



Formulario de Postulación - Convocatoria 2015

OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO
23 JUN 2015
Fecha
Hora
No Ingreso 22032

GIRAS DE INNOVACIÓN

CÓDIGO
(uso interno)

617-2015-0431

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. ¿Cuál es el nombre de la gira a realizar?

Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados: El Ejemplo Británico

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

Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL

3. ¿Qué lugares se visitarán durante la gira?

País(es) Reino Unido
Ciudad(es) Londres, Glasgow, Norwich

4. ¿Qué sector abarca la gira?

Marcar con una x

Agrícola
Pecuario x
Forestal

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

Marcar con una x

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

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

Programa de actividades

Incluye la preparación y realización de la gira

Inicio: 01 agosto 2015 Término: 15 noviembre de 2015

Gira

Inicio: 17 de octubre de 2015 Término: 28 de octubre de 2015

7. Estructura de costo total de la gira

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

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

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA

8. Entidad postulante

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

Antecedentes generales

Nombre: Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL

RUT:

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

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Valparaíso

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

Representante legal de la entidad postulante

Nombre completo: Roberto Alexis Becerra Olmedo

Cargo del representante legal: Director Técnico

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: Valparaíso

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Médico Veterinario

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Si corresponde contestar lo siguiente:

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

Hacer una breve reseña o descripción de la experiencia profesional

Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL, es una empresa que presta servicios en materia de inocuidad, sanidad y bienestar Animal, principalmente a la industria avícola y porcina. Durante el año pasado, prestamos servicios a diversas empresas entre las cuales podemos destacar la Asociación de Productores Avícolas de Chile, Asociación de Productores de Cerdos de Chile, Laboratorios Labser, Avícola Don Pollo, Empresas Ariztía, Intecal Servicios de capacitación, Austral Chemical, Ministerio Agricultura Ganadería y Pesca de Uruguay y el Servicio Agrícola y Ganadero. Este último a través de un concurso para capacitar a los fiscalizadores de bienestar animal por la Ley 20.380.

Indicar las últimas giras tecnológicas en las que ha participado

(Completar sólo si corresponde)

Título:

Institución organizadora:

Fuente de financiamiento y año:

9. Coordinador de la propuesta

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

Nombre completo:

Roberto Alexis Becerra Olmedo

	Si:	x	Cargo en la entidad postulante:	Director Técnico
Pertenece a la entidad postulante	No:		Institución a la que pertenece:	
			Vinculación a la entidad postulante:	

Fono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

10. Identificar al grupo participante de la gira

- Hay que considerar en la lista a todos los integrantes del grupo participante de la gira, incluido el coordinador. En el caso de que uno de los participantes sea de una institución pública, presentar la autorización del Director de Servicio como anexo 9.
- Se debe completar la ficha de antecedentes de cada uno de los integrantes del grupo participante de la gira (la ficha de antecedentes está en anexo 1).
- Adjuntar como anexo 4 la fotocopia de la cédula de identidad y carta de compromiso de todos los integrantes del grupo participante de la gira.

Nombre y apellidos		RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Roberto Becerra Olmedo		Asesorías e inversiones Roberto Becerra Olmedo EIRL	Valparaíso	Empresario
2	Beatriz Zapata Salfate		Universidad Mayor	Metropolitana	Docente/Investigador
3	Gaston Cassus Becerra		Asesor Veterinario Gallinas Ponedoras	Metropolitana	Asesor Veterinario
4	Pablo Albarrán Lama		Ecoterra Agrícola y comercial LTDA	Metropolitana	Productor
5	Renato Maino Aguirre		Huevos de campo	Metropolitana	Productor
6	Manuel José Correa Correa		Agrícola Omega 3 LTDA	Metropolitana	Productor
7	Juan José Simonelli		Agrícola Los coroneles LTDA	Valparaíso	Productor
8	Catalina Maino Cruz		Productora Huevos de Campo LTDA	Metropolitana	Productor
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

11. ¿Cuál es el objetivo general de la gira?

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

Capturar experiencias sobre el proceso productivo y de modelos de asociatividad teniendo como referente la experiencia Británica, con la finalidad de posicionar el mercado del huevo diferenciado en Chile, con bases claras para todos los actores y permitir lograr procesos asociativos entre distintos entes, con tecnología de punta y respetando el bienestar animal de las aves.

12. Identificar el problema y/u oportunidad

- Describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira.
- Explicar cuál es la relevancia para la pequeña y mediana agricultura.
- Explicar cuál es la relevancia para el sistema productivo y/o cadena de valor de los participantes de la gira

A nivel mundial existen nuevas tendencias sobre requerimientos de los consumidores en relación con la producción de huevos, que incluyen huevos de gallinas libres de jaulas (*"cage free"*), en pastoreo (*"free range"*), orgánicos, enriquecidos, de colores, razas autóctonas, etc, lo que es llamado como huevos diferenciados, especiales o con valor agregado. Las motivaciones de los consumidores para sus preferencias son variadas, desde un alimento más saludable o nutritivo, como también motivaciones éticas como el consumo de un producto obtenido de un sistema productivo amigable con el medio ambiente y/o con el bienestar de las aves. Lo último, debido a que la mantención de gallinas en jaulas convencionales es una de las preocupaciones más sensibles para los consumidores preocupados por la calidad de vida de los animales.

Chile no está ajeno a esta tendencia, sin embargo la oferta de huevos diferenciados es deficiente en una adecuada regulación tanto en la producción como en la comercialización, despertando desconfianza en los consumidores y entre los productores y consecuentemente debilitando a este sector productivo.

La producción de huevo diferenciado en Chile ha sido una apuesta innovadora de pequeños y medianos productores de huevos, abriendo un nicho que les permite dar valor agregado a sus productos, satisfacer a un sector del mercado más exigente y así con producciones a baja escala lograr un impacto productivo relevante como para lograr mantener su producción.

Sin embargo, se hace imperativo implementar algún tipo de regulación para hacer más transparente la producción y comercialización de los huevos diferenciados, lo cual se logra definiendo estándares consensuados por las partes interesadas y mediante la asociatividad entre productores. Las reglas claras permitirían que nuevos productores se sumen a estas iniciativas, principalmente de la pequeña agricultura y de la agricultura familiar campesina, optimizando la competitividad de toda la industria.

Con esto, se pretende no solo incrementar la cadena de valor de cada uno de los participantes de la gira, sino que además generar una red de valor, común a todos, antiguos y futuros partícipes del sistema.

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

- Identificar las tecnologías, procesos y soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira, y explicar su coherencia para abordar el problema y/u oportunidad señalado.
- Describir el grado de novedad que tiene esta contribución para el sistema productivo y/o cadena de valor de los participantes de la gira.
- Describir el grado de novedad de las tecnologías, procesos y soluciones innovadoras para la mediana y pequeña agricultura.
- Describir cómo se vinculan los lugares y entidades a visitar con la solución innovadora identificada.

En el mundo, las estrategias para desarrollar nichos productivos estables ha sido a través de la definición de estándares, esquemas de aseguramiento de calidad auditables y/o establecimientos de normas privadas. Generalmente, la creación de estos estándares ha sido en respuesta a los consumidores que exigen alimentos con características particulares o también obtenidos en condiciones particulares. De esta forma se han definido estándares de producción orgánica, con bienestar animal o free range, de la mano con sistemas de etiquetado que informan al consumidor sobre la trazabilidad del producto y las características de estos. Otra forma de transparentar los sistemas productivos a los consumidores es a través de puntos de venta especializados, a los cuales acceden los consumidores. Estos de venta también definen las características que venden que pueden ser de agricultura familiar, free range, con bienestar animal, etc.

En Chile la producción de huevos diferenciados es relativamente reciente. Las experiencias se han focalizado en huevos enriquecidos, de gallinas autoctonas y free range. En la actualidad los productores de huevos diferenciados trabajan de forma independiente, en mercados informales y con escasa regulación, sin embargo reconocen la necesidad de asociarse para potenciar este nicho productivo.

En esta gira se seleccionó el Reino Unido, como uno de los países de la Unión Europea que ha avanzado más en la implementación de estándares que entregan valor agregado a productos pecuarios y con un sistema de comercialización ordenado y transparente para los productores y consumidores. En Reino Unido hay ONGs que trabajan informando a la comunidad sobre bienestar animal, producción sustentable y orgánica (Compassion en World Farming, RSPCA), también hay organizaciones de productores free range (BFREPA) y franquicias (eg. John Bowles), organizaciones de consumidores y académicos que han abordado el tema desde el punto de vista de desarrollo rural y de las actitudes de los consumidores.

Para la gira se seleccionaron visitas a granjas free range (dos visitas), reuniones con asociaciones de productores, con Compassion in World Farming y con académicos que tienen una mirada integral sobre la producción de huevos diferenciados con la finalidad de conocer como se ha organizado la industria británica para ofrecer de manera transparente un producto de calidad. Así, esta gira nos permitirá conocer de primera fuente cuáles han sido las herramientas que han permitido formar las bases para generar confianza entre los productores y entre los consumidores en el Reino Unido.

Los participantes de la gira se verán beneficiados con lograr ser socios de valor dentro de esta agrupación, no solo de productores, sino que además de profesionales que juntos formarán una estructura para el apropiado posicionamiento del huevo diferenciado en el país.

14. Posibilidad de implementar o incorporar las innovaciones en el corto y mediano plazo

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

El grupo está constituido de 5 productores que se caracterizan por ser innovadores en su área: productores de huevos de gallina araucana, productores de gallinas en sistemas free range y huevos enriquecidos (omega tres). Junto con los productores participan tres profesionales especializados en la producción de huevos, bienestar animal e inocuidad alimentaria, junto con la entidad postulante (Ver CV en anexo 2). Además, los técnicos cuentan con una red de contactos de profesionales y productores que permite anticipar que las experiencias capturadas tendrán una adecuada difusión por vía escrita, a través de transferencia tecnológica a operarios y técnicos y a través de un seminario técnico – científico enfocado a profesionales y productores.

La inclinación de los productores hacia la innovación, junto con la experiencia de los profesionales consolida un grupo que puede ser el iniciador de una red de trabajo colaborativo para regular los sistemas de producción y cadena de comercialización de huevos diferenciados.

15. Grupo participante

Explicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la gira con la entidad postulante y con las innovaciones a capturar. Se debe describir también su vinculación con la pequeña y mediana agricultura.

Empresa que presta asesoría en materia de producción, sanidad, inocuidad y bienestar animal, por lo que la relación con los productores es como ente asesor. Los participantes son todos medianos productores dedicados al rubro agrícola dedicados a la producción de huevos diferenciados e interesados en fortalecer este nicho productivo a través de la asociatividad y definición de estándares de producción adecuados para nuestra realidad productiva.

16. ¿Cuál es el itinerario propuesto?

Adjuntar como anexo 5 las cartas de compromiso de cada entidad que se pretende visitar.

Entidad a visitar (Institución/ Empresa/Productor)	¿Qué actividades se realizarán en la visita?	Nombre y cargo de la persona que recibe al grupo	País, Ciudad y Localidad	Fecha y horario (día/mes/año/hora aproximada)
Free Range EGGS Producers Association	Reunión con el Director Visita a granja Free Range	Robert Gooch Director of Policy	Reino Unido, Londres	Reunion: Lunes 19/10/2015 9:00-12:00 Granja: 14:00-17:00
Compassion in World Farming	Reunión sobre la visión de una ONG especializada en bienestar animal y producción orgánica sobre el productor y el consumidor de huevos diferenciados en el Reino Unido	Caroline Sanders Encargada de asuntos agroalimentarios	Reino Unido, Surrey	Martes 20/10/2015 9:00-11:00
Scotland Rural College	Reunión Visita a granja	Dra. Victoria Sandilans, Proffessor	Escocia, Glasgow Reino Unido.	Reunión 22/10/2015 9:00 – 11:00 Granja: 14:00-17:00
Productores de huevos free range y franquicias John Bowler Eggs,	Reunión para compartir experiencias de los productores de huevos free range	Andrew Watson Director	Reino Unido, Londres	23/10/2015 9:00-13:00
Kent Bussiness School	Reunión con experto en aspectos economicos y de sustentabilidad de la producción de huevos	Andrew Fearne Proffessor	Norwich	26/10/2015 9:00 a 13:00

17. Actividades de difusión de resultados y experiencia

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Objetivo de la actividad	Tipo de participantes (indicar a quien está orientada la actividad)	Número de participantes (estimado)
09 de noviembre de 2015	Revista del campo	Publicación On Line	Difusión de la experiencia	Lectores de la revista	
18 de noviembre de 2015	Universidad Mayor	Seminario	Difusión de la experiencia y análisis de los distintos enfoques realizados con los productores de huevos diferenciados: Producción, comercialización, consumidores	Productores de huevos, técnicos asesores, entes gubernamentales (SAG, INDAP)	60
12 de noviembre de 2015	Paine	Día de campo	Difundir aspectos técnicos y oportunidad de diferenciación en la producción de huevos	Pequeños productores de huevos – crianza familiar campesina.	30



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

x

Participante

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Roberto Becerra Olmedo

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Valparaíso

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

Presidente de Asociación Chilena de Bienestar Animal, Director Técnico de Food Solutions Team, Jefe departamento Sanidad e inocuidad de la Asociación de productores avícolas de Chile, docente de cátedras de bienestar animal, inocuidad y producción animal de la Universidad Mayor y de la Universidad de Chile.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Asesorías e Inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Roberto Becerra Olmedo

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Director Técnico

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

Fax Comercial

E-mail

Clasificación de público o privado

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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

Roberto Becerra Olmedo

Médico Veterinario

Médico Veterinario especialista en inocuidad alimentaria, sistemas de aseguramiento de calidad, sistemas de producción animal, sanidad animal, trazabilidad, legislación nacional e internacional, requisitos de exportación y bienestar animal. Con 10 años de experiencia como Jefe del departamento de sanidad e inocuidad de la Asociación Gremial de Productores de Cerdos de Chile.

Durante el ejercicio de mi profesión he desarrollado mi perfil en inocuidad alimentaria a través de una serie de cursos y entrenamientos nacionales e internacionales.

Diplomado en bienestar animal por la Universidad Mayor, Gestión de recursos humanos por la Universidad Adolfo Ibañez y en Innovación por la Universidad Católica de Chile.

Amplia experiencia en apertura de mercados y requisitos de exportación para los mercados latinoamericanos, USA , Canadá, Corea, China, Japón, México, Unión Europea, entre otros.

Antecedentes Laborales

Marzo de 2014 a la fecha: **Food Solutions Team EIRL**

Cargo: Director Técnico

Función: Planificación estratégica de las actividades de la empresa, velar por el cumplimiento de las políticas y objetivos de la organización, negociaciones con clientes y manejo de presupuesto y control de gastos.

Logros

- Elaboración, estandarización e implementación de buenas prácticas para la industria avícola y porcina chilena (90% industria)
- Evaluación de la producción avícola de carne de Uruguay para el fortalecimiento de la competitividad de la cadena productiva, evaluación de la situación sanitaria, evaluación de la inocuidad de los productos y apertura y consolidación de nuevos mercados. Proyecto del Banco Interamericano del Desarrollo.
- Capacitación en materia de bienestar animal a los fiscalizadores de la ley 20.380 del Servicio Agrícola y Ganadero de Chile.

Agosto de 2014 a la fecha: **Asociación Chilena de Bienestar Animal**

Cargo: Presidente

Función: Ejecutar los acuerdos del Directorio, Organizar los trabajos del Directorio y proponer el plan general de actividades de la Institución; Nombrar las Comisiones de Trabajo que estime convenientes.

Julio de 2007 a la fecha: **Intecal Servicios de Capacitación**

Ultimo Cargo: Director y relator de cursos oficiales de bienestar animal

Función: Dirigir el Organismo técnico de capacitación, diseñar, actualizar y relatar los cursos de bienestar animal para la industria avícola y porcina.

Logros

- Diseño del primer curso de bienestar animal dictado a la industria avícola y porcina chilena
- Aprobación de los cursos de bienestar animal reglamentarios de los decretos 28, 29 y 30 por parte del Servicio Agrícola y Ganadero
- 1200 horas de relatoría en bienestar animal en cursos aprobados por sence

2003 – 2014 **Asociación Gremial de Productores de Cerdos de Chile.**

Último Cargo: Jefe departamento de sanidad e inocuidad

Función: Supervisión directa de 15 profesionales y dirección las actividades de los encargados de las siguientes áreas; Sanidad avícola, sanidad porcina, residuos de medicamentos veterinarios y dioxinas, fábrica de piensos, trazabilidad, requisitos de exportación, sistemas de aseguramiento de calidad, inocuidad alimentaria y control microbiológico, etiquetado nutricional, bienestar animal, control de fármacos veterinarios, control y prevención de enfermedades exóticas y prevalentes, negociaciones, solución de controversias, capacitación.

Elaboración, manejo y control de presupuesto del departamento (US\$ 2 Millones)

Logros

- Apertura de mercados USA, México, UE, Corea
- Implementación Programa Nacional de reducción de patógenos y otros programas requisitos de exportación de control microbiológico
- Elaboración de estándares de bienestar animal en la industria porcina y avícola
- Proyecto CORFO de apoyo a la competitividad de los productores porcinos.
- Creación del departamento de capacitación de la asociación (implementación de Otec Intecar Capacitaciones)
-

Antecedentes de docencia

2003 – 2012 **Universidad Mayor.**

Cargo: Docente Sistemas de aseguramiento calidad (Medicina Veterinaria)

Función: Profesor de cátedra

2008 – 2012 **Universidad Mayor.**

Cargo: Docente Bienestar animal en producción (Medicina Veterinaria)

Función: Profesor de magíster en bienestar animal.

2014 **Universidad Mayor.**

Cargo: Docente producción animal (Medicina Veterinaria)

Función: Profesor de cátedra

2014 – a la fecha **Universidad de Chile.**

Cargo: Profesor invitado Sistemas de aseguramiento de calidad (Medicina Veterinaria)

Función: Profesor invitado de cátedra de sistemas de aseguramiento de calidad.

Antecedentes Académicos

Formación complementaria:

2014, Curso Food Defense - Nueva Línea De Defensa Para La Industria Alimentaria, Bureau Veritas. Centro Universitario.Madrid

2013, Workshop sobre bienestar porcino. Farm Animal Welfare Education, Universitat Autònoma de Barcelona.

2012, Diplomado en Gestión de la Innovación, Pontificia Universidad Católica de Chile

2011, Diplomado en Gestión del Capital Humano, Escuela de Negocios, Universidad Adolfo Ibáñez.

2010, Curso Análisis de Riesgo, Universidad Austral, Chile

2009, Curso Análisis de Riesgo en inocuidad de alimentos, OPS. Brasil

2008, Training Course on Monitoring and Control of Zoonosis & Microbiological Criteria in Foodstuffs, Sanco. UE.

2005, Pos título Bienestar Animal, Universidad Mayor

2002, Enseñanza Superior Medicina Veterinaria Universidad Mayor.

Otros Antecedentes

Asiste a Cursos, Seminarios, Capacitaciones

2012: Participation on Third OIE Global Conference on Animal Welfare. Malasia.

2010: OIE, Relator en taller dirigido a los puntos focales de la OIE para el Bienestar Animal.

2010: Universidad de Chile, Seminario de Bienestar Animal en Sistemas de Producción Intensiva.

2009: BTSF, training course on Animal Welfare during transport and related operation. Unión Europea.

2007: Universidad de la República, Uruguay, Disertante en Seminario Internacional Bienestar Animal: Nuevo desafío para la Producción Animal

2006: Universidad Austral de Chile, Curso "Bienestar Animal en la Cadena de la Carne"

2005: Universidad Mayor, Pos título Bienestar Animal.

2003: Poultry Welfare Officer, Training Course. Humane Slaughter Association. Bristol University

2003: Animal Welfare Officer, Training Course. Humane Slaughter Association. Bristol University

CURRÍCULOM VITAE

1. INFORMACION PERSONAL:

NOMBRE: Olga Beatriz Zapata Salfate_____

TITULOS o GRADOS ACADÉMICOS: Medico Veterinario, Magister, PhD

CARGO ACTUAL: Coordinadora Unida de Etología y Bienestar Animal_____

ESCUELA/Y FACULTAD: Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias
Silvoagropecuarias y Veterinarias_____

UNIVERSIDAD: _Universidad Mayor_____

2. ESTUDIOS REALIZADOS:

2.1. ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS FORMALES CONDUCENTES A GRADO, TÍTULO O DIPLOMA:

Nombre institución:	Campus Sur, Universidad de Chile, Chile
Año obtención:	2013
Grado:	Doctor en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias

Nombre institución:	Departamento de Zoología, Universidad de Oxford, Reino Unido
Año obtención:	2000
Grado:	Master en Biociencias Integrativas

Nombre institución:	Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Año obtención	1999
Grado:	Magíster en Producción Animal

Nombre institución:	Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile
Año obtención:	1994
Título:	Médico Veterinario

Nombre institución:	Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile
Años:	1987-1992
Grado:	Licenciado en Medicina Veterinaria

3. DISTINCIONES OBTENIDAS:

INSTITUCIÓN	ÁREA DE ACTIVIDAD	AÑOS
CONICYT	Estudios de doctorado en Ciencias silvoagropecuarias y Veterinarias	2003-2007
CONICYT	Beca para asistencia a congresos y cursos cortos en el extranjero	2006
The Wellcome Trust "Training Fellowship in Wildlife Conservation"	Estudios de Master en Ciencias en la Universidad de Oxford y la ejecución de un proyecto de investigación.	1999-2002

CONFERENCIAS SOLICITADAS

TÍTULO DE CHARLA Y LUGAR	AÑO
Bienestar Animal para vacas lecheras. 9 agosto. Nestlé, Osorno.	2013
Capacitación en bienestar animal operarios/técnicos: una herramienta eficiente para el mejoramiento del bienestar animal. Seminario Bienestar Animal en Cerdos 18 julio 2013, Santiago, Universidad Mayor	2013
Articulación del Bienestar Animal en los actores involucrados en las cadenas de producción animal. XXIII Congreso de Ciencias Panamericanas de Ciencias Veterinarias, Cartagena de Indias, Colombia, 24-27 de octubre 2012	2012
Impacto de perros asilvestrados en la fauna silvestre y medidas de mitigación. Seminario Gestión de Poblaciones Caninas y su impacto en áreas rurales. Puerto Montt, 12 abril 2012. Organizado por Servicio Agrícola y Ganadero, Ministerio de Agricultura y Universidad Santo Tomás. Colaboran Instituto G. Caporale y Veterinarios Sin Fronteras.	2012
<i>Cow Comfort</i> en el mejoramiento de la producción de leche. Reunión de Grupo de Interacción Tecnológica (GIT). Santiago, 31 marzo. Auspiciado por Bayer división Veterinaria.	2012
Evaluación de centros de exhibición, cotos de caza y criaderos fauna silvestre de la zona centro y sur de Chile. Encuentro Anual Vida Silvestre, 7 de Marzo 2012, Cajón del Maipo. División Protección de Recursos Naturales, Servicio Agrícola y Ganadero	2012
Cuidado parental en ungulados: consecuencias de la intervención en la relación madre-cría en su bienestar. 2° Congreso Nacional de Etología y Encuentro de	2011

Psicología Comparada. 24, 25 y 26 noviembre, 2011– Santiago, Chile.	
Contribución del Médico Veterinario en el Estudio del Comportamiento y Bienestar Animal con Fines de Conservación de Fauna Silvestre. 1 ^{er} Simposio Internacional, Zoológico Nacional. 3, 4 y 5 noviembre, Santiago-Chile.	2011
¿Qué deberíamos saber del comportamiento ovino para mejorar su manejo?. Jornadas Ganaderas 2011. Punta Arenas, 18-19 de agosto, 2011	2011
Comportamiento y Bienestar de Ovinos. Charla al SAG Magallanes, 18 de agosto 2011	2011
Bienestar Animal en Sistemas de Producción de Animales Silvestres. En: Bienestar Animal: Un Enfoque Práctico Para Minimizar El Estrés En Animales De Producción. 18 de Mayo, 2011, Hotel Embajador, Montevideo, Uruguay. Organizado por Universidad de la Republica del Uruguay, Centro de Referencia en Bienestar Animal de la OIE y Laboratorio Boehringer Ingelheim.	2011
Líneas de trabajo en bienestar animal en Chile. En: 1er Encuentro Boehringer Ingelheim de especialistas en Bienestar Animal. 17 de Mayo, 2011, Hotel Embajador, Montevideo, Uruguay. Organizado Laboratorio Boehringer Ingelheim.	2011
Experiencias en Enriquecimiento Ambiental Aplicadas en Ungulados en Cautiverio. Mesa Redonda: Enriquecimiento Ambiental para Animales Silvestres en Cautiverio. En: II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, 21-23 abril de 2011, Ilhéus, Bahía, Brasil.	2011
Experiencia regional en la capacitación de choferes de camiones: El caso de Chile. Taller de Estandarización de Contenidos para una Capacitación de Bienestar Animal en Transporte. Buenos Aires, Argentina. 2 y 3 diciembre. Organizado por SENASA y WSPA	2010
Simposio Camélidos sudamericanos: investigación, conservación y manejo con la ponencia: Estudios de ecología conductual básica y aplicada en el Guanaco. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. San Miguel de Tucumán, Tucumán Argentina. 22-26 noviembre	2010
Bienestar animal e investigación científica en animales de laboratorio y de granja. En el Taller-debate sobre Bienestar animal. XVI Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. 19 noviembre	2010
Evaluación de bienestar a nivel de grupo y su aplicación a zoológicos. Mini Curso de Bienestar Animal. XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios. Santiago, 15-19 noviembre.	2010
Situación del Bienestar en Chile. Congreso Bicentenario- Bienestar Animal: Desafío para el próximo lustro. Buenos Aires, Argentina. 17-18 septiembre	2010
Indicadores de Bienestar Animal. Congreso Bicentenario- Bienestar Animal: Desafío para el próximo lustro. Buenos Aires, Argentina. 17-18 septiembre	2010

Bienestar Animal en Sistemas de Producción de Animales Silvestres. Seminario Bienestar Animal en Sistemas de Producción Intensiva. Organizado por la Universidad de Chile, Universidad Austral, Servicio Agrícola y Ganadero y la Unión Europea. 13-14 de septiembre	2010
Evaluación de bienestar a nivel de grupo y su aplicación en Animales Silvestres en Cautiverio. II Seminario Internacional: Conducta y Bienestar Animal de Animales Silvestres en Cautiverio Lugar Zoológico Nacional, Parque Metropolitano de Santiago. 12 -13 de Enero.	2009
Cuidado Parental en guanacos (<i>Lama guanicoe</i>): el rol del aloamamantamiento y sus implicaciones en conservación. Simposio Investigaciones aplicadas al uso y conservación de los camélidos sudamericanos silvestres del Perú y países vecinos. Auspiciado por Grupo de Especialistas en Camélidos Silvestres (GECS), IUCN. En: Primer Congreso de la Sociedad Peruana de Mastozoología. 2-5 noviembre, 2008, Cusco, Perú	2008
Contribución de estudios conductuales en la evaluación de bienestar animal a nivel de granja. Simposio de Bienestar Animal. I Congreso Nacional de Etología y I Encuentro de Psicología Comparada, Santiago de Chile, el 16-18 octubre 2008, Universidad de Chile.	2008
Bienestar Animal en Producción Animal. Simposio de Bienestar Animal, organizado por la Universidad Santo Tomás , sede Viña del Mar. 23 de octubre del 2007	2007
Bienestar de animales silvestres en Chile. Bienestar Animal y Humano. Organizado por la Sociedad Mundial por la Protección Animal (WSPA, por su sigla en inglés). 28-29 Septiembre 2007, Santiago, Chile.	2007
Bienestar de Camélidos Sudamericanos: Experiencias prácticas. Seminario "Bienestar Animal en Chile y la UE: Experiencia y Evaluación del Transporte Animal". 10 de Noviembre Valdivia, Chile. Organizado por la Unión Europea, Ministerio de Agricultura y Universidad Austral de Chile.	2006
Contribución del estudio del comportamiento animal a la evaluación del bienestar animal. Primer Seminario de Conducta y Bienestar de Animales Silvestres en Cautiverio. 14-15 de Julio 2005, Zoológico Nacional, Santiago, Chile	2005
Evaluación del Bienestar de Guanacos en Cautiverio. Primer Seminario de Conducta y Bienestar de Animales Silvestres en Cautiverio. 14-15 de Julio 2005, Zoológico Nacional, Santiago.	2005
Evaluación del Bienestar de Guanacos en Cautiverio. Seminario: Producción Animal de Calidad Contemplando Bienestar Animal. Facultad de Cs. Veterinarias, Universidad Austral de Chile y Fundación para la Innovación Agraria (FIA). 2 y 3 de noviembre, 2004	2004

4. BREVE CRONOLOGÍA LABORAL

Años	Actividad
1994	Certificador de canales bovinas en Frigoríficos de Magallanes
1996–1999	Investigador asociado en la Facultad de Agronomía de la Pontificia Universidad Católica de Chile
2000-2001:	Colabora en la organización del Seminario Internacional Cría de Fauna Chilena en Cautividad. Organiza, Servicio Agrícola y Ganadero, Zoológico Nacional, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias y Patrocina Minera Escondida y Fundación para la Innovación Agraria, FIA.
2001:	Dicta curso de Comportamiento y Bienestar Animal en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Santo Tomás.
2001-2003:	Participa en el Comité Editorial del libro Cría de Fauna Chilena en Cautividad.
2002:	Se integra a realizar docencia en la Universidad Mayor en el curso Etología y Bienestar Animal
2002:	Comienza a dictar el Curso Producción de Fauna Silvestre en la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
2002 -2003/ 2006 -2007:	Investigador asociado en Proyecto de la Universidad Santo Tomas.
2002-2005:	Dicta cursos electivos en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Santo Tomas
2005-2010:	Realiza docencia en post grado en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Mayor
2005:	Investigador asociado en la Universidad Mayor
2006 – 2008:	Realiza docencia de pre grado en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Andrés Bello
2007 - 2010:	Investigador asociado en el Departamento de Fomento a la Producción Animal, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias.
2008 – 2009:	Realiza en INTECAR (Instituto Tecnológico de la Carne) de la Asociación de Productores Avícolas (APA) y Asociación de Productores de Cerdos (ASPROCER) cursos de capacitación en bienestar animal para técnicos y operarios.

(Continuación)

Años	Actividad
2008 - 2010	Participa en el curso electivo de Bienestar Animal , impartido por el Departamento de Fomento a la Producción Animal, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias.
2008-2010	Participa como coinvestigador en el proyecto Welfare Quality® , proyecto financiado por la Unión Europea.
2009-2013:	Realiza docencia de postgrado en el Doctorado de Medicina Veterinaria de la Universidad Andrés Bello.
2010 - 2013	Crea, implementa y coordina Diplomado en Etología Clínica Veterinaria y Bienestar Animal en la Universidad Mayor
2011-2013	Coordina Unidad de Etología y Bienestar Animal en la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Mayor.
2012	Consultora en Proyecto de CODEFF financiado por WSPA, para modificar actitudes y conductas de adultos y niños hacia la fauna silvestre.
2011 -2013	Realiza asesorías y capacitaciones al SAG Central y regiones (región de Valparaíso y Arica y Parinacota) en requerimientos de equipamiento e instalaciones para la mantención de fauna silvestre en cautiverio, Reconocimiento de fauna silvestre, Mejoramiento de la Fiscalización de Establecimientos de Fauna Silvestre, Ataque de carnívoros.
2008-2014	Consultora en proyectos de educación avanzada en bienestar animal de la Sociedad Mundial de Protección Animal (WSPA, por su sigla en inglés)
2013	Consultora WSPA para llevar a cabo el proyecto Advanced Concept son Animal Welfare (ACAW), para promover la educación universitaria en bienestar animal
2014	Asesor en Bienestar de bovinos de leche para la consultora AgriDairy
2014	Asesor técnico de la Asociación de Productores Avícolas y Asociación de Productores de Cerdos en bienestar animal: desarrollo de un instrumento de evaluación del bienestar animal a nivel de granja
2014	Asesor del Comité de Ética de la Universidad Mayor en consideraciones éticas en el trato de los animales de experimentación

5. ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

DOCENCIA PREGRADO

Asignatura/tipo de asignatura	Tipo de participación	Escuela, facultad, instituto/Universidad	Año
Etología y Bienestar Animal/curso obligatorio	Coordinador, docencia teórica y práctica.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias, Universidad Mayor	2014-2002
Producción de Camélidos Sudamericanos (CSA)/curso electivo	Coordinador, profesor.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias, Universidad Mayor	2013-2006
Introducción al Bienestar de Animales de Producción/curso electivo	Coordinador, docencia teórica y práctica.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias, Universidad Mayor	2013-2011
Producción y Bienestar Animal/ curso obligatorio	Docencia teórica, profesor invitado.	Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello	2013-2006
Manejo Productivo de Animales Silvestres	Coordinador, docencia teórica y práctica.	Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile	2010-2009
Producción de Fauna Silvestre/ curso electivo	Coordinador, profesor	Facultad de Cs Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile	2010-2002
Bienestar Animal/electivo	Docencia teórica y práctica.	Facultad de Cs Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile	2010-2009
Investigación en Ciencias Veterinarias/ curso obligatorio	Coordinador, docencia teórica	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias, Universidad Mayor	2010-2008
Producción de Bovinos de Carne/ curso obligatorio	Docencia teórica: bienestar en bovinos de carne	Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile	2010

(Continuación)

Asignatura/tipo de asignatura	Tipo de participación	Escuela, facultad, instituto/Universidad	Año
Ecología y Manejo de Fauna Silvestre/ curso obligatorio	Docencia teórica, clases de manejo de fauna silvestre	Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Andrés Bello	2008-2006
Interacción Humano Animal: desde la domesticación a la terapia asistida/ curso electivo	Coordinador, profesor	Universidad Andrés Bello	2008-2007

DOCENCIA DE POSTGRADO

Asignatura/tipo de asignatura	Tipo de participación	Escuela, facultad, instituto/Universidad	Año
Diplomado de Etología Clínica Veterinaria y Bienestar Animal	Coordinador académico y docencia teórica y práctica.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias Universidad Mayor	2014-2010
Bienestar Animal/ curso obligatorio de Doctorado en Medicina Veterinaria	Docencia, profesor invitado	Facultad de Ecología y Recursos Naturales, Universidad Andrés Bello	2013-2009
Impacto de perros asilvestrados en la fauna silvestre/ Diplomado de Gestión Ambiental en Medicina Veterinaria	Docencia	Facultad de Cs Veterinarias y Pecuarias- Facultad de Ingeniería, Universidad de Chile	2013-2012
Unidad de Bienestar Animal, Diplomado en Gestión de la Producción Animal Bovina y Ovina	Docencia teórica	Facultad de Cs Veterinarias y Pecuarias- Facultad de Ingeniería, Universidad de Chile	2010
Conducta y Conservación, Magister en Conservación de Biodiversidad	Coordinador, docencia teórica y práctica.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias, Universidad Mayor	2009-2008
Conservación biológica II/ curso obligatorio del Magister en Conservación de Biodiversidad	Coordinador, docencia teórica y práctica.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs Silvoagropecuarias, Universidad Mayor	2008

Perfeccionamiento en Bienestar Animal/ curso de postgrado	Coordinador, docencia teórica y práctica.	Escuela de Medicina Veterinaria, Facultad de Cs. Silvoagropecuarias Universidad Mayor	2007-2005
---	---	---	-----------

6. INVESTIGACIÓN

Titulo	Institución	Fuente de financiamiento	Monto	Años	InvestigaDor: (P) principal (A) asociado (C) Consultor
Diagnóstico y diseño de propuestas de control y manejo de animales domésticos, que afectan la fauna nativa silvestre (zorro azul de Darwin) en la cordillera de Nahuelbuta, Provincia de Arauco, Región del Bio Bio, Chile"	Unidad Etología y Bienestar Animal, Escuela de medicina Veterinaria, Universidad Mayor	Subsecretaría de Medio Ambiente, región del Bio Bio		2014	P
Plan Regional de Fiscalización a Centros con Fauna Silvestre en Cautiverio	Unidad Etología y Bienestar Animal, Escuela de medicina Veterinaria, Universidad Mayor	Servicio Agrícola y Ganadero, Región de Valparaíso		2012	P
Evaluación de centros de exhibición, cotos de caza y criaderos fauna silvestre de la zona centro y sur de Chile. OC 612 – 3646 – SE11	Unidad Etología y Bienestar Animal, Escuela de medicina Veterinaria, Universidad Mayor	Servicio Agrícola y Ganadero		2011	P
Conservación del patrimonio natural y desarrollo agrario sostenible en la Patagonia chilena: coexistencia entre la ganadería extensiva y los grandes vertebrados silvestres en el entorno del Parque Nacional Torres del Paine	Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Chile	Programa PCI de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)		2010-2011	A

6. INVESTIGACIÓN (continuación)

Titulo	Institución	Fuente de financiamiento	Monto	Años	Investigador: (P) principal (A) asociado (C) Consultor
Efectos del turismo en áreas protegidas: comportamiento y uso del espacio por el guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) en relación con los visitantes en el Parque Nacional Torres del Paine, Chile.	Universidad Autónoma de Madrid/ Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Chile	Programa PCI de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)		2008-2010	A
Mejoramiento Genético del emú usando herramientas genéticas" (CORFO INNOVA-CHILE, 04CR9PAD-03)	Fac. Cs Veterinarias y Pecuarias/ Fac. Química y Farmacia U. de Chile	CORFO INNOVA		2008	C
Integration of animal welfare in the food quality chain: from public concern to improved welfare and transparent quality (PBCT/CONICYT RUE-32)	Departamento de Fomento de la Producción Animal, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias	Programa Bicentenario de Ciencia y tecnología. PBCT/CONICYT RUE-32		2008-2009	A
"Integration of animal welfare in the food quality chain: from public concern to improved welfare and transparent quality" (Welfare Quality®)	Departamento de Fomento de la Producción Animal, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias	European Commission, within the 6th Framework Programme, contract No. FOOD-CT-2004-506508		2006-2009	A

6. INVESTIGACIÓN (continuación)

Titulo	Institución	Fuente de financiamiento	Monto	Años	Investigador: (P) principal (A) asociado (C) Consultor
"Identifying Markers and Populations for Study of Inherited Traits in South American Camelids". D05LA-002	Universidad Mayor, Laboratorio Diamolab	The Morris Animal Foundation		2005	A
"Evaluación de salud y obtención de valores de indicadores de estrés para guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) silvestres" .	Universidad Santo Tomás	Dirección de Investigación y Postgrado (DINPO). Universidad Santo		2005	A
Caracterización de aspectos hematológicos, fisiológicos, conductuales y nutricionales de la cría de guanaco en cautiverio	Universidad Santo Tomás	Dirección de Investigación y Postgrado (DINPO). Universidad Santo		2002	A
Behavioural, physiological and haematological study on <i>Lama guanicoe</i> (guanaco) as an experimental model for endangered Chilean wild ungulates (057689/Z/99/Z	Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad de Chile	The Wellcome Trust (UK)		2000-2002	P

6. INVESTIGACIÓN (continuación)

Titulo	Institución	Fuente de financiamiento	Monto	Años	Investigador: (P) principal (A) asociado (C) Consultor
Mapa genético de la alpaca. Monto del proyecto	Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad de Chile/INIA-Kampenaiké e INIA-La Platina	Fundación para la Innovación Agraria (FIA)		1998-2001	A
Manejo productivo y comercial del guanaco en el secano de la zona central de Chile	Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad de Chile	Fundación para la Innovación Agraria (FIA)		1998-2001	A
Estudio de la adaptación y manejo en semicautiverio de <i>Lama guanicoe</i> (Guanaco) en la zona central de Chile,	Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad de Chile/INIA-Kampenaiké	Fundación para la Innovación Agraria (FIA)		1995-1998	A

7. DIFUSIÓN y COMUNICACIONES:

LIBROS

Referencia	año
Zapata, B. Manual de Ética y Bienestar en el Uso de Bovinos y Equinos en Docencia y Experimentación. Unidad de Etología y Bienestar Animal, Universidad Mayor.	2013
Servicio Agrícola y Ganadero, Unidad de Recursos Naturales Renovables – Región de Valparaíso. 2012. Manual de Criterios Técnicos para la Fiscalización de Planteles con Fauna Silvestre. Elaborado por Beatriz Zapata en el marco del proyecto Plan Regional de Fiscalización de Centros con Fauna Silvestre en Cautiverio.	2012
Iriarte, A., Tala, Ch., González, B., Zapata, B. , González, G. & M. Maino, editores. 2004. "Cría en cautividad de fauna Chilena". Servicio Agrícola y Ganadero, Zoológico Nacional y Fac. Cs. Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile. 470 p. ISBN 956-7987-04-1	2004

CAPÍTULOS DE LIBROS.

Referencia	año
Bonacic, C., Cox, R., Zapata, B. , Galaz, J.L. & F Bas. (2005). The vicuña: Sustainable use of wildlife. II WildCRU review. Pp:203-207.Ed.DW. Macdonald. University of Oxford	2005
González, B., Zapata, B. , Riveros, J.L., Bonacic, C. & F. Bas. 2004. Conducta del guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) y su importancia para el manejo en cautiverio. En: Iriarte, A., Tala, Ch., González, B., Zapata, B., González, G. & M. Maino, editores. "Cría en cautividad de fauna nativa Chilena", p 229-309. Servicio Agrícola y Ganadero.	2004
González, B., Zapata, B. , Bonacic, C. & Bas, F. 2000. Técnicas para el manejo del guanaco en cautiverio. pp. 143-163. En: B. González, F. Bas, C. Tala & A. Iriarte, eds. Manejo Sustentable de la Vicuña y el Guanaco. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria, Santiago, Chile. 280 p. ISBN 956-7987-00-9	2000
Merabachvili, G., Obreque, V., Mancilla, R., Garcia-Huidobro, J., Zapata, B. , Bonacic, C. Bas, F., Cothran, G. y Hinrichsen, P. 2000. Uso de marcadores moleculares para estudios de filiación y de diversidad genética de camélidos sudamericanos. En: González, B.; Bas, F.; Tala, Ch. E, Iriarte, A.(eds.) Manejo sustentable de la Vicuña y el Guanaco. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile y Fundación para la Innovación Agraria.280 p. ISBN 956-7987-00-9	2000

Zapata, B., González, B., Bustos, P., Bonacic, C. & Bas, F. 2000. Aplicación de conceptos de bienestar animal en guanacos manejados en cautiverio. En "Manejo Sustentable de la Vicuña y el Guanaco" (B. González, F. Bas, C. Tala & A. Iriarte, eds.), pp. 259-260. Servicio Agrícola y Ganadero, Pontificia Universidad Católica de Chile, Fundación para la Innovación Agraria, Santiago, Chile.	2000
--	------

REVISTAS NACIONALES (con comité editorial).

Referencia	Year
Ríos, C., Zapata, B., Marín, M.P., Pacheco, S., Rivera, K., González, B.A., Riveros, J.L. & F. Bas. 2003. Cambios hematológicos, bioquímica sanguínea y cortisol sérico en crías de guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) en cautiverio desde el nacimiento al destete. Avances en Ciencias Veterinarias 18: 47-53	2003

REVISTAS INTERNACIONALES INDEXADAS (ISI)

Referencia	Año
Beatriz Zapata, Constanza Napolitano, Bárbara Álvarez, Benito A. González, Juan C. Marín, Raggi, L.A., Luis A. Ebensperger. Allonursing is not selectively directed to close kin in guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) submitted to <i>Animal Behaviour</i>	
Correa, L., Zapata, B., Soto-Gamboa, M. Social structure in a family group of Guanaco (<i>Lama guanicoe</i> , Ungulate): Is female hierarchy based on 'Prior Attributes' or 'Social Dynamics'? Behavioural Processes	2013
Correa, L., Zapata, B., Soto-Gamboa, M. 2012. Gastrointestinal and blood parasite determination in the guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) under semi-captivity conditions. Tropical Animal Health and Production. 44: 11-15	2012
Zapata, B., Correa, L., Soto-Gamboa, M., Latorre, E., González, B.A., Ebensperger, L.A. 2010. Allosuckling allows growing offspring to compensate for insufficient maternal milk in farmed guanacos (<i>Lama guanicoe</i>). Appl. Anim. Behav. Sci. 122: 119–126	2010
Zapata, B., González, B., Ebensperger, L.A. Allonursing in Captive Guanacos, <i>Lama guanicoe</i> : Milk Theft or Misdirected Parental Care? Ethology 115 (2009) 731–737	2009
Zapata, B., Gaete, G, Correa, LA., Gonzalez, B A. & Ebensperger, L. Allonursing behavior in wild guanacos (<i>Lama guanicoe</i>). <i>J Ethol</i> (2009) 27:295–297.	2009
Sarno, J.R., González, B.A., Bonacic, C., Zapata, B., O'Brien, S.J., Johnson, W.E. 2009. Molecular genetic evidence for social group disruption of wild vicuña <i>Vicugna vicugna</i> captured for wool harvest in Chile. Small Animal Research 84, 28–34	2009

Zapata B. , González B.A., Marin, J.C., Cabello, J.L., Jonson, W.E. & Skewes, O. 2008. Finding of polydactyly in a free-ranging guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) Small Ruminant Research 76 (2008) 220–222.	2008
Marin, J.C., Zapata, B. , Gonzalez, B.A., Bonacic, C., Wheeler, J.C., Casey, C., Bruford, M., Palma, R.E., Poulin, E., Alliende, M.A. & Spotorno, A.E, 2007. Systematics, taxonomy and domestication of alpaca and llama: new chromosomal and molecular evidence. Revista Chilena de Historia Natural 80: 121-140, 2007.	2007
González, B.A., Palma, R.E., Zapata, B & Marín, J.C. 2006. Taxonomic and biogeographic status of guanaco <i>Lama guanicoe</i> (Artiodactyla, Camelidae). Mammal Review 36 (2): 157-178.	2006
Zapata, B. , Gimpel, J., Bonacic, C., González, B.A., Riveros, J.L., Ramírez, A.M., Bas, F. & D.W. Macdonald. 2004. The effect of transport on cortisol, glucose, heart rate, leukocytes and body weight in captive-reared guanacos (<i>Lama guanicoe</i>). Animal Welfare 13: 439-444.	2004
Sarno, R.J., Villalba, L., Bonacic, C., Gonzalez, B., Zapata, B. , MacDonald, D.W., O'Brien, S. J. & W. E. Johnson. 2004. Phylogeography and subspecies assessment of vicuñas in Chile and Bolivia utilizing mtDNA and microsatellite markers: implications for vicuña conservation and management. Conservation Genetics 5: 89-102.	2004
Zapata, B. , Fuentes, V., Bonacic, C., González, B., Villouta, G. & F. Bas. 2003. Haematological and clinical biochemistry findings in captive juvenile guanacos (<i>Lama guanicoe</i> , Müller 1776) in Central Chile. Small Ruminant Research 48: 15-21.	2003

ARTICULOS DE DIFUSIÓN

Zapata, B & González, B.A. 2008. Allonursing in guanacos (<i>Lama guanicoe</i>): implications for their conservation and management. <i>GECS news</i> 1 (Octubre): 11-15.	2008
Ramírez, O., Almarza, C., González, B. & B. Zapata . 2006. Guanacos, <i>Lama guanicoe</i> . GEOGRÁFICA. Noviembre-Diciembre 2006: 18-29.	2006
Zapata, B. 2006. Bienestar Animal y Mercado. Gestión Veterinaria. Año 5, Marzo Nº 1. ISSN 0718 - 0292. 16-23.	2006
Zapata, B. 2003. Ética y Producción de Animales de Granja: el principio del respeto. Tecnovet. año 9, No 3: 17-22	2003
Zapata, B. 2002. Bienestar Animal y Producción: La experiencia europea y la situación chilena. Tecnovet 2: 3-8.	2002
Bas, F., González, B., Zapata, B. & C. Bonacic. 1999. Potencial productivo del	1999

pelo de guanaco. Agronomía y Forestal UC Año 1, N° 2 Enero de 1999 pág.: 8-11.	
González, G., Zapata, B. y Bas, F. 1998. Utilización del guanaco y potencial productiva de su fibra. Tecnovet año 4, No 1. Marzo 1998 p.25-27	1998

OTROS ESCRITOS E INFORMES.

Video

Video realizado por Fritz Jantschke para la televisión alemana ZDF, en diciembre del 2005. El video se titula: Chulengos - Wilde Lamas im kalten Wind y está basado en el trabajo de campo de la tesis doctoral de Benito González y mía.

Informes

- **Zapata, B., Caiozzi, A.** 2012. **Manual de conceptos básicos de Bienestar Animal.** En: Informe Final Asesoría Plan de Fiscalización de Establecimiento con Fauna Silvestre de la Región de Valparaíso. Informe presentado a DIPROREN-SAG Región de Valparaíso.
- **Zapata, B., Caiozzi, A.** 2012 **Manual de Criterios técnicos para la Fiscalización de Centros con Fauna Silvestre.** En: Informe Final Asesoría Plan de Fiscalización de Establecimiento con Fauna Silvestre de la Región de Valparaíso. Informe presentado a DIPROREN-SAG Región de Valparaíso.
- **Zapata, B., Caiozzi, A.** 2012. Informe Final Asesoría Plan de Fiscalización de Establecimiento con Fauna Silvestre de la Región de Valparaíso. Informe presentado a DIPROREN-SAG Región de Valparaíso.
- **Zapata, B. Caiozzi, A.** 2012. Pre-informe Asesoría Plan de Fiscalización de Establecimiento con Fauna Silvestre de la Región de Valparaíso. Informe presentado a DIPROREN-SAG Región de Valparaíso.
- **Zapata, B.** 2011. Evaluación de centros de exhibición, cotos de caza y criaderos fauna silvestre de la zona centro y sur de Chile. Informe presentado a DIPROREN-SAG Central.
- Cubillos, G., Ibarra, C., Hernández, C., **Zapata, B.** 2011. Evaluación del manejo y bienestar animal de un elefante asiático (*Elephas maximus*) en cautiverio: elefante Ramba del circo los Tachuelas. Informe presentado a DIPROREN-SAG Central.
- Acebes, P., Malo, J.E., Traba, J., Estades, C.F., González, B.A., Hernández, J., **Zapata, B.** y Galaz, J.L. 2010. Efectos del turismo en áreas protegidas: Comportamiento y uso del espacio por el guanaco (*Lama guanicoe*) en relación con los visitantes en el Parque Nacional Torres del Paine, Chile. Informe Final para Programa de Cooperación Interuniversitaria entre España e Iberoamérica Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Universidad Autónoma de Madrid y Universidad de Chile, Madrid, España. 34 pp.
- González, B.A., Montero, E. y **Zapata, B.** 2006 Estudio de Huemules y Vegetación en el sector del Río Batchelor, Península de Brunswick, XIIª Región de Magallanes. II Estudio Huemules. Informe Técnico Final preparado para Ministerio de Bienes Nacionales.

- González, B., **Zapata, B** y Marín, J.C. 2002. Situación de conservación y percepción local sobre la población de guanacos más austral del mundo, Isla Navarino, XII región de Chile. Informe preparado para SAG, Gobernación de la Provincia Antártica Chilena, GECS/UICN, CONAF XII región y Parque Etnobotánico Omora. 17 pp
- González, B., Radmann, T., Riveros J.L., **Zapata, B.**, Capellán, F., Bonacic, C. y Bas, F. 2002. Manejo productivo y comercial del guanaco en el secano de la zona central de Chile. Informe Final Técnico y de Gestión proyecto FIA c98-1-p-019. 210 p + anexos.
- Bas, F., **Zapata, B.**, González, B. y Bonacic, C. 1999. Estudio de la adaptación y manejo en semicautiverio de Lama guanicoe (Guanaco) en la zona central de Chile. Informe Final Técnico y de Gestión proyecto FIA a94-0-p-056. 206 p + anexos.
- González, B., **Zapata, B.**, Bonacic, C. & F. Bas. 1997. Producción de fibra de guanaco, experiencia de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Taller: Definición de Criterios de Políticas sobre Camélidos Sudamericanos. ODEPA. Páginas 66-71.

PONENCIAS A CONGRESOS.

Ponencias nacionales.

Referencia	año
Marín, J.C., González, B.A., Zapata, B. 2009. Aspectos éticos en estudios en especies animales protegidas. III Reunión Anual Sociedad Chilena de Evolución XLII Reunión Anual Sociedad de Genética de Chile. 21 - 23 de Octubre 2009 Concepción, Chile.	2009
Zapata, B. , Giordano, D., Mason, L., Urra, C., Galaz, C., Martínez, V. 2008. Valorización de pérdidas productivas y económicas de grasa de emú (<i>Dromaius novaehollandiae</i>) por manejos en el transporte y faenamiento. XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 29-31 de octubre. Valdivia, Chile.	2008
Giordano, D., Mason, L., Urra, C., Galaz, C., Zapata, B. , Martínez, V. 2008. Factores que afectan el peso de depósitos grasos en el emú (<i>Dromaius novaehollandiae</i>). XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 29-31 de octubre. Valdivia, Chile.	2008
Fuster, G., Navarro, E., Pinto, J., Gaete, G., González, B., Zapata, B. 2006. Interacciones sociales de crías de guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) en el Parque Nacional Torres del Paine. VIII Jornadas de Etología, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso.	2006
Navarro, E., Correa, L., González, B., Zapata, B. 2006. Conducta de hembras de guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) a la captura de sus crías en el Parque Nacional Torres del Paine. VIII Jornadas de Etología, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso.	2006
Zapata, B. 2002. Efecto de la provisión de cama de paja y restricción de espacio en el comportamiento de cerdas durante la lactancia. VI Jornadas de Etología. 24-26 de Octubre. Santiago, Chile	2002
Zapata, B. , Gimpel, J. González, B. Riveros, J.L. Bonacic, C. y Bas, F. 2001. Efecto del transporte en cortisol, glucosa y peso de guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) Criados en cuativerio. Proceedings XXVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal. 556-557. Santiago, Pontificia Universidad Católica de Chile e Ingeniería Forestal. Departamento de Zootecnia. 25-27 de Julio de 2001.	2001
Zapata, B. , González, B., y Bas, F. 1998. Efecto del cautiverio sobre la conducta agonística de guanacos machos juveniles. IV Jornadas de Etología, Valparaíso, V región, Chile.	1998
Bustos, P. Bonacic, C., González, B., Zapata, B. y Bas, F. 1998. Efecto del estrés de aislamiento en guanacos juveniles mantenidos en cautiverio. IV Jornadas de Etología, Valparaíso, V región.	1998
González, B., Zapata, B. y F. Bas. 1998. Cambios conductuales y de frecuencia cardíaca en crías bajo diferentes manejos. IV Jornadas de Etología, Valparaíso, V	1998

región.	
Alvarado, R., Zapata, B. , González, B., Bas, F. 1997. Consumo de alfalfa in vivo en crías de guanaco en cautiverio. XXII Reunión Anual SOCHIPA. 29-31 octubre, Valdivia, Chile	1997
Ramírez, A.M., Zapata, B. , González, B.A., Bas, F. 1997. Lanimetría en guanacos en cautiverio en la zona central de Chile. XXII Reunión Anual SOCHIPA. 29-31 octubre, Valdivia, Chile	1997
Zapata, B. , González, B.A., Bas, F. 1997. Factores que afectan la sobrevivencia postcaptura de crías de guanaco. XXII Reunión Anual SOCHIPA. 29-31 octubre, Valdivia, Chile	1997
Montero, E., Zapata, B. , González, B.A., Bas, F. 1997. Zoometría de guanacos en cautiverio hasta los 6 meses de edad. XXII Reunión Anual SOCHIPA. 29-31 octubre, Valdivia, Chile	1997
Zapata, B. , B. González y F. Bas. 1996. Presupuesto de actividades diarias de crías de <i>Lama guanicoe</i> , (guanaco) mantenidas en semicautiverio en Magallanes y Chile Central. III Jornadas de Etología y I Encuentro Chileno-Frances de Sociobiología. Universidad Mayor, Santiago, Chile.	1996
González, B., B. Zapata y F. Bas. 1996. Interacciones sociales en crías de <i>Lama guanicoe</i> , (guanaco) mantenidas en semicautiverio. III Jornadas de Etología y I Encuentro Chileno-Frances de Sociobiología. Universidad Mayor, Santiago, Chile.	1996
González, B. , B. Zapata y F. Bas. 1996. Respuesta conductual a lactancia artificial de crías de <i>Lama guanicoe</i> , (guanaco) mantenidas en semicautiverio. III Jornadas de Etología y I Encuentro Chileno-Frances de Sociobiología. Universidad Mayor, Santiago, Chile.	1996

Ponencias internacionales.

Referencia	Año
Zapata, B. , Fuentes, N., Gonzalez, B., Traba, J., Estados, C., Acebes, P., Malo, J. Behavioral response of guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) to tourists in Torres del Paine National Park, Chile	2013
Zapata, B. , Benavides, D., Caiozzi A., Espinosa, A. Proposal of a model for auditing protected wildlife establishments considering animal welfare. II Congreso Transdisciplinar de Protección de Fauna. 25-26 abril, Goiânia, Brasil	2013
Zapata, B. , Caiozzi, A., Barrios, C.L., Garcés, H., Vidal, M. 2012. Enfoque de la Educación en Bienestar Animal de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Mayor de Chile. XXIII Congreso de Ciencias Panamericanas de Ciencias Veterinarias, Cartagena de Indias, Colombia, 24-27 de octubre 2012.	2012

Zapata, B., Caiozzi, A., Lorca, H., Celedón, V., Sánchez, L., Alcaide, M., Asenjo, R., Julio, C. 2012. Evaluación de bienestar animal en establecimientos de fauna silvestre de la zona centro-sur de Chile. XXIII Congreso de Ciencias Panamericanas de Ciencias Veterinarias, Cartagena de Indias, Colombia, 24-27 de octubre 2012.	2012
Valdés, B., Caiozzi, A., Zapata, B. Assessment of an environmental enrichment program for captive Southern pudu (<i>Pudu puda</i>). 46th International Society for Applied Ethology (ISAE). Vienna, Austria, 31 July - 4 August, 2012	2012
Bravo, C., De la Fuente, Fernanda, Bustos, C., Zapata, B. Animal welfare assesment of captive big felids i CHilean zoos using an audit system. 46th International Society for Applied Ethology (ISAE). Vienna, Austria, 31 July - 4 August, 2012	2012
De la Fuente, F., Gimpel, J., Bustos, C., Zapata, B. 2011. Desarrollo y validación de un sistema de evaluación de bienestar animal para grandes felinos en zoológicos. En: II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, 21-23 abril de 2011, Ilhéus, Bahía, Brasil.	2011
Barticevic, P., Valdovinos, C., Zapata, B. 2011. Comportamiento social y reproductivo de pudú (<i>Pudu puda</i>) en cautiverio. En: II Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada, 21-23 abril de 2011, Ilhéus, Bahía, Brasil.	2011
Canepa, F., Zapata, B., Valdovinos, C. 2010. Evaluación de un programa de socialización con humanos de pudúes (<i>Pudu puda</i>) en cautiverio. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad 2010, 22-26 de Noviembre, San Miguel de Tucumán, Argentina. Oral.	2010
Zapata, B., Fuentes, N., Malo, J.E., González, B.A., Traba, J., Acebes, P., Galaz, J.L., Estados, C.F. 2010. Cambios conductuales en <i>Lama guanicoe</i> debido al turismo en el Parque Nacional Torres del Paine. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad 2010, 22-26 de Noviembre, San Miguel de Tucumán, Argentina. Oral	2010
Traba, J., Acebes, P., Estados, C.F., Galaz, J.L., González, B.A., Malo, J.E., Zapata, B. ¿Compiten o coexisten? reparto de recursos entre herbívoros autóctonos y exóticos en Torres del Paine. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad 2010, 22-26 de Noviembre, San Miguel de Tucumán, Argentina. Oral	2010
Iranzo, E., González, B.A., Acebes, P., Estados, C., Malo, J.E., Zapata, B., Galaz, J.L., Traba, J. 2010. Segregación de hábitat del guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) y la oveja (<i>Ovis aries</i>) en la Patagonia Chilena: ¿efectos competitivos o selección diferencial?. XIII Congreso Nacional y X Iberoamericano de Etología, 21-25 de Septiembre de 2010, Ciudad Real, España. Poster.	2010
Zapata, B., Napolitano, C., Álvarez, B., González, B.A., Marín, J.C., Ebensperger, L.A. 2010. Allonursing is not selectively directed to close kin in guanacos. Aceptado en	2010

el XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), 1-5 de Octubre, Viña del Mar, Chile. Poster	
Quezada, A., Zapata, B. , Concha, A. 2009. Evaluación conductual de caninos de trabajo. En: 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Gómez, M., Haselbauer, I., Zapata, B. , Crossley, J. 2009. Efecto del transporte en la respuesta fisiológica al estrés en cabritos lactantes. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Brain, M.J., Zapata, B. , Cubillos, G. Descripción del comportamiento de guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) en cautiverio y vida silvestre, mediante la elaboración de un etograma. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Zapata, B. , Marchant, A., Cubillos, G. 2009 Evaluación de enriquecimiento ambiental en guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) mediante cambios en el comportamiento. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Jones, N., Mendez, G., Zapata, B. , Morales, M.S.y Köbrich, C. 2009. Aplicabilidad del protocolo de evaluación de bienestar animal Welfare Quality® en sistemas productivos de bovinos de carne en engorda. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Méndez, C., Zapata, B. , Morales, M.S.y Köbrich, C. 2009. Evaluación del sistema de monitoreo welfare quality para medir bienestar en granjas de gallinas de postura en Chile. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Urrutia, N., Bottaro, C., Zapata, B. , Köbrich, C., Morales, M.S. 2009. Aplicabilidad del protocolo de evaluación de bienestar animal Welfare Quality® en sistemas productivos de bovinos de leche en Chile. 1. Vacas lecheras.	2009
Bottaro, C., Urrutia, N., Zapata, B. , Köbrich, C., Morales, M.S. 2009. Aplicabilidad del Protocolo de Evaluación de Bienestar Animal Welfare Quality® en Sistemas	2009

Productivos de Bovinos de Leche en Chile. 2: Crianza de Reemplazos. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	
Palou, R., Zapata, B. , Morales, M.S., Köbrich, C. 2009Evaluación del sistema Welfare Quality® de monitoreo de bienestar en plantas faenadoras de cerdos y bovinos en Chile. 1er Encuentro Regional de Investigadores en Bienestar Animal, América” Centro Colaborador de la OIE para la Investigación sobre el Bienestar de los Animales, Chile-Uruguay. Valdivia, 2-4 noviembre 2009.	2009
Malo, J.E., González, B.A., Traba, J., Estados, C.F., Acebes, P., Galaz, J.L., Zapata, O.B. 2009. Modulation of guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) flight behaviour by tourist use in Torres del Paine region. The 10th International Mammalogical Congress. Mendoza, Argentina, 9 – 14 August 2009.	2009
Gaete, M.G., Venegas, X., González, B.A., Ramírez A.M., Zapata B. 2009. Can leukocyte variation in guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) reveal long-term stress after habitat modification by fire? The 10th International Mammalogical Congress. Mendoza, Argentina, 9 – 14 August 2009.	2009
De Freslon, I., Bustos, C., Cubillos, G & Zapata, B. Identification of reliable behavioral parameters to assess welfare in farmed guanacos in Chile. 4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level (WAFL) this year in Ghent (10-13 September 2008).	2008
De Freslon, I, Zapata, B. , Bustos, C & Cubillos, G. Evaluación a nivel grupal del bienestar de guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) en cautiverio. Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. 5-6 junio 2008, Montevideo, Uruguay..	2008
Brain MJ, Zapata, B & Cubillos, G. Descripción del Comportamiento de Guanacos (<i>Lama Guanicoe</i>) en Cautiverio y Vida Silvestre, Mediante la Elaboración de un Etograma. Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. 5-6 junio, 2008, Montevideo, Uruguay..	2008
Zapata B. , Alvarez, B, Barticevic, P Fuster, G & González, B. Allonursing and Allosuckling in Farmed Guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) in Chile. Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada. 5-6 junio, 2008. Montevideo, Uruguay.	2008
Zapata, B , Caiozzi, A., Cubillos, G. Environmental Enrichment on South American Camelids in a Chilean Zoo. In: Proceeding of the 41 st International Congress of the ISAE, page 29. 30 julio-3 agosto 2007, Mérida, Mexico.	2007
Ebensperger, L. Zapata, B. 2007. Simposia: Allonursing: an adaptive behaviour in mammals?. XXX International Ethological Conference. August 15-23, Halifax, Nova Scotia, Canada.	2007
Zapata, B. , Ebensperger, L. 2007. Parental care in South American Camelids: the	2007

role of allosuckling. Simposia: Allonursing: an adaptive behaviour in mammals?. XXX International Ethological Conference. August 15-23, Halifax, Nova Scotia, Canada.	
Zapata, B. , Beltrami, M. & Lucero, E. Bienestar Animal en la Educación del Médico Veterinario: La Experiencia de la Universidad Mayor en Chile. PANVET, 14-16 Noviembre 2006. Santiago, Chile.	2006
Zapata, B. , Álvarez, C., Caiozzi, A. Cubillos, G. Evaluación de la respuesta conductual de ciervos a un programa de enriquecimiento ambiental en el zoológico nacional. PANVET, 14-16 Noviembre 2006. Santiago, Chile.	2006
Ríos, C., Venegas, X., Marín, M.P., Zapata, B. , y González, B. 2006. Evaluación del efecto de dos combinaciones de drogas para la inmovilización química a distancia sobre algunas variables fisiológicas y bioquímicas en guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) silvestres. IV Congreso Mundial sobre Camélidos, Catamarca, Argentina.	2006
Zapata, B. , Ebensperger, L., Latorre, E., Raggi, L.A. 2006. Amamantamiento de crías ajenas en guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) en cautiverio. XI Congreso Nacional y VIII Iberoamericano de Etología. 19-22 septiembre, Puerto Cruz, Tenerife, Islas Canarias, España.	2006
Ríos, C., Zapata, B. , Rivera, K. Y Marín, MP. 2004. Effect of weaning on hematology and cortisol in captive guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) in central Chile. XI Congress International Society of Animal Clinical Biochemistry. Valdivia, Chile, April 4-8, 2004.	2004
Zapata, B. , Rivera, K., González, B., Marín, M.P. y Bas F. 2003. Mother-offspring relationship in guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) calves born in captivity. Proceedings of the XXVIII International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil.	2003
Clavel, M., Marín, M.P., Zapata, B. , Ríos, C., González, B. y Bas, F. 2003. Composición química de leche de guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) en cautividad en la zona central de Chile. 3º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, Viña del Mar, Chile. PROD-18.	2003
Nieto, C., Zapata, B. , González, B., Riveros, J.L., Bonacic C. y Bas, F. 2003. Efectos del comportamiento y manejos en la frecuencia cardiaca en crías de guanaco (<i>Lama guanicoe</i>) en cautiverio. 3º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, Viña del Mar, Chile. SAN-20.	2003
Rivera, K., Zapata, B. , Marín, M.P., González, B. y Bas, F. 2003. Comportamiento de amamantamiento, relación madre-cría y respuesta al estrés de destete en crías de guanaco nacidas en cautiverio. 3º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, Viña del Mar,	2003

Chile. SAN-31.	
Zapata, B. , Fuentes, K., Bonacic, C., González, B., Riveros, J.L., Marín, M.P. & Bas, F. 2002. The effect of castration on plasma cortisol level and time budget in farmed guanaco calves. Proceedings of the British Society of Animal Science: 214.	2002
Zapata, B. , Bonacic, C., González, B., Riveros, J., Ramírez, A., Aguirre, I., Villouta, G. & F. Bas. 2001. Response of farmed guanaco to shearing. Proceedings of the XXVII Internacional Ethological Conference. Advances in Ethology 36: 291. Tubingen, Germany, 22-29 August 2001	2001
González, B., Zapata, B. , Riveros, J.L., Bonacic, C y Bas, F. 2001. Contención física de guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) en cautividad. X Congreso Asociación Latinoamericana de Parque Zoológicos Acuarios y Afines (ALPZA). Buenos Aires. 12-16 de Noviembre 2001	2001
Riveros, J.L., González, B., Zapata, B. , y Bas, F. 2001. Contención química de guanacos (<i>Lama guanicoe</i>) en cautividad. X Congreso Asociación Latinoamericana de Parque Zoológicos Acuarios y Afines (ALPZA). Buenos Aires. 12-16 de Noviembre 2001.	2001
González, B., Skewes, O., Zapata, B. y F. Bas. 2001. Situación actual del manejo del guanaco en Chile. I Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología y X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Bariloche, Argentina.	2001
González, B., Zapata, B. Bonacic, C. y Bas, B. 2000. Guanacos en cautividad: su importancia para la conservación de la especie. IX Congreso Latinoamericano de Zoológicos, Acuarios y Afines. Parque Metropolitano de Santiago, Santiago, Chile.	2000
Zapata, B. , González, B., Bas, F. y C. Bonacic. 1999. Factors affecting survival of guanaco Crías after capture. En 3° Simposio Europeo en Camélidos Sudamericanos y Seminario Europeo SUPREME, 27 al 29 de Mayo de 1999, Göttingen, Alemania.	1999

8. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro del Grupo de Especialistas en Camélidos Silvestres (GECS) de la Unión Mundial de Conservación de la Naturaleza (UICN).
- Miembro de AMEVEFAS (Asociación de Médicos Veterinarios de Fauna Silvestre).
- Miembro de la Sociedad Internacional de Etología Aplicada (ISAE)

9. Otros

- Profesor de Biodanza®. Escuela Modelo Rolando Toro. N° registro CH 0201
- "LINK Person" entre Universities Federation of Animal Welfare (UFAW) y Universidad Mayor.



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Participante	X
-------------	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Olga Beatriz Zapata Salfate
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	RM
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 de Unidad Etología y Bienestar Animal, Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Mayor. Consultora en bienestar animal

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Beatriz Zapata Salfate
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	Consultor y academico
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Participante	X
-------------	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	GASTON ALEXIS CASSUS BECERRA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
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	Veterinario asesor de planteles avícolas; Director técnico de Crandon Chile Ltda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	AVC Mundo Pecuario
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Cristián Arriagada Morales.
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Veterinario asesor
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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

CURRICULUM VITAE

Gastón Alexis Cassus Becerra

Antecedentes Académicos

Grado Académico: Licenciado en Medicina Veterinaria, Universidad de Chile.

Título Profesional: Médico Veterinario, Universidad de Chile. Tesis realizada en el área de nutrición avícola y alimentos funcionales.

Idiomas: Inglés: Alto nivel en comprensión, conversación, lectura y escritura.
Portugués: Alto nivel en comprensión, conversación y lectura; nivel medio en escritura.

Experiencia Profesional

Actividades Vigentes

- Veterinario asesor externo de empresas avícolas en AVC Mundo Pecuario Ltda. Planteles desde 20 mil a 450 mil aves en postura. Dr. Cristián Arriagada. 2014 a la fecha.
- Auditor encargado Programa Sanitario High Health Status (HHS) de planteles porcinos. Universidad de Chile – Asociación de Productores de Cerdo (ASPROCER). 2007 a la fecha.

Actividades Realizadas

- Director Técnico Área Monogástricos Crandon Chile Ltda. Soporte técnico a los ejecutivos de venta; desarrollo de nuevos productos y servicios; identificación de oportunidades con proveedores; promoción técnica y comercial de productos. 2012 a 2014.
- Vendedor técnico Encipharm Ltda. Ventas técnicas de productos para la alimentación de ponedoras, broilers, pavos y cerdos. 2009 a 2012.
- Asesorías técnicas y charlas en producción avícola a micro productores de gallinas de postura beneficiarios programas PRODESAL, comunas de Pirque, San José de Maipo y Calera de Tango, además de micro productores no beneficiarios de otras regiones del país. 2009 a 2012.
- Docente Departamento de Fomento de la Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile. Docente en las asignaturas de Zootecnia, Nutrición Animal y Alimentación Animal y coinvestigador en los proyectos realizados en el módulo de Nutrición y Alimentación Avícola. 2007 a 2009.

Pasantías

Producción y Nutrición Avícola, Universidad Estatal de Sao Paulo, campus Jaboticabal, Sao Paulo, Brasil. Enero de 2007. Conocimiento de líneas de investigación en nutrición avícola. Reuniones técnicas, seminarios, unidades experimentales en terreno.

Otros Antecedentes

Publicaciones en las revistas J. vet. Pharmacol. Therap., Revista Avances en Ciencias Veterinarias y en Revista Brasileira de Zootecnia.

Presentaciones de papers en XX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias, XXXII Congreso Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal y XXII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias.

Miembro de AMEVEA – Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Avicultura de Chile.

Miembro de WPSA – World Poultry Science Association

Asistencia a seminarios en las áreas de manejo y nutrición avícola y porcícola, dentro y fuera del país, en los últimos 10 años.

Dominio de computación a nivel avanzado (Windows, Excel, Word, Web, etc).

Formulación de Raciones a mínimo costo, con utilización de programación lineal en programas computacionales de formulación y planillas Excel.

Referencias

Dr. Sergio Cornejo Valdivieso. Ex profesor titular Departamento Fomento de la Producción Animal, Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Participante	X
-------------	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	CATALINA MAINO CRUZ
-----------------	---------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	RM
--------	----

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	PERIODISTA
-----------	------------

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	TRABAJO EN GALLINA FELIZ
--	--------------------------

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	PRODUCTORA HUEVOS DE CAMPO LTDA
---	---------------------------------

Rut de la Institución o Empresa	
---------------------------------	--

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	ANA CATALINA MAINO
--	--------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	REPRESENTANTE LEGAL
--	---------------------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

Fax Comercial	
---------------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

X

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Manuel Jose Custodio Correa Correa

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

RM

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

Crianza de aves y producción de huevos diferenciados

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Agrícola Omega Tres Limitada.

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Manuel Jose Correa Correa

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

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Participante	X
-------------	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo Pablo Albarrán Lama

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

RM

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Ing. Agrónomo

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

Fundador y gerente general Ecoterra Lta, empresa pionera en desarrollo de huevos bajo el sistema de libre pastoreo. Producción, procesamiento, distribución y comercialización de huevo fresco.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Ecoterra Agrícola y Comercial Ltda

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Pablo Albarrán Lama

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

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Participante	X
-------------	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	RENATO MAINO AGUIRRE
-----------------	----------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	LAS CONDES
--------	------------

Región	RM
--------	----

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	TECNICO AGRICOLA
-----------	------------------

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	TRABAJO EN GALLINA FELIZ
--	--------------------------

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	PRODUCTORA HUEVOS DE CAMPO LTDA
---	---------------------------------

Rut de la Institución o Empresa	
---------------------------------	--

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	ANA CATALINA MAINO
--	--------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	GERENTE
--	---------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

Fax Comercial	
---------------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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



ANEXO 1

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	Participante	X
-------------	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Juan José Simonelli O'Reilly
-----------------	------------------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	Quinta
--------	--------

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	Agricultor
-----------	------------

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	Producción de huevos, frutas y verduras
--	---

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrícola Los Coroneles Ltda.
---	------------------------------

Rut de la Institución o Empresa	
---------------------------------	--

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Juan José Simonelli O'Reilly
--	------------------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Administrador
--	---------------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

Fax Comercial	
---------------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

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

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



Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina
PRESENTE

Estimados Señores,

Yo, Roberto Becerra Olmedo, como representante legal de la empresa Asesorías e Inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL; , manifiesto mi interés y compromiso de realizar las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"*** a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino al Reino Unido a la convocatoria de giras de innovación 2015.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de para financiar la contraparte de la propuesta en caso que ésta fuera aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina
Presente

Estimados señores:

Yo Beatriz Zapata Salfate, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente

Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina

Estimados señores:

Yo Pablo Albarrán Lama manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente

Señores

Fundación para la Innovación Agraria (FIA)

Loreley 1582, La Reina

Estimados señores:

Yo CATALINA MAINO CRUZ manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente

A large rectangular area of the document is redacted with a solid light blue color, covering the signature and any accompanying text or stamp.

Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina

Estimados señores:

Yo Juan José Simonelli O'Reilly, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente

Señores

Fundación para la Innovación Agraria (FIA)

Loreley 1582, La Reina

Estimados señores:

Yo Manuel Jose Correa Correa manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e Inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente

Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina

Estimados señores:

Yo, Gastón Alexis Cassus Becerra manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "*Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico*", a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente

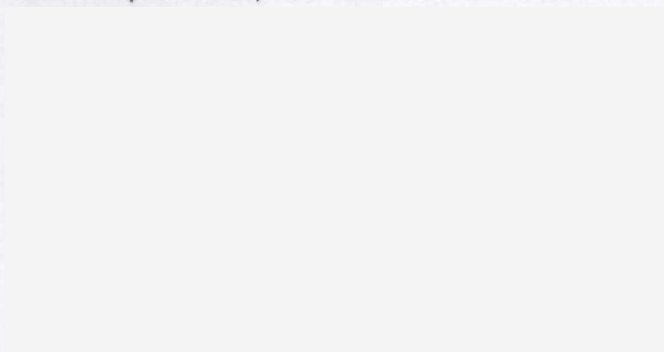
Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina

Estimados señores:

Yo RENATO MAINO AGUIRRE manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente



Señores
Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
Loreley 1582, La Reina
Presente

Estimados señores:

Yo Beatriz Zapata Salfate, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Captura de Experiencias del Proceso Productivo y de Modelos de Asociatividad para Fortalecer la Cadena de Valor en la Producción de Huevos Diferenciados. El Ejemplo Británico"***, a realizarse entre el 18 y el 27 de octubre de 2015, con destino a Reino Unido, presentada por la empresa **Asesorías e inversiones Roberto Alexis Becerra Olmedo EIRL** a la Convocatoria de Giras de Innovación 2015.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente