria Anuga, Colonia, Alemania para empresarios del sector cárnico	TR	FIA	GT/PIT	2009	Finalizado		
Reconversión del Sector Porcino: Desarrollo de Programa de inocuidad alimentaria para la carne de cerdo.	AC	FIA	PIT	2009	Finalizado	PN	
Gira técnica a Suecia para conocer sistemas de fitorremediación y generación de biomasa para energía renovable	PS	Privado		2009	Finalizado		
Evaluación de prefactibilidad de una planta de faena móvil multipropósito	PS	CORFO	TCL	2008	Finalizado	PN	
Evaluación de prefactibilidad de una planta de proceso de lupino amargo	M	CORFO	TCL	2008	Finalizado	PN	
Estudio de habilitación y ampliación de planta faenadora de carne bovina de Angol	PS	CORFO	TCL	2008	Finalizado	PN	
Prefactibilidad Técnica-Operativa y elaboración plan de negocios PROFO FaenaPyme	PS	CORFO	PROFO	2008	Finalizado	PN	
Estudio de brecha para determinar las normas de calidad a implementar en la planta y productos de Carnes Andes Sur S.A.: Plan de Trabajo.	AC	FIA	IMA	2008	Finalizado	EM	
Asesoría para la implementación de HACCP en una planta de proceso de carnes convencionales y exóticas, ciclo III y IV.	AC	Privado		2008	Finalizado		
PDP Carnes Exóticas de Comercial Chau S.A.	M	CORFO	PDP	2007	Finalizado	PN	

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Estudio de prefactibilidad para planta de fabricación de queso Mozzarella	M	CORFO	TCL	2007	Finalizado	PN	
Desarrollo de un modelo de integración efectivo y sustentable de pequeños productores y AFC con la industria oleaginosa y cerealera para la Región de la Araucanía.	G-AFC	FIA	PIT	2007	Finalizado	PN	
Modelo de encadenamiento entre productores de ganado ovino y caprino y la industria para generar productos cárnicos de alto valor con un sello de la Araucanía	G-AFC	FIA	PYT	2007	Finalizado	PN	
Asesoría para la importación de Búfalos de Agua	I+D	Privado	Privado	2007	Finalizado		
Manejo para cosecha fuera de época y simultánea de múltiples variedades de Proteas para el mercado de bouquets en USA (Formulación de proyecto)	I+D	INNOVA		2007	Finalizado		
Producción de híbridos en Alstroemeria Nativa con Uso de Herramientas Biotecnológicas	B	F. Copec UC		2007	Finalizado	PN	
Estudio De Mercado de Oferta y Demanda Esperada Para Controladores Biológicos en Frutales de Interés Comercial (Manzanos, Vides y Berries)	M	INNOVA	FCR	2006	Finalizado	EM	
Estudio para la Identificación de la Oferta Educacional y la Demanda de las Empresas Privadas del Sector Frutícola de la Región del Maule	M	CORFO	PTI frutic	2006	Finalizado		
Desarrollo E Implementación De Proyectos De Inversión Silvoagropecuaria De Alto Valor Agregado, Curauma, V Región.	PS	CORFO	TCL	2006	Finalizado		
Prospección del Mercado Europeo para la Carne Caprina	M	ProChile		2006	Finalizado	EM	
Sistema de producción forzada de la cala de color (Zantedeschia sp.) Para flor de corte en la zona de Ovalle, Región de Coquimbo. (Formulación de proyecto)	I+D	INNOVA		2006	Est factibilidad		
Centro Tecnológico Regional de Control Biológico de plagas (Formulación de proyecto).	B	INNOVA	FCR	2006	Finalizado	PN	

NOMBRE PROYECTO O ESTUDIO	AREA*	FONDO	LINEA/INST	AÑO	Estado*	Incluye Plan de Negocios y/o Est. De Mercado	Est
Análisis Estratégico de Pre-inversión de una Planta Frigorífica de la Industria Cárnica en la VII Región del Maule	M	CORFO	TCL	2005	Finalizado		
Evaluación de Prefactibilidad de una Planta de Producción de Alimentos Completos Preparados en Conserva	M	CORFO	TCL	2005	Finalizado	PN	
Implementación de un Sistema de Producción de Carne de Cordero de Secano de Alta Calidad para Mercado de Exportación	PS	FIA		2005	Finalizado		
Desarrollo de un Sistema de Liposucción en Emúes para la Obtención de Grasa in vivo.	I+D	FIA		2005	Finalizado		
Unidad especializada de propagación in vitro en especies ornamentales de difícil multiplicación (Peonías, Alstroemerias y Proteas).	B	FIA		2005	Finalizado	PN	
Implementar con agricultores de Queilen en Chiloé, un sistema para elaborar, en forma sustentable, extractos y productos a partir de hierbas medicinales, para su uso en fitoterapia	G-AFC	FIA		2005	Finalizado		
Estudio del Potencial de Desarrollo de la Industria Ganadera de la Región del Maule	M	CORFO	TCL	2004	Finalizado	EM	
Evaluación de Prefactibilidad de un Centro de Producción y Planta de Faena de Pato Broiler para el Mercado Nacional y de Exportación	M	CORFO	TCL	2004		PN	
Estudio de un sistema de producción certificada de jabalí europeo para el mercado de exportación	M	FIA		2004		EM	
Evaluación y desarrollo de productos cárnicos de caprino para exportación, mediante el trabajo con productores de la zona norte y sur del país	I+D	FIA		2004			
Desarrollo y evaluación de una clínica de carnes exóticas y productos derivados para el mercado nacional y de exportación	I+D	FONTEC		2004		PN	

Álvaro Antonio García Morales
Manuel Antonio Maira 987 depto. 504, Providencia

I. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

TÍTULOS Y/O GRADOS ACADÉMICOS

- Ingeniero Agrónomo, Mención Producción Animal.
Pontificia Universidad Católica de Chile. 1992.

POST-GRADO

- Master of Science.
Mención Análisis de Sistemas en Producción Silvoagropecuaria.
Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Chile. 1998.

NOMBRAMIENTOS ACADÉMICOS

- Profesor Instructor Asociado, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile. 1998-2000.
- Investigador Asociado, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, P. Universidad Católica de Chile 1994-1998.
- Profesor Visitante. Escuela de Ciencias y Tecnología en Recursos Agrícolas y Acuícolas. Universidad de Magallanes. XII Región. 1996.

II. LABOR ACTUAL

- Gestión, formulación y asesoría de proyectos con énfasis en sustentabilidad productiva para sectores de pequeños agricultores, incluyendo análisis y propuestas de desarrollo asociativo, tales como cooperativas y otros. **2013 a la fecha.**
- Socio - Gerente, Consultora Tres Robles, 2006 a la fecha. Descripción del cargo: Administración y gestión general de la empresa. Coordinación del desarrollo de proyectos y estudios de innovación tecnológica del área silvoagropecuaria. Las áreas de trabajo comprenden biotecnología, restauración ambiental, tecnologías de info-comunicación, industria agroalimentaria, producción agrícola primaria y apoyo al mejoramiento de docencia. Las asesorías incorporan diagnósticos técnico-económicos, análisis y propuestas de sustentabilidad productiva y ambiental, análisis y desarrollo estratégico, análisis de la cadena de valor, estudios de mercado y estado del arte, según se requiera. El desarrollo de los proyectos implica la vinculación y estructuración de equipos de trabajo entre entidades de investigación y/o docencia y empresas del sector privado, para abordar finalmente el desarrollo y mejoramiento de nuevos productos y procesos.
- Coordinación Técnica y/o representante en Consejo de Administración y/o asesor en Alianzas Productivas INDAP con participación de casi 600 agricultores de nivel vulnerable a pequeño. 2011 a la fecha. Se presenta a continuación un detalle de los grupos con los cuales se está trabajando:

Comunas / Sectores	Región	N° Agricultores	Rubro	Producto
Canela	Coquimbo	75	Caprino	Cabrito de carne gourmet
Los Vilos	Coquimbo	75	Caprino	Cabrito de carne gourmet
Combarbalá	Coquimbo	75	Caprino	Cabrito de carne gourmet
Alto Biobío (comunidades Mapuches)	Biobío	75	Ovino - Caprino	Cabrito y cordero carne gourmet
Lonquimay I	Araucanía	27	Ovino - Caprino	Cabrito y cordero carne premium
Lonquimay II	Araucanía	35	Ovino - Caprino	Cabrito y cordero carne premium
Purén-Traiguén-Los Sauces	Araucanía	75	Bovino	Ternero para engorda
Lonquimay - Liguai	Araucanía	75	Bovino	Ternero para engorda
Cunco	Araucanía	75	Ovino	Cordero carne Premium

III. ANTECEDENTES PROFESIONALES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- Planificación y estrategia de desarrollo productivo sustentable campo Tres Esteros en la precordillera de la Región del Maule. Plantación ensayos de Avellano Europeo, Nogales y ornamentales. 2013 a la fecha.
- Introducción y evaluación de la peonía arbustiva como flor de corte en el secano interior de la VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Evaluación económica del modelo de negocio para escalamiento productivo. 2014.

- Desarrollo de un paquete tecnológico productivo, para la obtención de frutos ornamentales de Pimiento (*Schinus molle*) de alta calidad. Asesoría de gestión técnico-económica. 2012 a la fecha.
- Propuesta “Cabrito de la Región de Coquimbo: valorización de una cultura ancestral”. 2014.
- Omithogalum de color como flor de corte para exportación a USA, Europa y Japón, en ventana de alto valor. Asesoría de gestión financiera y proyecto. 2013 a la fecha.
- Estudio de prefactibilidad técnico-económica para la producción de cabrito de alta calidad en la Región de Coquimbo con pequeños productores. 2013.
- Coordinación y administración proyectos y estudios de innovación tecnológica para empresas e instituciones del sector silvoagropecuario. Tres Robles Ltda. 2005 a la fecha.
- Consultor especializado para Proyecto SAG – AGCI – Unión Europea. 2009-2013. Estudio de mercado tecnológico, modelos expertos y gestión de Gira Tecnológica a Italia, Suiza, España y Francia.
- Consultor especializado para empresas silvoagropecuarias en el desarrollo de modelos de negocio, planes estratégicos y estudios de mercado complementarios. 2005 a la fecha.
- Dirección de Proyectos para la formulación, evaluación, seguimiento y transferencia de proyectos de innovación tecnológica de diversas áreas del sector silvoagropecuario. BTA S.A. 1997 a 2005.
- Coordinación formulación Proyectos FDI-CORFO, presentados al Concurso para la provincia de Arica, I Región. Biotecnología Agropecuaria S.A. Iquique. Agosto – Octubre de 1998. Temas: Shirimen de anchoveta y Producción de Pulpo.
- Coordinación formulación proyectos FONDEF, en el área de producción animal, presentado al VI Concurso Nacional de Proyectos de Investigación y Desarrollo Departamento de Zootecnia, PUC. Biotecnología Agropecuaria S.A. Marzo-Mayo de 1998.
- Formulación de proyecto FIA “Sistema Sustentable de Producción de Leche Ovina en el Secano Costero de la VI Región para la Superación de la Pobreza” Programa PRODECOP-SECANO. Grupo de Sistemas, Departamento de Zootecnia, PUC. Julio – Agosto de 1997.
- Participación en la formulación de Proyectos FONDECYT, INCO-DC, CIIP, FONTEC, FONDEF, DIPUC. Departamento de Zootecnia, FAIF, PUC. 1994 a 1997.
- Formulación y Evaluación de Proyecto FONDEF (Tercer Concurso) “Desarrollo de sistemas de producción de Carne Ovina Sustentable en la XII Región de Magallanes y Antártica Chilena” PUC, Universidad de Magallanes – Universidad Austral de Chile – Empresas productoras ovinas y matadero-frigorífico. Santiago - Punta Arenas. Enero – Marzo de 1996.
- Formulación y evaluación de Proyecto “Estudio de Factibilidad Económica para la Instalación de una Planta Faenadora de Carne Ovina en la Provincia de Cardenal Caro, VI Región”. Presentado a Ministerio de Agricultura, Secretaría Regional Ministerial VI Región. Departamento de Zootecnia, FAIF, PUC. Octubre de 1995.

PRESENTACIONES EN SEMINARIOS Y/O CURSOS

- Conferencista “Modelos de Financiamiento para Proyectos Innovadores”. Seminario Agroinnovación UC. Santiago, 2009.
- Conferencista “Líneas de Financiamiento y Estrategias para el Desarrollo e Innovación Productiva. Primer Congreso Nacional De Flora Nativa”. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Octubre 2008.

- Presentación "Proyecto Proteaceas" en Seminario "Desafíos Regionales de Innovación y Competitividad". Dirigido a empresarios y autoridades de la Región de O'Higgins. CORFO – INNOVA. Rancagua, Octubre de 2006
- Actividades de Difusión y Transferencia de Proyectos dirigidas a usuarios de las tecnologías desarrolladas (empresarios, agricultores, investigadores y docentes). BTA S.A. 1997 a 2006.
- Conferencista en Seminario "Procesamiento y Uso de Residuos Agropecuarios" Organizado por el departamento de Zootecnia de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Patrocinado por el DAAD e INTEC. Santiago, Abril de 1997.
- Presentación oral de trabajo seleccionado "La Producción Bovina como componente de un Sistema de Producción Porcina Sustentable". XXI Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal SOCHIPA. Coihayque, XI Región, Noviembre de 1996. Elegido Mejor Trabajo en Área Sistemas de Producción.
- Presentación oral de trabajo seleccionado "Sistema de Procesamiento de Residuos para Planteles Porcinos". XIVª Reunión Latinoamericana de Producción animal y 19º Congreso Argentino de Producción Animal. 26 de Noviembre al 1º de Diciembre de 1995. Mar del Plata-Argentina.
- Extensionista "Curso de Formulación de Raciones de Mínimo Costo para Alimentación de Rumiantes y No Rumiantes". Departamento de Zootecnia, Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Diciembre de 1993.
- Participación en la coordinación de la "XIII Reunión Latinoamericana de Producción Animal y XVIII Reunión de la Sociedad Chilena de Producción Animal". Departamento de Zootecnia, Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago-Chile. 26-31 de Julio de 1993.

PARTICIPACION EN SEMINARIOS, CURSOS Y/O GIRAS TECNICAS:

- Taller para la elaboración de Modelos de Negocio según metodología CANVAS. CORFO. Santiago, 2013.
- Curso-Taller Formulación de proyectos. FIA. Santiago. 2012.
- Taller "Marketing Digital y Redes Sociales para Pymes". CCS. Santiago, Agosto de 2011.
- Conferencia Certificada "Introducción a las Bases Científicas de la Medicina Antroposófica". Para conocer requerimientos de producción de insumos y alimentos biodinámicas como potencial proyecto de innovación. Fac. de Medicina. U. de Chile. Santiago, 2011.
- Curso intensivo de Agricultura Biológica Dinámica. Santiago, Julio de 2011.
- Taller Innovación Tecnológica en las Pymes. El Rol de las TICs para dar el salto en productividad. CCS. Santiago, 2010.
- Taller El Difícil y Necesario Arte de Vender una Idea. CCS. Santiago, Agosto de 2010.
- Gira técnica a Suecia. Conocer centros de investigación y predios productivos de producción animal intensiva (lecherías, cerdos) y tecnologías para la producción de biomasa para tratamiento de roles o residuos de relaves y/o con metales pesados. 2010.
- Seminario: "Innovación, empresariado y patentes. Rancagua. Chile. Agosto de 2007.
- Seminario: Producción y comercialización de carne leche y queso orgánico. Julio de 2007.

- Desarrollo y participación en Gira tecnológica a Francia. 2004. Observación y vistas técnicas a centros de investigación y planteles de producción de pato broiler.
- I Foro de Patentamiento en Biotecnología. Santiago, Chile. Diciembre de 2003.
- Taller sub-regional para América Latina sobre la elaboración de sistemas reglamentarios y administrativos de Bioseguridad. Santiago. Noviembre de 2003.
- Coordinador y participante en Gira tecnológica a Francia e Israel. 1999. Observación y visita técnica para conocer mercado, comercialización y producción de Avestruces para carne y cuero.
- Mesas de Trabajo para Desarrollo de Estrategias por Rubros. Ovinos de Carne, Ovinos de Leche, Caprinos de Leche, Gestión Tecnológica, etc. FIA. 1999-2003.
- Curso Teórico-Práctico "Evaluación en Vivo de la Carcasa Animal mediante Técnicas Ultrasonográficas". Profesor Dr. J. D. Gresham, Universidad de Tennessee, USA. EXPOCARNE, Santiago, 16-17 de Mayo de 1998.
- Seminario Nacional "La Investigación Universitaria Silvoagropecuaria Chilena en el próximo decenio (1996-2005)". Fac. de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de Chile. 1996.
- Asistencia y presentación oral de trabajo seleccionado "Sistema de Procesamiento de Residuos para Planteles Porcinos". XIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal y 19º Congreso Argentino de Producción Animal. 26 de noviembre al 15 de diciembre de 1995. Mar del Plata - Argentina.
- Seminario "Explotación de Avestruz y Ñandú. Perspectivas de Mercado". FIA. Ministerio de Agricultura. Santiago, Noviembre de 1996.
- Seminario "Uso de Herramientas Multimedia para la Educación Superior". Facultad de Educación, Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Agosto de 1996.
- Seminario "Perspectivas para la Ovejería de Leche en Chile". Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile – FIA. Santiago, Julio de 1996.
- Curso "Evaluación de Impacto Ambiental". Programa en Gestión y Ordenamiento Ambiental. Facultad de Ingeniería. Universidad de Santiago de Chile. Santiago, Enero de 1995.
- Seminario Internacional "Challenges of Marginal Areas" International Association of Agricultural Students. Slovenia - Suiza. 22 de Julio - 8 de Agosto de 1994.
- Seminario "Avances Tecnológicos en la Crianza de Bovinos de Carne". Centro de Estudios de la Carne. Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias de la Universidad de Chile. Noviembre de 1993.

PROFESOR DE CATEDRAS

Labores como profesor del curso, con realización de clases expositivas y participativas, con actividades de terreno o estudios de caso, complementarias.

- Curso Rumiantes Menores. PUC. 1997 a 2000. Este curso fue creado en conjunto con el Prof. Gustavo Cubillos O.
- Curso Administración Rural I. Administración de Empresas Agropecuarias. Escuela Agrícola de Paine, SNA. 1995 - 2000.
- Curso Taller de Administración Rural Aplicada. Escuela Agrícola de Paine, SNA. Aplicación de Planificación Estratégica a nivel predial. Curso de último semestre. 2000.
- Curso Alimentación Animal. Escuela de Medicina Veterinaria. Universidad Mayor. 1995-1997.

- Curso Alimentos y Alimentación Animal Avanzada. Profesor Ayudante. Programa de Post-Grado en Producción Animal. PUC. 1997.
- Curso de Alimentación Animal. Profesor Invitado. Facultad de Agronomía, Universidad Santo Tomás, Santiago. 1996-1997.

IV. PUBLICACIONES

- www.elsectoraagricola.com Sector Ovino. Director de desarrollo y contenidos del sitio. Portal destinado a la difusión y transferencia de información como apoyo a la gestión tecnológica para el Sector Ovino. El Sector Lechero se presenta como prueba para el desarrollo de herramientas de capacitación continua en Internet. 2002 a 2005. Actualmente en mantención.
- Colaboración en libro "Fructooligosacáridos". Documento de difusión de resultados de proyecto FIA del Laboratorio Apablaza y Santalices Ltda. Abril, 2005.
- Colaboración en libro "El Avestruz: Sistema de Producción en Chile" del Prof. Manuel Camiruaga L. Documento de difusión de resultados de proyecto FIA. 2004.
- Colaboración en libro de difusión de García, Fernando. Editor. Libro "Pollo Orgánico: Fundamentos para su producción". Documento de difusión de resultados de proyecto FONDEF. 2003.
- García, A., Cubillos, G., Doberti, E. 1997. Optimización de uso de recursos forrajeros en producción ovina mediante suplementación estratégica en épocas críticas. Informe Final Proyecto N°95-0639 FONTEC-CORFO.
- Colaborador en CD para educación multimedia en el curso Fundamentos de Producción Animal. Áreas Ovinas y Caprinas. Fondo de Apoyo a la Docencia de la DIPUC, del Profesor Manuel Camiruaga L. PUC, 1997.
- Cañas, R., García, A., Aguilar, C., Hirsch-Reinshagen, P. y Camiruaga, M. 1996. Sistema biológico de procesamiento de residuos para una producción porcina intensiva sustentable. 47° Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. Pág. 112.
- Cañas, R., Navarro, R., Camiruaga, M., y García, A. 1996. Uso del soluble proteico de ensilajes de desechos sólidos de salmón. 47° Congreso Anual de la Sociedad Agronómico de Chile. pág. 111.
- Cubillos, G., García, A., Cabrera, O., Aguilar, C., y Cañas, R. 1996. Efecto de la suplementación no convencional en épocas críticas sobre el comportamiento productivo y reproductivo de ovejas en el secano costero, VI Región. 47° Congreso Anual de la Sociedad Agronómica de Chile. pág. 109.
- Aguilar, C., Cañas, R., y García, A. 1996. La producción bovina como componente de un sistema de producción porcina sustentable. Libro de Resúmenes XXI Reunión Anual Sochipa A.G. pág. 215-218.

- García, A., Cañas, R., Aguilar, C. y Cubillos, G. 1995. Sistema de procesamiento de residuos para plantales porcinos. Trabajo seleccionado para exposición oral. Revista Argentina de Producción Animal. Memorias XIV^a Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Vol. 15 N°2:671-673.
- García, A. y Alonso, M. 1995. A simulación model to predict the sustainability of soil resource in the agricultural production systems in Chile. Revista IAAS, Bélgica.
- Ayudante en la preparación del libro "Alimentación y Nutrición Animal" del Dr. Raúl Cañas C. 1992-1993.
- Alonso, M., García, A. y Aguilar, C. 1993. Modelo de simulación para estimar el efecto de una rotación de cultivos, en el balance de nitrógeno y fósforo del suelo. Trabajo presentado en la XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal y XVIII Reunión de la Sociedad Chilena de Producción Animal A.G. Ciencia e Investigación Agraria, Vol.20 N°2, pág.30.
- García, A. 1993. Efecto del pastoreo sobre el balance de N y P del suelo en una rotación de cultivos. Seminario II. Departamento de Post-grado en Producción Animal. Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- García, A. 1993. El concepto de sustentabilidad y su evaluación en recursos naturales y sistemas agropecuarios. Seminario III. Departamento de Post-grado en Producción Animal. Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile.
- García, A. "Sistema de Energía Metabolizable en Rumiantes". 1992. Seminario I. Departamento de Post-grado en Producción Animal. Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile.

V. OTROS

- Evaluador Técnico Externo de Proyectos FIA. Concursos 2014, 2007, 2004, 2003 y 2002.
- Gestión de laboratorio de servicios analíticos en el área de bromatología, fitopatología y desarrollo de nuevos métodos para el desarrollo de proyectos.
- Director de Corporación Síndrome de Williams-Chile. 2012 a la fecha.
- Colaboración como Profesor Informante o Co-Guía en 4 Tesis de Pre-Grado y 6 Post-Grado del Departamento de Zootecnia, FAIF, PUC. 1996 a 2000.
- Evaluador de Proyectos para la Universidad Católica del Maule. Área Producción Animal, 1997.
- Evaluador Técnico Externo de Proyectos FONDEF. Tercer y Cuarto Concurso, 1996 y 1997. CONICYT, Santiago, Chile.
- Manejo de programas nivel avanzado MS-Word, Excel, PowerPoint, Project. Nivel usuario de bases de datos y antivirus. Sistemas de búsqueda información CAB, AGRIS, USPATENT y otros.
- Inglés: nivel medio.

José Luis Godoy Muñoz

Av. Irarrázaval 5185 – Of.711

Ñuñoa, Santiago

I. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Educación Superior

1992 - 1997 P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Santiago, Chile
Ingeniero Agrónomo, Mención Producción Animal
Ayudante de Alimentación Animal

Educación Básica y Media

1976 - 1991 ANDREE ENGLISH SCHOOL Santiago, Chile

II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2005 - a la fecha TRES ROBLES LTDA. Santiago, Chile
Consultoría, estudios e innovación Agropecuaria.
ÁREA ESTUDIOS Y PROYECTOS
- Proyectos de innovación tecnológica.
 - Consultorías especializadas.
 - Estudios de mercado.
- 2002 - 2005 AGROCOMERCIAL NOVAGRO LTDA. Santiago, Chile
Empresa productora y comercializadora de productos cármicos y lácteos.
GERENTE COMERCIAL
- Apertura de canales de comercialización.
 - Coordinación de equipos de ventas
 - Desarrollo de unidades de negocio
- 1997 - 2004 BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA S.A.
Consultora del área silvoagropecuaria Santiago, Chile
ASESOR DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- Gestión y elaboración de proyectos.
 - Evaluación de proyectos.
 - Ejecución de proyectos.
 - Administración de proyectos.
 - Coordinación de equipos de trabajo.
 - Desarrollo de proyectos de promoción de exportaciones
 - Desarrollo de estudios técnico – económico
- 1999 - 2002 AGRÍCOLA ENTREAMIGOS LTDA. Santiago, Chile
Sociedad dedicada a la producción y comercialización de carne de jabalí.
GERENTE
- Responsable técnico del área producción.
 - Responsable de la comercialización en R.M.
- 1999 - 2002 P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Santiago, Chile
EJECUTOR E INVESTIGADOR
- Proyecto FONDEF "Desarrollo de un sistema para la producción de pollo orgánico como producto de especialidad para el mercado interno y de exportación".
 - Investigador en el área producción animal y comercialización.

- 1998 P. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Santiago, Chile
PARTE DE EQUIPO EJECUTOR
- Proyecto FONDEF “Producción de fructosa y oligosacáridos a partir del cultivo del topinambur (*Helianthus tuberosa*) en la IX y X regiones”.
 - Experiencia en planta de procesamiento agroindustrial.
- Ene - Mar. 1995 UTC – FUNDO LA PALOMA Lampa, Chile
TRABAJOS DE TEMPORADA
- Desarrollo de actividades en el área de producción de uva de mesa y carozos.
 - Supervisor de Parking (uva de mesa).
 - Evaluación técnico – económica de la producción de uva de mesa.
- Ene - Mar. 1994 AGRÍCOLA CARDAL Osorno, Chile
TRABAJOS DE TEMPORADA
- Desarrollo de labores en lechería.
 - Desarrollo de labores en crianza y engorda de bovinos.
 - Desarrollo de labores en crianza y trabajo de equinos.
 - Desarrollo de labores en fábrica de alimento.
 - Desarrollo de labores en taller de mantención de maquinaria agrícola.
 - Responsable de la cosecha de arándanos.

III. PUBLICACIONES

- Apablaza M.; Godoy J.L.; García A.; Desarrollo de FOS (Fructooligosacáridos). Publicación de resultados finales proyecto. Laboratorio Apablaza y Santalices Ltda., 2005.
- Cañas C. R, García A. C, Godoy M. J.L. Effect of Glucans on trout mortality and production. IX Congreso Mundial de Producción Animal, 2003.
- García, F.; Hidalgo, H.; Aguilar, C.; Godoy, J.L.; García, A.; Gonzáles, P.; Manual de Fundamentos de la Producción de Pollo Orgánico.; Pontificia Universidad Católica de Chile, 2002.
- Hazard, S.; Romero, O.; García, F.; Cañas, R.; Beratto, E.; Godoy, J.L.; Palacios, M.; Navarro, R.; Mardones, P.; Parte II – Evaluación en Vacas Lecheras. “Evaluación de variedades de cebada forrajera (*Hordeum vulgare*) introducidas a Chile, para uso en alimentación de ganado vacuno lechero”; Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). XXVI Reunión Anual, 2002
- Hazard, S.; Romero, O.; García, F.; Cañas, R.; Beratto, E.; Godoy, J.L.; Palacios, M.; Navarro, R.; Mardones, P.; Parte I – Producción de Forraje. “Evaluación de variedades de cebada forrajera (*Hordeum vulgare*) introducidas a Chile, para uso en alimentación de ganado vacuno lechero”; Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA). XXVI Reunión Anual, 2001
- Godoy, J.L. “Desarrollo de la ingeniería de proceso para la producción de fructosa a partir de topinambur (*Helianthus tuberosum*)”; Tesis para obtención de título de Ingeniero Agrónomo-Pontificia Universidad Católica de Chile, 2000

IV. PARTICIPACIÓN EN ESTUDIOS Y PROYECTOS

- Uso de derivados financieros para gestión de riesgo-precio en mercado de cereales y oleaginosas por parte de agricultores y agroindustria de la Región de la Araucanía 2010-2013

- Estudio de fitoestabilización de tranque los quillayes de minera los pelambres. 2010-2011
- Alianza productiva para el desarrollo sustentable del sector cerealero y oleoginosas de la región de La Araucanía. 2010-2013.
- Alianza productiva para el posicionamiento de carne caprina y ovina de La Araucanía en el mercado gourmet nacional. 2009 – 2012.
- PDP Carne de temero Natural. 2009-2013.
- Encadenamiento productivo y comercial de pequeños productores hortaliceros de la región metropolitana con apóstoles, empresa orientada a procesamiento de hortalizas prepicadas para consumo directo. 2008 – 2009.
- Reconversión del sector porcino. 2009 – 2012.
- Prefactibilidad Técnica-Operativa y elaboración plan de negocios PROFO FaenaPyme. 2008 – 2009
- Estudio de habilitación y ampliación de planta faenadora de carne bovina de Angol. – 2008
- Estudio de brecha para determinar las normas de calidad a implementar en la planta y productos de Carnes Andes Sur S.A.: Plan de Trabajo.- 2008
- Desarrollo de un sistema de encadenamiento entre productores de ganado ovino y caprino y la industria para generar productos cárnicos de alto valor con un sello de La Araucanía. 2007-2010
- Desarrollo de un modelo de integración efectivo y sustentable de pequeños productores y AFC con la industria oleaginosa y cerealera para la Región de la Araucanía. 2007-2010
- Asesoría para la importación de Búfalos de Agua – 2007-
- Programa de desarrollo de proveedores de carnes exóticas. 2007 - 2008
- Gira técnica proyecto búfalos. 2007
- Estudio de prefactibilidad para una planta de queso mozzarella en la VII región. 2007
- Desarrollo e implementación de proyectos de inversión silvoagropecuarios de alto valor agregado. 2006
- Introducción y evaluación de la crianza de Búfalo de Agua en la VII región de Chile. 2006 - 2009
- Estudio de los requerimientos, demanda y oferta de profesionales en el área frutícola de la VII región. 2006
- Estudio de factibilidad para establecimiento de huerto de olivos. 2006
- Producción de aceite de emú mediante la extracción con técnicas de liposucción. 2005-2008
- Evaluación y desarrollo de productos cárnicos de caprino para exportación mediante el trabajo con productores de la zona norte y sur del país. 2004-2007

- Desarrollo y evaluación de una clínica de carnes exóticas y productos derivados para el mercado nacional y de exportación. 2004-2005
- Estudio de un sistema de producción certificada de jabalí europeo para el mercado de exportación. 2004-2005
- Consolidación de un Sistema de Información y de Gestión Tecnológica (SIGT) para el desarrollo del Sector Ovino de Leche y Carne. 2003-2004
- Estudio de preinversión para línea de proceso de topinambur. 2002-2003
- Estudio de Inversión Agrícola San Luis Ltda. 2002
- Desarrollo de un sistema de capacitación continua y actualización para profesionales del área agropecuaria a partir de integración de herramientas TIC. 2002-2004
- Chilean and U.S. Grape industry analysis for antidumping petition against Chile and Mexico. 2001
- Desarrollo de suplementos inmunoestimulantes en base a BG-MOS para producción animal. 2001-2003
- Biosíntesis de Fructooligosacáridos (FOS) a partir de fuentes enzimáticas vegetales y bacterianas para producción animal. 2001-2004
- Estudio de factibilidad de producción y comercialización de carne de ternera. 2000
- Desarrollo de edulcorantes naturales a partir de Inulina. 2000-2002
- Producción de carne bovina de alta calidad destinada a nichos de mercado específicos. 2000
- Desarrollo de probióticos, prebióticos y cofactores (mezcla simbiótica) para alimentación animal. 2000-2002
- Evaluación de variedades de cebada forrajera (*Hordeum vulgare*) introducidas a Chile, para uso en alimentación de ganado vacuno lechero. 2000-2003
- Desarrollo de formulación de aceites esterificados poliinsaturados para rumiantes orientados a mercados nacional y de exportación. 2000-2003
- Utilización de la raza bovina piemontese en el desarrollo de un sistema de producción de carne en el secano costero de la VI región. 1999
- Estudio de Introducción de Pollos Orgánicos en Chile. 1999
- Estudio de Introducción de Pollos Orgánicos en Francia. 1999
- Desarrollo de un sistema para la producción de pollo orgánico como producto de especialidad para el mercado interno y de exportación. 1999-2002
- Proyecto Premex – Molino Caupolicán. 1999-2000
- Producción de fructosa y oligosacáridos a partir del cultivo de topinambur (*Helianthus tuberosa*) en la IX y X regiones. 1996-1999