636.3
P273c
2008
EVP-2008-0241
Vol.2,c.1

CHILE
A LA
RARIA
CULTURA

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe
12/01/2009
Nombre del coordinador de la ejecución
Ariel Apaoblaza P.
Firma del Coordinador de la Ejecución

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA
Nombre de la propuesta
Participación en Congreso Mundial de Bienestar Animal de la OIE
Código
EVP-2008-0241
Entidad responsable
Comercial VETERAGRO Ltda..
Coordinador(a)
Ariel Apaoblaza P.
Fecha de realización (inicio y término)
20/10/2008 al 25/10/2008

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de ½ página la justificación, resultados e impactos alcanzados con la propuesta.

Desarrollo del Segundo Congreso Mundial de Bienestar Animal, organizado por la OIE en El Cairo en octubre 2008, en el marco de ejecución del Programa de Innovación Territorial (PIT) ovino caprino de La Araucanía.

El reagrupamiento social así como los manejos de arreo, transporte, ayuno, insensibilización y muchos otros que son realizados en los animales antes del sacrificio son causantes de estrés (Tarrant y Grandin, 1993), ello afectando tanto al bienestar animal como la cantidad y calidad de la carne producida (Herrera, 2008). Consideremos asimismo que los consumidores de carne están aumentando cada vez, más así como la demanda por animales que hayan sido manejados, transportados y faenados utilizando prácticas humanitarias que provoquen un mínimo de estrés en ellos (Belk y col, 2002) El desarrollo el segundo Congreso Mundial De Bientestar Animal, fue importante en el ámbito de competencias requeridas para la implementación del sello de calidad de ovinos y caprinos de la Araucanía, puesto que permitió conocer avances en este tema en otros países y la factibilidad de incorporar este tema en la formulación de protocolos de sello de calidad en el marco de ejecución del Programa De Innovación Tecnológica (PIT) Ovino y Caprino De La Araucanía.

Este congreso es para conocer los acuerdos internacionales respecto al bienestar animal, un tema de actualidad. Los aprendizajes obtenidos se pueden transmitir a los productores, sector público y consumidores en general.

3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

Problema a resolver, justificación y objetivos planteado inicialmente en la propuesta

Las garantías ofrecidas al consumidor se reducen en la actualidad sólo a procesos cubiertos por la ley de la carne, referidos básicamente a la calidad sanitaria, mirado desde la perspectiva de la inocuidad para el consumidor. No obstante, el consumidor de hoy quiere saber cómo se tratan estos animales antes de ser faenados. Para esto es importante informar a productores y comercializadores las nuevas realidades y exigencias que existen respecto al bienestar animal en otros países, y poder incorporar en un sello de calidad algunas de estas exigencias, como disponer de alimento y de agua de bebida, y ser transportados de acuerdo al las normas de bienestar animal.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Conceptos actualizados de bienestar animal se incorporarán en el protocolo de calidad de productos del PIT ovino caprino de La Araucanía. El bienestar animal y trato humanitario está relacionado con el manejo previo a la faena como son disponibilidad de agua y comida, uso de rampas de carga, transporte (0,25m^2 por ovino), sombra o techo en corrales de espera previos a la faena, todas cosas medibles que afectan el producto final perfectamente incorporadas en un protocolo de calidad de producto, que no figura en ningún reglamento actual de la ley de la carne en ovinos.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta
1.-Se presentó un póster relativo al avance nacional en el tema de bienestar animal en Chile. 2.-Se contactaron expertos internacionales en bienestar animal con posibilidades de visitar Chile. 3.-Se incorporaron conceptos de bienestar animal en protocolo de calidad PIT ovino caprino de La Araucanía. 4.-Se dió a conocer el concepto de bienestar animal en el sector productivo ovino caprino de la Araucanía, en el sector industrial y comercializadores finales. 5.-Se dieron a conocer conceptos de bienestar animal al sector público, universidades, organismos de apoyo y consultores del sector ganadero. 6.-Se conocieron experiencias internacionales de bienestar animal y nuevos objetivos planteados por la OIE sobre aplicar conceptos de bienestar animal no sólo en reglamento sino en leyes. 7.- Se están implementando en predios métodos, tanto para el arreo como par la carga y descarga de animales, que protejan la integridad de estos.
Resultados obtenidos Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos.
Los conocimientos fueron logrados por la activa participación en una comisión en el marco del congreso en la ciudad de El Cairo referente a la realidad del bienestar animal en otros países, y cómo hacer que estos conocimientos adquiridos sobre comportamiento y mejor trato hacia los animales se incorporen paulatinamente a una legislación permanente de cada país por intermedio de abordar a senadores y diputados que incorporen una ley de Medicina Veterinaria relacionada con el bienestar animal. Existe convicción de que es posible incorporar dentro de un sello de calidad conceptos sobre bienestar animal ya aplicados en un sello privado en Uruguay.

Se presentó en el marco del 2º Congreso Mundial de Bienestar Animal un póster con información aportados por la Sociedad de Bienestar Animal de la Universidad Austral de Chile por la Dra Carmen Gallo.

Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente.

El poder tomar contacto con personas expertas en bienestar animal interesadas en entregar sus conocimientos del tema a nuestra región.

Aplicabilidad

Explicar la situación actual del sector y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas presentadas en las actividades de la propuesta y explicar la posible incorporación de los conocimientos y/o tecnologías, en el corto, mediano o largo plazo, los procesos de adaptación necesarios, las zonas potenciales y los apoyos tanto técnicos como financieros necesarios para hacer posible su incorporación en nuestro país (región).

La aplicación está basada en difundir los conocimientos en toda la cadena productiva de la carne en la región, destacando las pérdidas reales que se producen en la calidad de la carne relacionadas con el trato a los animales, conocimiento que es aún precario en productores transportistas y distribuidores. El interés demostrado por productores, transportistas, distribuidores y transformadores en aplicar estos nuevos conceptos adquiridos, que no necesariamente tienen mayor costo, junto a lo que esto puede significar para su producto final que en la actualidad el mercado está valorando como es el pH de las carnes y corte oscuro que desvaloriza las carnes pagando un menor precio por ellas.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar Señalar aquellas iniciativas que surgen como vías para realizar un aporte futuro para el rubro y/o temática en el marco de los objetivos iniciales de la propuesta, como por ejemplo la posibilidad de realizar nuevas actividades. Indicar además, en función de los resultados obtenidos, los aspectos y vacíos tecnológicos que aún quedan por abordar para ampliar el desarrollo del rubro y/o temática.
Los avances logrados en algunas experiencias en Uruguay, México y Brasil, con realidades similares a Chile en relación a calidad de producto y bienestar animal, se podrían dar a conocer a productores, transformadores y comercializadores. Los aspectos que quedan por abordar estan relacionados con las normas de transporte, manejo en toda la cadena en ganado menor, tipo de transporte, densidad de carga por animal, tiempo de transporte, lugares de comercialización, etc. Poder abordar la normativa pública incorporando conceptos de bienestar animal en ganado menor.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad
1	15/11/2008	Presentación de charla Dra Carmen Gallo SOFO Temuco
2	22/12/2008	Presentación de charla y DVD Municipalidad de Lonquimay Dr Ariel Apaoblaza P.
3	29/30/12/2008	Trabajo en terreno con productores de Lonquimay Dr. Ariel Apaoblaza P.
4	7/01/2009	Presentación de charla y DVD Productores ovinos de Vilcún

Detallar las actividades realizadas, señalar las diferencias con la propuesta original. Resumir y analizar cada una de las exposiciones.

Contactos Establecidos

Presentar los antecedentes de los contactos establecidos durante el desarrollo de la propuesta (profesionales, investigadores, empresas, etc.), de acuerdo al siguiente cuadro:

Institución Empresa Organización	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail
Universidad Autónoma Metropolitana de México	María Alonso Spilabury	Responsable bienestar animal	525554837535	Calzado de hueso 1100 Colonia Villa quietud México DF o4960	Maspilsbury@hotmail.com
Universidad de la República Uruguay	Stella Maris Huertas	Instituto de biociencias de Medicina Veterinaria	598(0)27118557	Las Places 1550 Montevideo	Stallamaris32@adinet.com.uy

Universidad Austral de Chile	Néstor Tadich	Decano Medicina Veterinaria UACH	5663221277	Independencia 641 Valdivia	ntadich@uach.cl
SENASA Argentina	Mónica Ponce del Valle	Jefe del Programa de Bienestar Animal	541141215413	Av Paseo Colón 367 Buenos Aires	bianimal@senasa.gov.ar
Ministerio da Agricultura Pecuaria e Abastecimento	Jamil Souza	Delegado OIE	556132182701	Explanada dos ministerios bloco dedificio anexo a sala 301 Brasilia	jamil.souza@agricultura.gov.br
Servicio Agrícola y Ganadero	Claudio Ternicier	Jefe División de Protección Pecuaria	563451401	Bulnes 140 piso 7 Santiago	Claudio.ternicier@sag.gob.cl
Ministerio de la Agricultura	Oscar Ricardo Reyes	Director del Instituto de Medicina Veterinaria	5378303347	Calle 12 nº 355 entre 15 y 17, CP 1400 El Vedado, La Habana	idatan@infomed.sld.cu
Veterinary Services Division	Paul Cadogan			193 Old Hope Road P.O. Box 309 Kingston 6 Jamaica	pcvet@cwjamaica.com

Material elaborado y/o recopilado

Entregar un listado del material elaborado, recibido y/o entregado en el marco de la propuesta. Se debe entregar adjunto al informe un set de todo el material escrito y audiovisual, ordenado de acuerdo al cuadro que se presenta a continuación.

También se deben adjuntar fotografías correspondientes a la actividad desarrollada. El material se debe adjuntar en forma impresa y en un medio electrónico (disquet o disco compacto).

Elaborado

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Póster		Carmen Gallo	1
Presentación	Bienestar animal en ovinos y caprinos	Carmen Gallo Ariel Apaoblaza	1

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Recopilado

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo		
Foto		
Libro		
Diapositiva		
DVD	1	Making a Diference?

Programa de difusión de la actividad

En esta sección se deben describir las actividades de difusión de la actividad, adjuntando el material preparado y/o distribuido para tal efecto.

En la realización de estas actividades, se deberán seguir los lineamientos que establece el "Instructivo de Difusión y Publicaciones" de FIA, que le será entregado junto con el instructivo y formato para la elaboración del informe técnico.

En el marco del lanzamiento de la Primera Raza Caprina Chilena Lonquimay se realizó en el recinto SOFO con la asistencia de autoridades de gobierno del FIA, SAG, INIA municipalidades, productores transformadores y comercializadores, Profo Ovino, PDP ovino, alumnos de universidades de diferentes carreras del agro, la charla Manejo y Calidad de Carne en Pequeños Rumiantes, dictado por la Dra. Carmen Gallo, y la presentación de un DVD de siete minutos sobre el trato animal en África y su realidad, presentado por Dr. Ariel Apaoblaza Puchi, todo lo cual produjo amplios comentarios y consultas sobre el tema.

La misma actividad se realizó en la Municipalidad de Lonquimay y en la Municipalidad de Vilcún con la presencia de productores ovinos y caprinos de cada zona en las fechas descritas, con gran interés de parte de los asistentes.

Se está trabajando en terreno con productores del PIT ovino Caprino de la Araucanía, métodos para el arreo, carga y descarga que no produzcan daño ni estrés en los animales.

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Nombre	**CARMEN**
Apellido Paterno	**GALLO**
Apellido Materno	**STEGMANN**
RUT Personal	**6.946.494-7**
Dirección, Comuna y Región	**Los helechos 755 Isla**
Fono y Fax	**63215822**
E-mail	**CGALLO@UACH.CL**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**81.380.500-6**
Cargo o actividad que desarrolla	Docente
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Ciencias y tecnologias de la carne

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

6. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

Nombre	**ARIEL**
Apellido Paterno	**APAOBLAZA**
Apellido Materno	**PUCHI**
RUT Personal	**6.964.016-8**
Dirección, Comuna y Región	**AVDA ALEMANIA 0281**
Fono y Fax	**45206322**
E-mail	**Ariel.apaoblaza@umayor.cl**
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	**VETERAGRO**
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	**79.514.200-2**
Cargo o actividad que desarrolla	GERENTE DESARROLLO
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	SELLOS DE CALIDAD

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

7. PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

NOMBRE	FONO	E-MAIL	REGION	CARGO O ACTIVIDAD QUE DESARROLLA
Juan Aguayo			IX	Productor Lonquimay
Renzo Rivano			IX	INDAP Lonquimay
Marisol Tromber			IX	Productora ovinos
Cyntia Riquelme			IX	Productora Ovino
Claudio Hernandez			IX	Productor ovino
Cecilia Malbrandt Ovinos			IX	Productora
David Jouannet			IX	SEREMI AGRICULTURA
Ivan Basso			IX	consultor
Rene Araneda			IX	Director ejecutivo SOFO
Rene Echabavarri			IX	Productor Profo Araucania
Luis Avila			IX	Perquenco Consultores
Kornelia Kichner			IX	Asoc.Ovinos de la araucania A.G.
Adolfo Plaza			IX	Profo Ovinos araucania

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

8. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN
a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda).
140 personas (SOFO, Lonquimay,Vilcún)
b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)
10 consultas
c) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)
No
d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)
No

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

9. Conclusiones Finales de la Propuesta
La participación en el Segundo Congreso Mundial de Bienestar Animal desarrollado en Egipto pone en el tapete los nuevos temas de interés mundial sobre las exigencias que el consumidor tendrá en cuenta al decidir una compra, y el bienestar de los animales es un tema a desarrollar en nuestro país, el cual cuenta con profesionales cada vez más competentes en estos temas, y estas actividades, congresos y giras nos ayudarán permanentemente a estar al dia en los nuevos paradigmas del futuro.