

17 MAR. 2006

1282

CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe

15/03/2006

Nombre del coordinador de la ejecución

JUAN PABLO AVILEZ RUIZ

Firma del Coordinador de la Ejecución

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

Nombre de la propuesta

Elaboración Manual de producción de patos.

Código

FIA-CD-V-2005-1- P - 064

Entidad responsable

Universidad Católica de Temuco

Coordinador(a)

JUAN PABLO AVILEZ RUIZ

Tipo de Iniciativa(s)

☐

Gira

☐

Beca

☐

Evento

☐

Consultores

☒

Documentos

Fecha de realización (inicio y término)

INICIO 01/08/05

TERMINO: 25/01/06

2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de una página la justificación, actividades globales, resultados e impactos alcanzados con la propuesta completa. Cuando exista más de una iniciativa, cada una de ellas debe ser resumida en forma específica. Estos resúmenes deben sintetizar los aspectos principales de la propuesta y cada una de sus iniciativas en forma general.

DOCUMENTOS TÉCNICOS

Con la idea de fortalecer las actividades agropecuarias existentes y generar otras alternativas de producción es que se elaboró un manual para la producción de patos, con el propósito de generar otras alternativas de trabajo para los productores, especialmente en pequeños productores y por sobre todo mujeres o jóvenes. Había mucha información generada en el proyecto FIA *"Implementación de un núcleo de producción y procesamiento de carne de pato broiler con alto valor agregado"*; COO-1-P-178., y en la gira tecnológica *"Gira tecnológica a centros de investigación, producción y comercialización de Patos y Gansos en Europa"* FIA-GI-V-2002-1-P-23, que debía ser sistematizada y que esta relacionada con información de patos tales como: razas de importancia, antecedentes fisiológicos y anatómicos, sistemas productivos, alimentación en reproductores y animales de engorda, producción de carne, plumas, aspectos de higiene y manejo sanitario, antecedentes de comercio e instalaciones adecuadas para la crianza y cuidado. Además se dan recetas para elaboración de platos. Esta información contenida en este material, se procesó y dio origen a un manual que creemos entrega antecedentes de la cría de patos fácil de entender y que esperamos mejorara los niveles productivos del rubro.

Este manual sin duda que será un material valioso para medianos y pequeños productores y dará una herramienta de apoyo para mejorar la producción y calidad del producto pato, mediante un manejo adecuado de sus animales. Además, esperamos que esto permita dar un mayor valor agregado al producto y ser más eficiente en su sistema productivo.

3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA GLOBAL

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

La problemática a resolver fue la inexistencia de información de la crianza de patos en Chile, para lo cual se elaboró un manual de cría de patos utilizando toda la información generada del proyecto FIA, *"Implementación de un núcleo de producción y procesamiento de carne de pato broiler con alto valor agregado"*; COO-1-P-178., y en la gira tecnológica *"Gira tecnológica a centros de investigación, producción y comercialización de Patos y Gansos en Europa"* FIA-GI-V-2002-1-P-23

El Objetivo General de la propuesta fue:

"Elaborar un Manual de cría de patos para pequeños y medianos productores que les permita disponer de antecedentes prácticos en el ámbito productivo y sanitario, con el propósito de hacer más eficiente la producción de pato."

Los Objetivos Específicos fueron:

1. Entregar antecedentes de crianza de patos.
2. Dar a conocer en forma simple y gráfica los manejos productivos para la crianza pato.
3. Dar a conocer en forma simple los manejos sanitarios de la crianza pato.
4. Mostrar mediante fotos y esquemas las instalaciones e infraestructura necesaria para lograr una buena crianza.
5. Dar a conocer a los productores el comercio existente y las posibilidades de mercado del rubro.
6. Dar a conocer otras alternativas del rubro patos como son pluma e hígado,

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Se alcanzaron los objetivos propuestos, incorporándose mayor información que la prevista inicialmente.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

Los resultados e impactos esperados inicialmente es:

"Actualmente no existe información en Chile que permita saber la forma de manejo tanto productivo, como sanitario de los patos. El proyecto FIA COO-1-P-178, nos permitió generar información valiosa que se debía sistematizar en un manual. Además habíamos esta información con la gira tecnológica a Europa" FIA-GI-V-2002-1-P-23. Es por ello que se quiere entregar a los medianos y pequeños productores una herramienta de apoyo fácil de entender, para mejorar su producción y calidad del producto pato, mediante un manejo adecuado de sus animales. Además esto permitirá dar un mayor valor agregado al producto y ser más eficiente en su sistema productivo. Sin duda que además se fortalece

la consolidación que actualmente se está realizando del proyecto con la traída de nuevas líneas padres y equipamiento necesario para una buena producción”.

Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos y/o entregados. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos. Para consultorías es necesario anexar el informe final del consultor.

La elaboración del Manual de patos nos a ampliado el conocimiento del rubro y nos a permitido realizar transferencia técnica a los productores y por sobre todo entregar al publico general los resultados obtenidos en la Escuela de Medicina Veterinaria de la UC-Temuco. Tal vez sin esta propuesta la información se habría publicado llegando a un sector netamente de investigación o se habría perdido en nuestra oficinas. El libro plasma todos los objetivos planteados inicialmente en la propuesta y genera una alternativa de conocimiento renovable en el tiempo. Este libro se entrega a través de 83 paginas (50 paginas se planteaba en la propuesta original) donde hay más de 23 fotos a color, 43 tablas resumidas y clarificadoras, además de figuras.

El Manual da la posibilidad futura de elaborar un libro de patos, separando el rubro carne, plumas e hígado.

Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente como por ejemplo: formación de una organización, incorporación de alguna tecnología, desarrollo de un proyecto, firma de un convenio, entre otros posibles.

Este libro se entrego en la Universidad de Córdoba, en Córdoba – España y a la Universidad de Sevilla, Sevilla - España. Con ello se genero la idea de realizar acciones futuras en este y otros temas de interés productivo, como es el caso de la Helicicultura o la Cunicultura. Además se anexo en titulo del libro a la Revista Archivos de Zootecnia de dicha Universidad de Córdoba.

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).

Frente al programa de consolidación del proyecto FIA: *“Implementación de un núcleo de producción y procesamiento de carne de pato broiler con alto valor agregado”*; COO-1-P-178, que actualmente se esta ejecutando; este libro podrá servir de guía para los productores que ingresen a la red de comercialización. Además podrá servir a los productores que actualmente están produciendo patos en cualquier parte del país.

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.

Siempre un libro debe estar sujeto a mejorar, por lo que se espera que en futuro, y con mayores antecedentes del proyecto de consolidación se entreguen actualizaciones. Además se podrá separar por detallado el rubro carne, plumas o hígado graso.

Especial interés existe en España por realizar actividades futuras de transferencia tecnológica a través de la elaboración de proyectos en conjunto, publicación de libros u otras actividades.

4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad	Iniciativa
1	01 - 08 - 05	Recopilación y sistematización de información	Documento
2	01 - 09 - 2005	Amar y elaborar el manual libro en base la información recolectada	Documento
3	01 - 10 - 2005	Diseño y revisión del manual por parte de los editores y del encargado de ortografía y gramática de la UC-Temuco	Documento
4	15 - 12 - 2005	Diseño y revisión del manual por parte de personal UC-Temuco, de la Dirección de Extensión y comunicación	Documento
5	07 - 01 - 2006	Tramites finales de derecho de autor y Impresión del Manual.	Documento
6	26 - 01 - 2006	Lanzamiento del manual	Documento

Detallar las actividades realizadas en cada una de las Iniciativas, señalar y discutir las diferencias con la propuesta original, y rescatar lo más importante de cada una de ellas. Por ejemplo, en el caso de Giras discutir las actividades de cada visita; Becas, analizar las exposiciones más interesantes; Consultores, detallar el itinerario y comentarios del consultor; Eventos, resumir y analizar cada una de las exposiciones; y Documentos, analizar brevemente los contenidos de cada sección.



DOCUMENTOS

El manual tiene 12 capítulos donde que tratan de antecedentes generales de los patos, razas mas importantes existentes en Chile destacando la importancia del Muscovy, Pekín y los cruza, antecedentes de fisiología y anatomía relacionada con el sistema digestivo y reproductor principalmente. Nutrición y alimentación de los patos especialmente en los reproductores y en animales para engorda, destacando consumo de estos y la eficiencia de conversión, instalaciones para reproductores y crianza, manejo de reproductores en periodos de postura y muda. Se entregan los antecedentes de la canal y calidad de esta, hay un capítulo de plumas donde se dan a conocer los resultados obtenidos en la UC-Temuco y algunos elementos de producción de hígado graso. Finalmente hay un capítulo de sanidad e higiene y se presenta un estudio de mercado. Por ultimo hemos anexado un pequeño recetario para elaborar un palto a base de patos.

Cada capítulo se acompaña de tablas, figuras y fotos con el objeto de dar mayor claridad a lo escrito.

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
UCO_U. De Cordoba-España	Antón Martinez	García Profesor	34-957288745	España	

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
Documento	Manual	Editores y autores	1.000
Documento	Lanzamiento (DVD y breve descripción)	Marcela Andaur	1
CD	Versión digital del libro	Editores, autores y Marcela Andaur	40

Recopilado

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo	1. Tesis de grado, y artículos y revistas	Tesis de la Escuela de Medicina Veterinaria de la UC-Temuco, y publicaciones internacionales.
DVD	2. Lanzamiento	Video del lanzamiento del libro
Libro	no	
Diapositiva	no	

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.

Para dar a conocer el libro a la comunidad se realizó difusión vía radio (radio Agricultura y Bio Bio) como primera instancia. Esta difusión incluyó el envío vía fax de todos los antecedentes del lanzamiento para que pudiesen estar al tanto de la noticia, además de un contacto directo con uno de los autores, que desde España, realizó una entrevista telefónica que salió en directo para los auditores. A continuación se enviaron invitaciones tanto por correo regular como por correo electrónico a personas e instituciones vinculadas al tema y las autoridades regionales.

El lanzamiento apareció anunciado en la página web de la Secretaría Regional Ministerial de Agricultura y de la unidad de prensa de la Universidad Católica de Temuco. Igualmente apareció previo al lanzamiento una nota en la Revista del Campo Sureño del Diario Austral de Temuco, el diario regional más leído. Así mismo se envió una segunda invitación recordatoria a todos los contactados previamente.

En el lanzamiento se entregaron a los asistentes carpetas que contenían una breve reseña de los autores además del prólogo y el índice del libro, esto para aumentar el interés de los participantes en el contenido de la obra. El lanzamiento del libro junto con contar con numerosos asistentes fue cubierto por canales de televisión que transmitieron una amplia nota que incluyó incluso una entrevista con uno de los autores (canal 2 regional, TVN). Así mismo el diario Austral de Temuco incluyó una hoja completa del diario (impar) para dar a conocer el evento y las características del libro. Esto en el día de mayor difusión del diario, día Domingo siguiente. A esto agregamos que durante el cóctel de lanzamiento se le entregó el ejemplar a todas aquellas personas que nos acompañaron y se realizará también la entrega de ejemplares comprometidos a algunas instituciones que no pudieron estar presentes.

NOTA: Se adjunta material que confirma lo antes señalado.

5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

GIRAS, BECAS: Ficha de Participantes

CONSULTORES: Ficha de(l) Consultor(es)

EVENTOS: Ficha de Expositores y Organizadores

DOCUMENTOS: Ficha de Autores y Editores

Nombre	Juan Pablo
Apellido Paterno	Avilez
Apellido Materno	Ruiz
RUT Personal	9.105.203 - 2
Dirección, Comuna y Región	Montt 56, casilla 15-D, UCT. Temuco, IX Región de la Araucanía.
Fono y Fax	45 - 205550
E-mail	jpavilez@uct.cl
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Universidad Católica de Temuco
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	71.918.700 - 5
Cargo o actividad que desarrolla	Docente
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción animal

6. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

GIRAS, BECAS: Ficha de Participantes

CONSULTORES: Ficha de(l) Consultor(es)

EVENTOS: Ficha de Expositores y Organizadores

DOCUMENTOS: Ficha de Autores y Editores

Nombre	Manuel Felipe
Apellido Paterno	Camiruaga
Apellido Materno	Labatut
RUT Personal	4.693.216-1
Dirección, Comuna y Región	Manuel Castillo 2333, Malloco, Metropolitana, Peñaflor.
Fono y Fax	8140495 - 098207116
E-mail	mcamirua@tie.cl
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	
Cargo o actividad que desarrolla	Asesor Técnico
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Producción Aviar

Participantes en actividades de difusión

Es necesario registrar los antecedentes de todos los asistentes que participaron en las actividades de difusión. El listado de asistentes a cualquier actividad deberá al menos contener la siguiente información:

Nombre	Marcela
Apellido Paterno	Andaur
Apellido Materno	Rademacher
RUT Personal	12.430.293-5
Dirección, Comuna y Región	Pasaje Mónaco 0640, Temuco
Fono y Fax	45-205550 – 205570
E-mail	mandaur@uct.cl
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja / Nombre del predio o de la sociedad en caso de ser productor	Universidad Catolica de Temuco
RUT de la organización, empresa o institución donde trabaja / RUT de la sociedad agrícola o predio en caso de ser agricultor	71.918.700 - 5
Cargo o actividad que desarrolla	Academico
Rubro, área o sector a la cual se vincula o en la que trabaja	Patología Clínica



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

NOMBRE	PROCEDENCIA	RUT
Horacio Gondolfi	Los Angeles	4.686.127-2
Maria Luisa Orrego	Los angeles	5.880.305-7
Javier Neumann	Temuco	10.968.428-0
Raul Silva	Temuco	4.312.929-5
José Pacheco	Temuco	8.797.920-2
Horacio Gil	Temuco	5.341.400-1
Carlos Luders	Temuco	14.594.904-1
Gabriele von Fabeck	Temuco	13.112.654-9
Unidad de Prensa UCT	Temuco	
Jorge Meyer	Temuco	7.237.340-5
Yasna Barría	TVN	
Angela Sandoval	Temuco	15.125.419-5
Andrea Álvarez	Temuco	14.367.737-0
Maria José Pérez	Temuco	14.658.619-8
Elías Igor Ruiz	Temuco	12.146.295-8
Rolando Ibarra	Temuco	13.133.585-0
Evelyn Santin	Temuco	13.730.226-8
Marco Berland	Temuco	9.126.884-1
Magno Rodríguez	Temuco	15.657.893-2
Celia Espinoza	Vilcún	8.396.471-5
Armando Torres		
Angélica Kremer	Temuco	10.985.798-K
Flor Opazo	Temuco	13.627.831-2
Marcelo Flores	Temuco	12.427.718-2
Canal 2		
Luisa Salazar	Vilcún	
Claudia Muñoz	Temuco	15.726.661-2
María Ortega	Temuco	15.503.548-7
Dolores de la Maza	Temuco	9.096.308-2
Andrea Rubilar	Temuco	13.318.105-9
Oriana Betancourt	Temuco	8.929.116-k
Paul Escobar	Temuco	
Angela Olavarría	Temuco	12.713.064-7
Gabriel Peña	Temuco	14.375.928-8
Angel Patitucci	Temuco	
Marcela Andaur	Temuco	12.430.293-5
Pilar Leyan	Temuco	12.432.594-3
Pedro Esquerré	Los Angeles	

NOTA: se anexa lista original

7. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

Evaluación de la actividad para cada INICIATIVA

En esta sección se debe evaluar la actividad en cuanto a los siguientes ítems:

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

36 personas asistieron al lanzamiento

b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)

Desde que fue publicitado el lanzamiento se recibieron muchas consultas al respecto y se percibía muchas ansias de contar con el documento. Durante el lanzamiento los asistentes hicieron variadas consultas al autor presente y mostraban mucho entusiasmo en el tema. Todos dejaron claro lo importante que era que existiese hoy un documento de tales características. Incluso mucha gente envió representantes solo a retirar ejemplares del libro desde otras regiones del país.

Se mostraron muy complacidos con la actividad realizada y les pareció buena la cantidad de publicidad dada.

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 se realizó actividad

d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)

NO

Aspectos relacionados con la postulación al programa de Captura y Difusión

a) Información recibida por parte de FIA para realizar la postulación

 x amplia y detallada

 aceptable

 deficiente

Justificar:

b) Sistema de postulación al Programa de Formación o Promoción (según corresponda)

☒ adecuado

☐ aceptable

☐ deficiente

Justificar:

c) Apoyo de FIA en la realización de los trámites de viaje internacionales (pasajes, seguros, otros) (sólo cuando corresponda)

☐ bueno

☐ regular

☐ malo

Justificar:

d) Recomendaciones (señalar aquellas recomendaciones que puedan aportar a mejorar los aspectos administrativos antes indicados)

8. Conclusiones Finales de la Propuesta Completa

En el caso de Giras Tecnológicas, en lo posible presentar conclusiones individuales por participante.

Conclusiones:

1. Fue factible generar y sistematizar información en un "Manual de patos".
2. Creemos que será una herramienta de apoyo a la producción aviar en general y a la de patos en particular.
3. En cuanto al lanzamiento del libro vemos que se observa un gran interés por parte de los productores.

INFORME LANZAMIENTO MANUAL DE CRIANZA DE PATOS

Actividades pre-lanzamiento

- Envío de invitaciones por correo regular y mail a distintas entidades de la región, con relación directa al rubro (ver anexo 1 y 2)
- Envío de publicidad a radio, diario y televisión (radio agricultura, televisión nacional, canal 13 y mega) sobre el lanzamiento vía fax y mail (ver anexo 3)
- Envío de una segunda invitación para recordar el lanzamiento a todos los contactados previamente (misma lista invitados anexo 1, ver anexo 4)
- Como respuesta a lo anterior apareció publicidad en la Revista del Campo Sureño del Diario Austral de Temuco, el lunes previo al evento. El aviso apareció en página impar y a color. (ver anexo 5)
- Se realizaron llamados diarios por la radio para invitar al lanzamiento (Locutor, Sr. Eduardo Pérez) y además una entrevista en directo vía teléfono con uno de los autores, Juan Pablo Avilez, que se encontraba en España.

Lanzamiento

- El Lanzamiento se realizó el día Jueves 26 de enero de 2006 a las 16 horas en el Auditorium de la Facultad de Recursos Naturales.
- A todos los asistentes se les regaló un lápiz y carpeta institucional que incluía una breve reseña de ambos autores, el prólogo y el índice del libro. Esto para que los asistentes conozcan la amplitud del contenido del Manual (ver anexo 6).
- El lanzamiento contó con la presentación de la encargada del evento, la participación del Director de Investigación de la Universidad, las palabras en directo de uno de los autores y la presentación de unas palabras grabadas en video por otro de los autores del libro. Se hizo distinción a quienes nos acompañaban representando a instituciones o pequeños productores con el regalo del libro en su formato papel y de la versión electrónica de este. Finalmente se clausuró con un fino cóctel y degustación de pato asado (anexo 7 y ver CD adjunto).

Post-lanzamiento

- El mismo día 26 de enero apareció en televisión, Televisión Nacional de Chile, una nota extensa sobre el evento que incluyó una entrevista con el autor presente.
- El domingo siguiente al lanzamiento, día de mayor circulación del diario, se publicó en el diario Austral de Temuco una nota en extenso, de una página (en página impar), sobre el Manual de Crianza de Patos con entrevista al autor presente. (ver Anexo 8)

ANEXO 1: lista de invitados al lanzamiento

Nº	NOMBRE	INSTITUCION
1	Mónica Jiménez de la Jara	rectora UCT
2	Pablo Palet	director docencia UCT
3	Fernando Peña	director de investigación UCT
4	Juan Leonelli	director Instituto Teológico UCT
5	Marco Antonio Fernández	Decano Facultad Recursos Naturales UCT
6	Gina Leonelli	directora Escuela de Agronomía UCT
7	Celso Navarro	director Escuela de Forestal UCT
8	Carlos Luders	director Escuela Veterinaria UCT
9	Rene Saffirio	Rector U. Mayor
10	Ariel Apablaza	director escuela Veterinaria U. Mayor
11	José Luis Franco	Rector UST
12	Roberto Matamoros	director de docencia y de la escuela de Veterinaria UST
13	Claudio Soler	director de proyectos regional FIA
14	Alberto Hofer	director regional SAG
15	Francisco Ampuero	encargado regional pecuario SAG
16	Cesar Hidalgo	Director subrogante SAG
17	Patricio Albomóz	Jefe sector SAG
18	Angel Centron	Encargado de Recursos Naturales Renovables SAG
19	Waldo Brito	Medico Veterinario SAG
20	Francisco Huenchumilla	alcalde Temuco
21	concejales	invitación extensiva por correo
22	INIA carillanca	invitación extensiva por correo
23	Pablo Sepúlveda	SEREMI Agricultura
24	José Eduardo Curilen Calfuman	Jefe fondo de desarrollo indígena, CONADI
25	Adolfo Kremer	Avícola Kremer
26	Flor Opazo	Avícola Kremer
27	Anita Jans	agronoma, co-autora
28	Eduardo Uribe	BTA, co-autor
29	Manuel Camiruaga	Co-autor principal
30	Marcela Andaur	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
31	Oriana Betancourt	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
32	Jorge Meyer	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
33	Horacio Gil	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
34	Angel Patitucci	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
35	María José Pérez	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
36	Angela Olavarria	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
37	Gabriel Peña	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
38	Marcelo Flores	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
39	Marco Berland	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
40	Mauricio Silva	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
41	Raúl Silva	Académico Escuela de Medicina Veterinaria UCT
42	Pilar Leyan	Escuela de Medicina Veterinaria UCT
43	Lorena zagal	Escuela de Medicina Veterinaria UCT



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

44	Gabrielle von Fabeck	Escuela de Medicina Veterinaria UCT
45	Arturo Hernández	Director de Extensión
46	Paul Escobar	Académico Escuela de Agronomía UCT
47	Juan Pablo Garrido	Director Regional INDAP
48	Karen Villagrán	Directora de carrera Tecnología Médica UST
49	Néstor Sepúlveda	Académico UFRO

ANEXO 2: invitación enviada vía correo regular en papel hilado y vía mail

La Universidad Católica de Temuco y la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) invitan a Usted al lanzamiento del libro:

"Manual de crianza de patos"
Juan Pablo Aylé Ruiz, M.V., MSc, Doctor ©
Manuel Felipe Camiré Labat, Ing. Agro, MSc

El evento se realizará el día jueves 26 de enero de 2008 a las 16.00 horas en el Salón Auditorium de la Facultad de Recursos Naturales, tercer piso, Campus Norte de la Universidad Católica de Temuco, y luego a un cóctel de celebración en el mismo recinto.

Agradecemos su asistencia y la difusión de esta invitación a los interesados que usted conozca. Mayores informaciones y confirmación asistencia al fono (45) 205550, mandaur@ucd.cl

ANEXO 3: Documento enviado a radio y televisión para difundir el evento

SOLICITUD DE DIFUSIÓN

“MANUAL DE PRODUCCIÓN DE PATOS”

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA)
UNIVERSIDAD CATOLICA DE TEMUCO

Autores: Juan Pablo Avilez Ruiz. M.V. MSc. Doctor (c)
Manuel Felipe Camiruaga Labatut. Ing. Agro. MSc.

Lanzamiento : jueves 26 de Enero del 2006 a las 16 horas

Lugar: auditorium de la Facultad de Recursos Naturales, tercer piso.

Confirmar asistencia para una mejor atención: fono 205550 – 205561
Mail: mandaur@uct.cl

Con la idea de fortalecer las actividades agropecuarias existentes y generar otras alternativas de producción es que se elaboró un manual para la producción de patos, con el propósito de generar otras alternativas de trabajo para los productores, especialmente pequeños productores y por sobre todo mujeres o jóvenes.

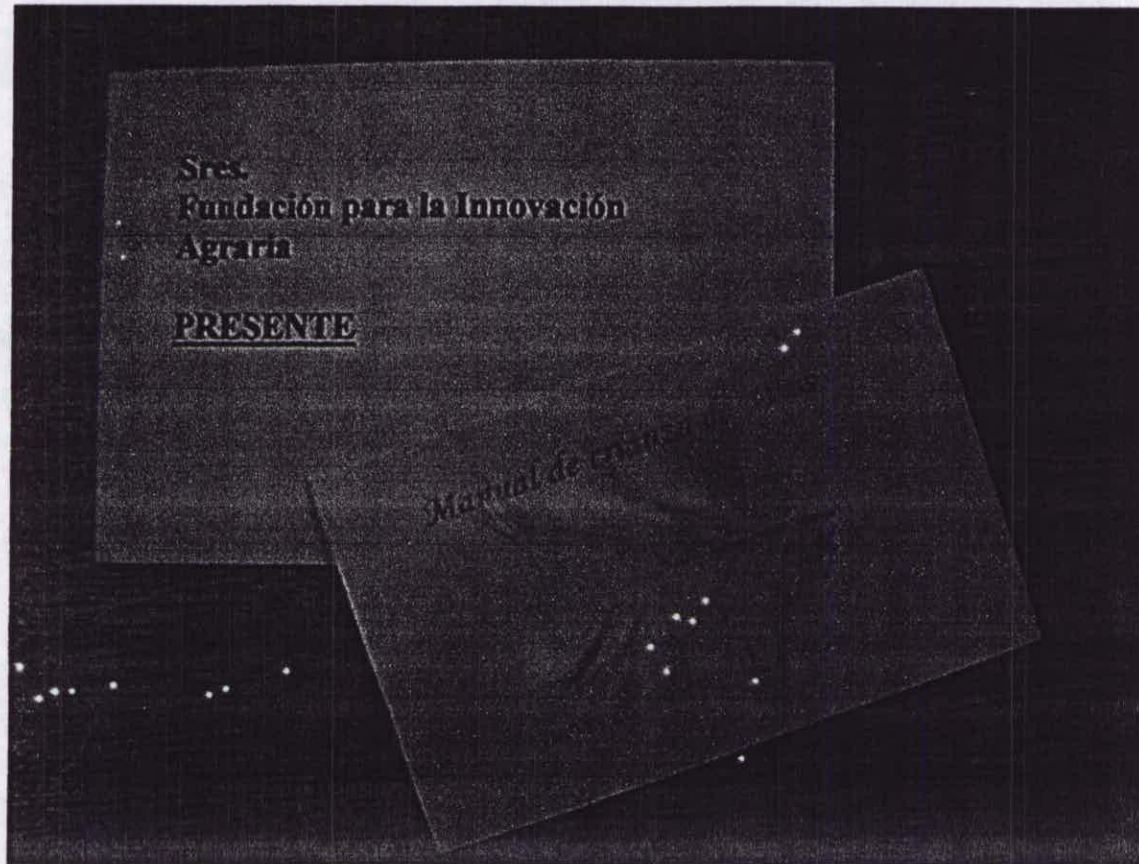
Había mucha información generada en el proyecto FIA *“Implementación de un núcleo de producción y procesamiento de carne de pato broiler con alto valor agregado”*; COO-1-P-178., y en la gira tecnológica *“Gira tecnológica a centros de investigación, producción y comercialización de Patos y Gansos en Europa”* FIA-GI-V-2002-1-P-23, que debía ser sistematizada y que esta relacionada con información de patos como son: razas de importancia, antecedentes fisiológicos y anatómicos, sistemas productivos, alimentación en reproductores y animales de engorda, producción de carne, plumas, aspectos de higiene y manejo sanitario, antecedentes de comercio e instalaciones adecuadas para la crianza y cuidado.

Además se dan recetas para elaboración de platos. Esta información contenida en este material, se procesó y dió origen a un manual que creemos entrega antecedentes de la cría de patos, es fácil de entender y que esperamos mejore los niveles productivos del rubro.

Este manual sin duda que será un material valiosos para medianos y pequeños productores y dará una herramienta de apoyo para mejorar la producción y calidad del producto pato, mediante un manejo adecuado de sus animales. Además, esperamos que esto permita dar un mayor valor agregado al producto y ser más eficiente en su sistema productivo.

**AGRADECEMOS DESDE YA LA GENTILEZA
DEMOSTRADA PARA LA DIFUSIÓN DEL
EVENTO.**

ANEXO 4: Invitación recordatoria del evento



ANEXO 5: Inserto pagina impar en la Revista Campo sureño del Diario Austral de Temuco.

Se viene Clasificatorio de rodeo en Osorno

Lllaman a apoyar deporte nacional

Diligente corralero dijo que el rodeo es el segundo deporte en Chile con más personas que lo practican y asistencia de público, después del fútbol.

U n corralero de Osorno, Chile, dijo que el rodeo es el segundo deporte en Chile con más personas que lo practican y asistencia de público, después del fútbol. El rodeo es un deporte que se practica en Chile desde hace más de 100 años y es considerado el deporte nacional. El corralero dijo que el rodeo es un deporte que requiere de mucha habilidad y destreza, y que es muy popular entre los chilenos. El rodeo es un deporte que se practica en Chile desde hace más de 100 años y es considerado el deporte nacional. El corralero dijo que el rodeo es un deporte que requiere de mucha habilidad y destreza, y que es muy popular entre los chilenos.

Nota Breve

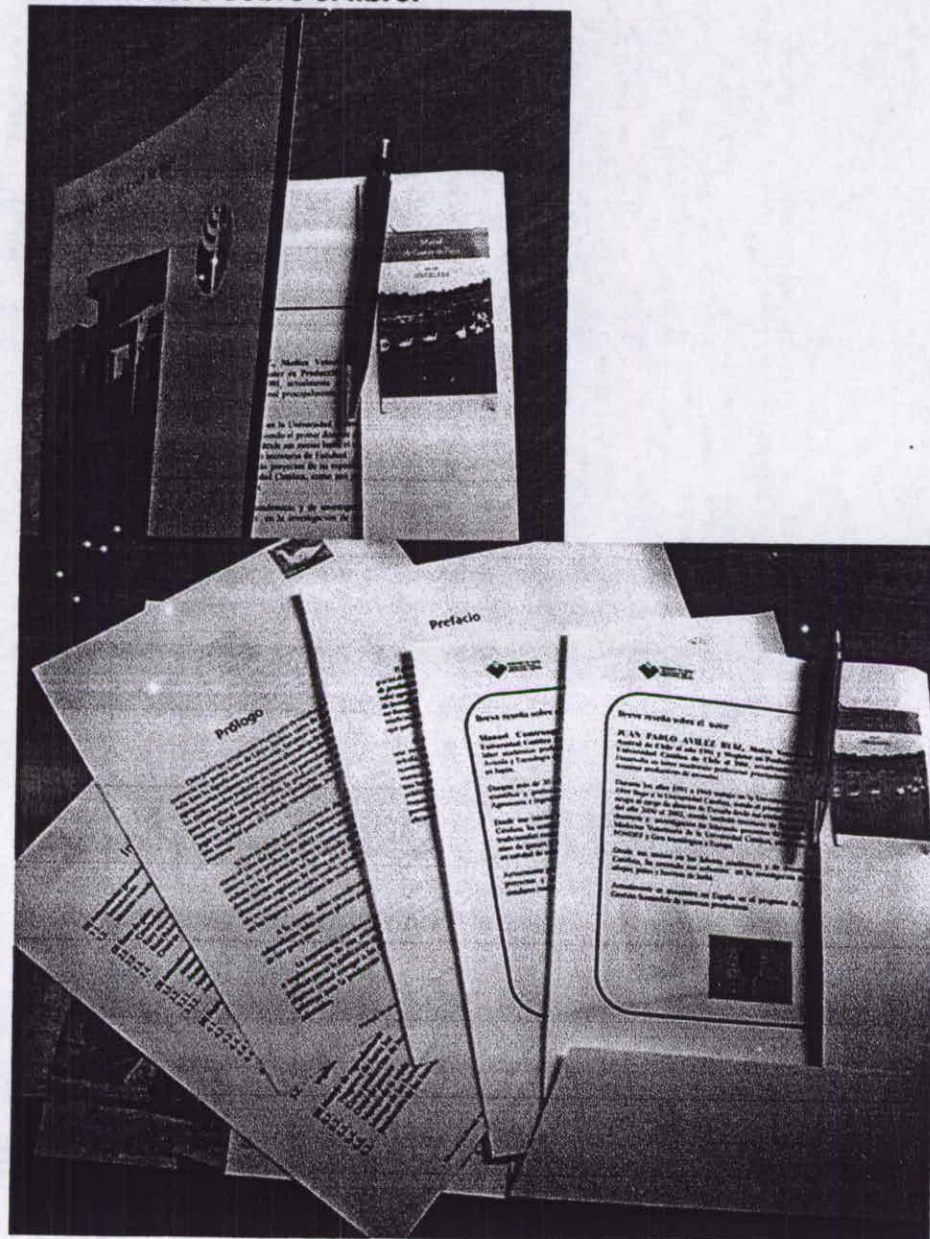
MANUAL PARA CRÍA DE PATOS



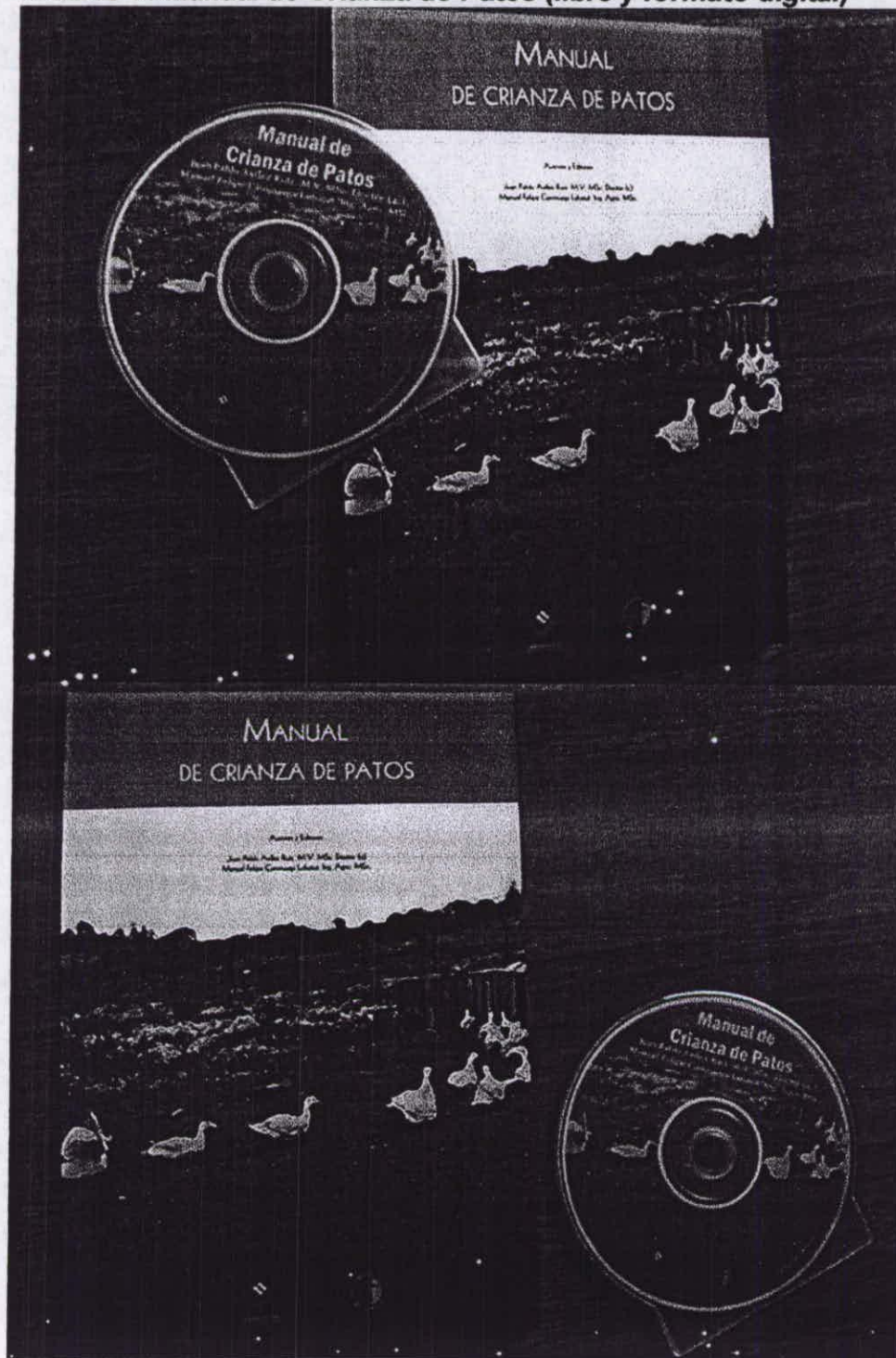
El próximo jueves 26 de enero a las 16 horas se realizará en el auditorium de la Facultad de Recursos Humanos, de la Universidad Católica de Temuco, el lanzamiento del libro "Manual para la cría de patos", escrito por los autores Juan Pablo Ayllón y Manuel Felipe Cammilleri.

Dicho manual se creó con el objetivo de mostrar de manera clara y sencilla la manera de trabajar a los pequeños, medianos productores y también a los jóvenes. El documento incluye información acerca de patos como su principales razas, antecedentes biológicos y anatómicos, sistemas productivos,

ANEXO 6: Carpeta y lápiz institucional regalado a los asistentes con documentos sobre el libro.



ANEXO 7: Manual de Crianza de Patos (libro y formato digital)





GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

ANEXO 8: Entrevista en diario Austral de Temuco por lanzamiento de Manual

