

Obs. IT.



REALIZACIÓN DE EVENTOS DE INNOVACIÓN

INFORME TÉCNICO FINAL

2014

OFICINA DE PARTES 2 ^{da} FIA.	
RECEPCIONADO	
Fecha	31 MAR 2015
Hora	
Nº Ingreso	20246

1. Código propuesta:

COC-2014-0379

2. Nombre del evento:

UTILIZACIÓN DE PERROS MESTIZOS COMO PROTECTORES DE REBAÑOS OVINOS

3. Entidad postulante:

Nombre: Universidad Santo Tomás

RUT:

4. Entidad asociada:

Nombre:

RUT:

5. Coordinador del evento:

Nombre completo: Gabriel Lamilla Villarroel

Cargo en la entidad postulante: Coordinador Unidad OVISNOVA

6. Tipo de evento (marque con una x):

Seminario	☒
Congreso	☐
Simposio	☐
Feria Tecnológica	☐

7. Lugar y ubicación de realización del evento:

Lugar	Universidad Santo Tomás
Dirección	
Comuna	Talca
Provincia	Talca

8. Área o sector donde se enmarcó el evento (marque con una x):

Agrícola	
Pecuario	X
Forestal	
Dulceacuícola	
Gestión	
Alimentos	
Otros	

9. Fecha de inicio y término del evento:

Fecha inicio:	05 de Enero de 2015	Fecha término:	09 de Enero de 2015
---------------	---------------------	----------------	---------------------

10. Costos totales del evento:

Costo total
Aporte FIA
Aporte Contraparte

11. Indique si el evento cumplió con los objetivos planteados inicialmente. Fundamente.

Las actividades realizadas en el marco del programa de Consultoría cumplieron a cabalidad con los objetivos planteados para realización de un proceso de transferencia tecnológica enfocada en una nueva tecnología para producción ovina.

Durante las actividades del primer día, el consultor invitado realizó una revisión completa del conflicto carnívoro – ganado al cual los productores en general se enfrentan a diario en sus sistemas, analizando las ventajas y desventajas de los distintos métodos de control o mitigación y la importancia de estos tanto en la producción animal como en las poblaciones de carnívoros silvestres. Luego, dio a conocer la tecnología de utilización de perros mestizos como protectores de rebaños, indicando la metodología de desarrollo, ventajas y desventajas de su aplicación y potencial extensión de la ésta.

Durante el segundo día de actividades, en concordancia con los objetivos planteados en la realización de la consultoría, se realizó visitas a terreno a distintos planteles ovinos de la Región del Maule, donde el consultor acompañado de los participantes pudo realizar una evaluación en terreno no solo de los sistemas productivos locales, sino también de la potencial aplicación de la tecnología en estudio y de los sistemas actuales de mitigación.

Finalmente, se realizó un Seminario donde se presentó ante distintos profesionales, técnicos y productores locales los resultados de la evaluación hecha en terreno por el consultor y la potencial aplicación de esta tecnología en el sector ovino regional, en conjunto con otras exposiciones referentes al tema de

depredación en sistemas productivos; concluyendo con una mesa técnica para resumir las distintas conclusiones recopiladas de las actividades realizadas.

Todas estas actividades descritas permitieron dar a conocer una tecnología nueva con alto potencial de aplicación en los sistemas de producción ovina de la región, sobretudo en sistemas a cargo de medianos y pequeños productores; con una metodología precisa de desarrollo; sencilla aplicación y fácil transmisión ya sea por asesorías privadas o por programas de apoyo de entidades públicas ligadas al sector ganadero, para la mitigación de la depredación en los rebaños ovinos locales.

12. Detalle los expositores del evento. Indique si existieron diferencias respecto a lo programado y las razones.

Nombre y apellidos		RUT o N° Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Profesión y especialización	Conocimientos o competencias en el tema a exponer.
1	Alejandro González		Argentina	Wildlife Conservation Society. Patagonian and Andean Steppe Program. Junín de Los Andes. Neuquén. Argentina.	Biólogo	Conservación de Fauna Silvestre. Control de Población de Carnívoros Silvestres. Mitigación Efectos Interacción Carnívoros-Ganado
2						
3						
4						
5						

13. Indique el número y características de los asistentes al evento (Adjuntar listados de participación y/o asistentes, en caso que corresponda, Anexo 1).

La actividad realizada desde el 05 de Enero al 09 de Enero de 2015 conto con la asistencia de un total de 52 personas. Estos participantes provienen tanto de entidades públicas como el Servicio Agrícola y Ganadero y el Instituto de Desarrollo Agropecuario a través de profesionales de las unidades PRODESAL y SAT; Universidades como la Universidad Santo Tomás, ejecutora de la iniciativa y la Universidad de Concepción; y Productores ovinos de la Región del Maule quienes presentaron alto interés en las actividades e información entregada en la consultoría.

14. Señale si existieron diferencias respecto al programa inicial del evento y las razones.

Durante el desarrollo de la actividad, se planteó la visita a tres predios de la Región del Maule. De estos tres, uno de los predios no fue visitado por problemas de tiempo asociado a mantener los horarios de la programación. El resto de los dos predios y de las actividades planeadas se desarrolló con total normalidad.

La suspensión de la visita a este predio en particular no afectó el desarrollo de las actividades posteriores ni el trabajo del consultor.

15. Describa y adjunte el material de apoyo y presentaciones entregados en el evento (Adjunte el material entregado en el anexo 2 y las presentaciones en anexo 3).

- Presentaciones día de actividades número 01 – Consultoría Expositor Invitado
- Afiche de Difusión de Actividad de Seminario
- Presentaciones día de actividades 03 – Seminario

16. Concluya los resultados del evento y cómo éste aportó a generar y/o difundir nuevos conocimientos y experiencias en el sector.

El resultado más claro del evento fue la transmisión de una alternativa novedosa de mitigación de depredación en rebaños ovinos mediante la utilización de perros mestizos, a los distintos actores de la cadena productiva ovina regional. Esto tiene un impacto directo al disponer un nuevo conocimiento que beneficia el desarrollo de un sector productivo de alta importancia y tradición en la Región del Maule, específicamente ligado a la agricultura familiar campesina local. En el mismo ámbito, el evento ayudó a difundir esta tecnología al ser presentada como una opción viable de control y protección de depredación a distintos profesionales y técnicos de entidades públicas ligadas al sector como los programas PRODESAL y SAT de INDAP o los profesionales del SAG regional, para que pueda ser implementada como una metodología regular dentro de sus programas de apoyo y asistencia a los productores regionales; y a profesionales que prestan asesoría en forma privada. Por último, fue una forma de mostrar una experiencia

nueva con potenciales beneficios a productores ovinos locales, nacida desde sistemas productivos que aunque extranjeros, comparten muchas similitudes en desarrollo, extensión y funcionamiento con sus propios sistemas productivos; y por lo tanto con las mismas oportunidades de implementación y logro de resultados positivos una vez desarrollada.

Es importante destacar que esta experiencia sirvió para identificar a algunos productores que han utilizado perros mestizos como protectores de sus rebaños ovejeros, sin la rigurosidad técnica que plantea la tecnología, pero con buenos resultados a nivel de terreno. Esto alienta la posibilidad de trabajar con el sector de pequeños productores, realizando una experiencia piloto, que puede ser enfocada para un trabajo en que la transmisión del conocimiento sea horizontal, es decir; trabajar con productores que ya han tenido resultados, transferir un mejoramiento en la metodología y que luego sea ellos mismos los que enseñen y transmitan la experiencia.

En definitiva, los resultados específicos obtenidos por profesionales y técnicos del rubro ovino y sus productores fueron:

Profesionales y Técnicos:

- Difusión a técnicos y profesionales de Sag, Indap y Universidad Santo Tomás de la tecnología del uso de perros mestizos o criollos como herramienta para reducir el conflicto entre fauna silvestre y ganado.
- Se entregó metodología y criterios principales para adiestrar perros mestizos.
- Se aportó capacidad de aplicar el método e intervenir en diferentes niveles para asegurar su efectividad y viabilidad.
- Se entregó conocimiento respecto de las ventajas y desventajas de las diferentes formas de manejar el conflicto carnívoros – ganado.
- Elaboración de un informe de la situación del conflicto carnívoro.
- Generación de material escrito tipo manual incluyendo la información entregada en la consultoría, el cual será entregado a todo asistente a la consultoría.
- Conocimiento de una metodología de bajo costo, que bien aplicada e implementada y con un correcto seguimiento, permitirá a los asesores incentivar a productores desencantados con el rubro, a retomar estrategias de incorporación de tecnologías para la reactivación de sus rebaños y en definitiva del rubro
- Generación de una base de datos de asesores (profesionales y técnicos) que trabajan en forma directa con productores ovinos

Productores:

- Presentación para conocimiento y facilitación de acceso a una tecnología que podría ser una solución eficiente, y de acuerdo a sus ingresos, para el problema de depredación de ovinos por carnívoros, y que les puede incentivar a crecer en sus explotaciones ovinas, e incorporar tecnologías y mejorar su productividad.
- Visita a terreno para observación y conocimiento de corrales de control de predadores de encierro nocturno, que ha sido apoyado por SAG.
- Acceso a seminario en que se expuso por diversos profesionales las líneas de acción de Ovisnova de UST, SAG e Indap para apoyo de productores y líneas de trabajo que se están ejecutando actualmente, conociendo los diferentes formas de manejar el conflicto carnívoros ganado con sus respectivas ventajas y desventajas.
- Acceso a material escrito tipo manual referente a la consultoría, que será entregado a todo asistente a la consultoría.

El equipo de Ovisnova de la UST está ejecutando actualmente un proyecto FIC para la creación de una red de predios ovinos de monitoreo y referencia, en asociación con el Instituto de Ganadería de Francia L'élevage, y la idea es aprovechar ese trabajo con productores ovinos seleccionados en la misma red, que permita incorporar a algunos como pilotos en el uso de perros protectores, y hacer seguimiento y evaluación.

REALIZACIÓN DE EVENTOS DE INNOVACIÓN

ANEXO 1

Listado de Asistencia y Participación



REALIZACIÓN DE EVENTOS DE INNOVACIÓN

ANEXO 2

Material Entregado en el Evento



REALIZACIÓN DE EVENTOS DE INNOVACIÓN

ANEXO 3

Presentaciones de los Expositores del Evento RESPALDO DIGITAL

