

FIA-#P-V-2002-1-P-025



GOBIERNO DE CHILE
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
INIA

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

ESPECIALIZACIÓN EN HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS REPRODUCTIVAS: LA ULTRASONOGRAFÍA COMO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO GESTACIONAL EN OVINOS Y UNA VÍA DE INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

INFORME DE DIFUSION



FRANCISCO SALES ZLATAR
INIA – KAMPENAIKE

AGOSTO DEL 2002.

INFORME DE DIFUSIÓN
PROGRAMA FORMACION PARA LA PARTICIPACION

1. Nombre de la propuesta :

ESPECIALIZACIÓN EN HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS REPRODUCTIVAS: LA ULTRASONOGRAFÍA COMO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO GESTACIONAL EN OVINOS Y UNA VÍA DE INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD.

1.1 Modalidad

CURSO

1.2 Lugar donde se llevo a cabo la formación

BLENHAIM, NUEVA ZELANDIA

1.3 Rubro / Area temática de la actividad de formación

Rubro: OVINOS

Tema: REPRODUCCION

1.4 Fecha en la que se efectuó la actividad de formación:

Inicio: 3 DE JULIO DEL 2002

Termino: 22 DE JULIO DEL 2002

1.5 Postulante

FRANCISCO SALES ZLATAR

1.6 Entidad Responsable

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

1.7 Coordinador

FRANCISCO SALES ZLATAR

1.8 Identificación de los participantes de la propuesta

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
FRANCISCO SALES Z	10.952.072-1	61-241048 61-241048 fsales@kampenaike.inia.cl	ANGAMOS 1056 PUNTA ARENAS	MEDICO VETERINARIO	

2. ACTIVIDADES DE TRASFERENCIA

2.1. Resumen actividades de transferencia PROPUESTAS

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS
JULIO 2002	CURSO	DAR A CONOCER LA TECNICA ULTRASONOGRAFICA TRANSABDOMINAL	PUNTA ARENAS	10 PARTICIPANTES DEL AREA DE PRODUCCION ANIMAL
JULIO 2002	DIA DE CAMPO	DAR A CONOCER LA TECNICA ULTRASONOGRAFICA TRANSABDOMINAL	TIERRA DEL FUEGO	35 PRODUCTORES
JULIO 2002	INFORMATIVO	DAR A CONOCER LA TECNICA ULTRASONOGRAFICA	PUNTA ARENAS	100 PRODUCTORES

2.1. Resumen actividades de transferencia REALIZADAS

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS
28 AGOSTO 2002	DIA DE CAMPO	DAR A CONOCER LA TECNICA ULTRASONOGRAFICA TRANSABDOMINAL	PUNTA ARENAS	50 ASISTENTES (GANADEROS TÉCNICOS, PROFESIONALES EMPRESA PÚBLICA Y PRIVADA)
JULIO 2002	INFORMATIVO	DAR A CONOCER LA TECNICA ULTRASONOGRAFICA TRANSABDOMINAL	PUNTA ARENAS	100 PRODUCTORES

2.2. Detalle por actividad de transferencia REALIZADAS

Fecha 28 DE AGOSTO DEL 2002

Lugar (Ciudad e Institución) PUNTA ARENAS, CRI KAMPENAIKE

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada)

Se llevó a cabo un Día de Campo, que contó con la participación de diferentes exponentes del área de producción ovina, de la XII Región.

Como una manera de insertar el tema de la detección de preñez por ultrasonografía en el contexto productivo nacional regional, la exposición de la realización de la capacitación en Nueva Zelanda, se presentó en conjunto con dos ponencias. La primera, tuvo como título "El acuerdo Chile -U.E. y las exportaciones de la XII Región, en el contexto de los acuerdos bilaterales de libre comercio de Chile", que fue presentada por el Sr. Hernán Burgos M., quien se desempeña como jefe del Dpto. de Comercio Exterior, ODEPA.

Esta presentación, permitió analizar la importancia de las exportaciones que se generan a partir de la XII Región insertas en el marco del comercio existente con la U.E. y los acuerdo logrados, específicamente en la creación y ampliación de cuotas de exportación de los principales productos generados en la Región, realizando un análisis detallado de las proyecciones de crecimiento del rubro de producción ovina.

Posteriormente, el Sr. Raúl Lira, Ingeniero Agrónomo y Director de INIA - Kampenaike, presentó los avances del Proyecto "Adaptación y Validación de un Sistema de Producción Ovina para Magallanes" (INIA-FDI), que busca incrementar la prolificidad en vientres Corriedale, a través de la utilización de la raza Finnish Landrace. Dado que una de las ventajas de la realización del diagnóstico de gestación, es la posibilidad de determinar el número de fetos, pareció más que

importante enmarcar esta tecnología en el contexto de la aplicación productiva inmediata, en asociación con otras tecnologías productivas, como es el hibridismo.

Por último, se presentó a los participantes, el tema "Especialización en herramientas tecnológicas reproductivas: La ultrasonografía como método de diagnóstico gestacional en ovinos y una vía de incremento de la productividad". Esta contempló la entrega de los antecedentes previos que dieron pie a la participación de la propuesta, además, se presentaron las diferentes actividades realizadas durante la participación del curso, viendo las aplicaciones prácticas de la propuesta, para finalizar con un análisis económico, que representaba los ingresos del sistema actual de producción ovina, comparado con la posibilidad de incorporar la tecnología de diagnóstico de gestación, presentando los costos e ingresos finales.

Posteriormente, se realizó una actividad práctica, donde se presentó la tecnología de diagnóstico de gestación utilizando la vía de aproximación transrectal. Se vieron las ventajas y desventajas de este método en comparación con la técnica transabdominal aprendida a través del curso realizado.

Para finalizar, se llevó a cabo una mesa redonda, donde se aclararon algunos puntos y se finalizó con un cóctel.

Se adjunta el material presentado durante el Día de Campo.



Fecha Julio del 2002

Lugar (Ciudad e Institución) PUNTA ARENAS, INIA - Kampenaike

Actividad (en este punto explicar con detalle la actividad realizada y mencionar la información entregada)

Confección de Informativo N° 7 "DIAGNOSTICO DE GESTACION POR ULTRASONOGRAFIA EN PRODUCCION OVINA", con un total de 100 ejemplares, los que en parte fueron entregados durante el Día de Campo realizado el día 28 de agosto, quedando un saldo que será repartido a los productores que lo soliciten. Se adjunta un ejemplar del Informativo.

2.2. Especificar el grado de éxito de las actividades propuestas, dando razones de los problemas presentados y sugerencias para mejorar.

La primera actividad propuesta, correspondió a la participación en un curso que permitiera entregar a los participantes la técnica aprendida. Durante la presentación de la propuesta, quedó claro que esta actividad quedaba supeditada a la inscripción de un número de asistentes tal, que hiciera viable la realización de dicha actividad, lo que no ocurrió, por lo que no fue posible llevar a cabo la actividad.

Respecto al Día de Campo, se lograron con éxito las expectativas, lo que queda demostrado con el número de participantes y los comentarios obtenidos a través de la encuesta realizada. Las sugerencias para mejorar, nacieron de los comentarios realizados por los propios participantes.

En el caso de la publicación, la entrega de material escrito es siempre bien acogida por parte del medio productivo, por lo que la generación de cualquier publicación es generalmente exitosa.

2.3. Listado de documentos o materiales mostrados en las actividades y entregados a los asistentes (escrito y/o visual). (Se debe adjuntar una copia del material)

Tipo de material	Nombre o identificación	Idioma	Cantidad
Presentación en Power Point	"Especialización en herramientas tecnológicas reproductivas: La ultrasonografía como método de diagnóstico gestacional en ovinos y una vía de incremento de la productividad".	Español	49 diapositivas
Informativo	"DIAGNOSTICO DE GESTACION POR ULTRASONOGRAFIA EN PRODUCCION OVINA",	Español	100 ejemplares

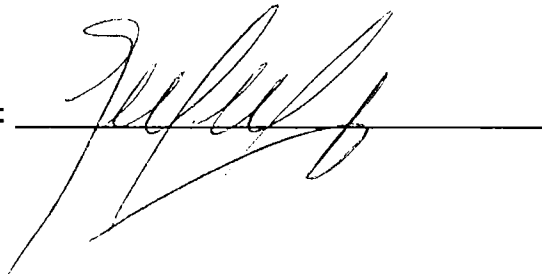
3. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

Indicar los problemas administrativos que surgieron en la preparación y realización de las actividades de difusión.

No se presentaron problemas administrativos durante la preparación ni realización de las actividades de difusión.

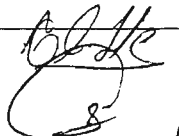
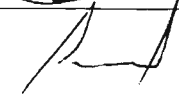

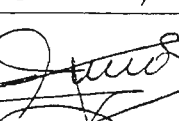

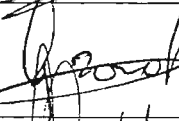
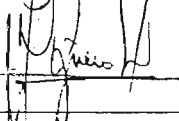
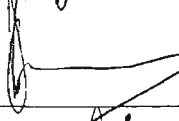
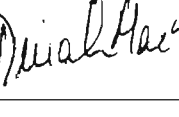

Fecha: 29 de Agosto del 2002

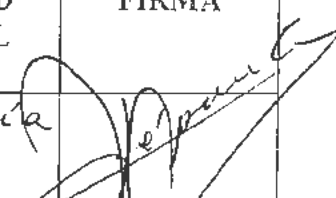

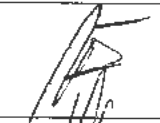


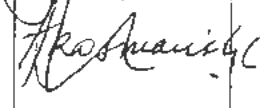
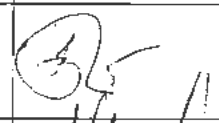


Firma responsable de la ejecución:



NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
Victor Gonzalez G.	8.527.424-B	410226 410044 (Fax) VCANALE@CHA.FI.UMAB.CL	Casilla 87 PRO. NATALIA	TEC. DENOPI.	
Eduardo Mihovilovic	7871400-3	207064 214132 emihovi@adivision.fc.umag.cl	Casilla 113-D	I. Agronomo	
Sergio Kusamovic	5.254.629-K	207063 214132 skusamov@adivision.fc.umag.cl	Casilla 113-D	Zootecnico	
MARTIN ARAYA R.	12.885.066-K	099011198		TEC. AGROPECUARIO	
MARCELO SOTO M.	1277241-2	msoto@kongecolre.tpic.cl		TEC. AGROPECUARIO	
OLIVER ZAMORA P.		oizamora@hotmail.cl		ESTUDIANTE Y TRABAJADOR DE AGRO.	
JUAN PABLO RODRIGUEZ U.	10.326.330-5	JP.ROD@UATMMAIL.COM		ESTUDIANTE DE UMAB	
Sergio Kusamovic	10.040.069-3			od. Est. Interc. mar	
Juan J. Bures	1266671-1	238576	Puerto Bulnes 0308 B. Bures	Agropecuario Interc. mar	

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
CLAUDIA RAMIREZ M	8 494.658-3	213029	Av. BUENOS 0977	ING. AERONAUTICA	
RODRIGO GALLEGOS A.	9631628-3	211280 211280 RODRIGO@X11.CL	E. ABELLO 0984	GANADERO	
HUGO VERA	7795.711-6	224582 224582 navera@entelchile.net	ASULO 648	GANADERO	
ALFONSO MIHOVILOVIC	8901573-1	211184	JOSE PYTHON 01212 P. ARENAS.	GANADERO	
MARCO LEAL P.	9367559-2	229804 241635 mleal@prochile.cl	Roca # 816, OF. 30 Piso 3, edificio Libertad Punta Arenas	Director Regional PROCHILE	
Roberto Milla	3079309	216709	131 Cof Guillelmo	GANADERO	
Daniel Rodriguez	6049018	221297 224318	Casilla 1080	Administrador GAN. EDIFICIO	
Carlos Jaramillo	2.896.966-7	228866	106 M. en el 9 de 114}	Hidrico de Aterciencia INDAP	
Rosemary Nona J	8.531.087-9	241048	Arenas 1050	ING. AERONAUTICA	Rosemary Nona J

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
TAMARA MAC-LEON	8.907.931-4	411572	MASALANES #960 2º Piso Fm.	Productor Bovino	
Arturo BARRERA	7483273-3		18114		
JOSE LEAL	7388365-2	Jose. LEAL@SAG.GOB.CL	AV. BULNES 0309	MED. VETERINARIO	
EDUARDO TAFRAS	9.105.539-0	swanh@entelchile.net	Casilla 18, Co. Soudano	Agropecuaria	
Gabriel FICAC	8.307.732-8	G.FICAC@HOT.MAIL.COM	641 D	ADM. ESTADOS EJERCITO	
Rodrigo DIAZ V	1046286-0	216538 342439	Tte. Merino Correa 01150	Tec. Agropecuario	
Guillermo Zoro P.	7.986.158-3	261415	Pje Antofagasta - 58F	Pratico Agrícola	
MARCO ANTONIO U.	8.108.240-5	211866	#1061 INJEN 1º 0137	AGROPECUARIO	
DEREK MORRISON	5898702-1	212880 derekm@univ.terrad.cl	Casilla 1025	Ganadería	
Minal MacLeay	4774.504-7	311108	Casilla 174	Ganaderia	

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
Soe Gananolera "LAS TRES "A" s/tdo	48171080-4	213646 ely.magalay@hotmail.com	P.O. Box 393 P. AVIEMIS	Ganadería Ovinos	
Rodolfo Concha R.	4017482-6	241310 ganayalon@hotmail.com (61) 212963	Estre 707 978 D.P.C.	Ganadería	
MARIO NEGA C.	5.116.702-3	nudeope@entelchile.net	Romulo Loinas 591	Ganadería	
JORGE CAMERO F.	10.105.913-1	217167 241829 thega@ctvema.cl	CASILLA 240 P.A.	GANADERIA	
JUAN CARLOS GUERRA	10018263-6	245894 225205 juanlgs@entelchile.net	Caupolicán 477	Ingeniero Proyectos	
Alyandra Rosmanich	9.992.814-K	245894 rosmanichi@hotmail.com	Caupolicán 477	Ingeniero Agrónomo	
JUAN ROSMANICH	4.916.923-K	241603 223367 rosmanich@terra.cl	CASILLA 498	GANADERIA	
ALBERTO GID	10.480.191-7	2311107 2496127	Caupolicán # 0320	Técnico Agricultivo	
Rodrigo Cortés	13.3194592	09-8248038 rodrigo.cortés@terra.cl Fax 224243	Jose Revueca 761	Físico Veterinario	

NOMBRE	RUT	TELEFONO FAX E-MAIL	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
JOSE A. KUSAMOVIC	6.306.269-3	09640 3071 710050 SALVASES EN LA PATAGONIA @ BTMIXL.COM.	MAGALLANES 960 2do Piso PTA. ARENAS	GANADERIA TURISMO	
Fdo. Cruzpate	10667444K	09640 3071 710050 fomento.puntaarenas@codesser.cl	AVDA. BULNES 0977	Ej Fincas CODRESSER	
Manuel Bitsch	7388663-5	207064. 214132 281273	AV. Bulnes 0977	Coerente Codesser	
CECILIA MIADINIC	8.969.106-0	207064. 214132 cmiadinic@qoniker.fu	Av. Cosillo 113-D umag.cl Av Bulnes 01890	GANADERIA UMAG	
Arturo Gallardo	4511457-1	1983105	Calle 54 Pto Natales	Ganaderia	
Juan Diaz	12020981-7	09-6401239 - 263975 - jjdd@entelchile.net	AV. ESPAÑA 2526	Asesorias Calidad Agroindustrial	
Rodolfo Luaces	6.993.735-2	247498 - 248189 - rconacevich@midelplan.cl	Ed. Laborero Regional 6to Piso	Analista de Inversiones Agrop.	
Heliana Casas	7.811.600-1	241048 241048 hcasas@karsen.cl	Angamos 1056	Sig. Cal. H+H Ind. H.	
Rafael Felipe V.	2162841-5	241048	Angamos 1056 Cosillo 777	Med. Veterinaria	

