



FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

PROPUESTA "APLICACIÓN EN CHILE DE LAS TÉCNICAS DE
AVICULTURA ALTERNATIVA UTILIZADAS EN
ESPAÑA Y DESARROLLADAS POR LA ESCUELA
REAL DE AVICULTURA".

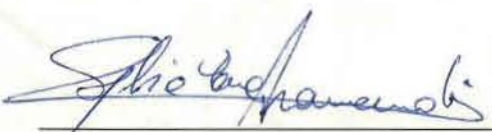
CÓDIGO FIA B-035

ENTIDAD
PATROCINANTE UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, CAMPUS CHILLAN

SUPERVISOR SRA. PAULINA ERDMANN FUENTES

COORDINADOR
PROPUESTA SRA. SYLVIA ARAMENDI

MODIFICACIONES


COORDINADOR PROPUESTA


SUPERVISOR
FIA



FORMULARIO B-I
PRESENTACIÓN DE PROPUESTA
SUBPROGRAMA DE CONSULTORES CALIFICADOS

1.-TITULO

Aplicación en Chile de las técnicas de Avicultura Alternativa utilizadas en España y desarrolladas por la Escuela Real de Avicultura

2.- ESPECIALIDAD

Producción Avícola

3.- IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR

Nombre : *José Antonio Castelló Llovet*
Institución : *Real Escuela de Avicultura*
Dirección postal : *08350 Arenys de Mar, Barcelona*
Teléfono : *937921137*
Fax : *937921537*
e-mail : *castello@intercom.es*
País : *España*

4.- PATROCINANTE

Universidad de Concepción

5.- CONTRAPARTE NACIONAL

Cooperativa Campesina Chacay



6.- TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR

Se adjuntan cartas de apoyo a la propuesta y currículum vitae de don José A. Castelló.



7.- DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

La Cooperativa Campesina Chacay luego de dos años de desarrollo de un proyecto de Avicultura Alternativa, ha obtenido importantes cambios en el manejo avícola de 15 agricultores, quienes han cambiado sus prácticas tradicionales de esta actividad. Además que para la organización y el grupo en general a significado entrar, aunque con dificultades esperadas, al mercado con un nuevo producto. Sin embargo es necesario aún consolidar la producción para obtener un huevo homogéneo que aseguren una permanencia en el mercado y optimizar la eficiencia de cada productor. Para ello fue de gran importancia, el viaje a la Real Escuela de Avicultura, (en España) que significó conocer en terreno algunas técnicas aplicables a la realidad de nuestros productores. Sin embargo, es necesario aún contar con una asesoría especializada dada las siguientes razones:

- ✧ Obtener un diagnóstico de un consultor perteneciente a una institución de más de dos siglos de experiencia en el tema avícola.
- ✧ Obtener un plan de desarrollo que permita mejorar la eficiencia en el manejo y que consolide el producto "huevo de campo" en el mercado.
- ✧ Otorgar la oportunidad a un gran número de agricultores relacionados con la avicultura alternativa acerca de técnicas desarrolladas en Europa y aplicables en nuestro país.

La propuesta considera la visita de José Antonio Castelló por 7 días, el que recorrerá módulos avícolas en los sectores de San Carlos, Ninhue, Coelemu, Quinchamali y otros. Además se ofrecerá dos conferencias donde se invitara a agricultores y profesionales relacionados con la avicultura alternativa.

8.- COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

La Transferencia consistirá en un diagnóstico por sector que el consultor realizará en cada uno de los sectores visitados, indicando recomendaciones en el manejo productivo de los módulos avícolas.

Por otro lado las dos conferencias que el consultor realizará serán abiertas a las personas interesadas en el tema avícola. Dichas conferencias contarán con la debida promoción en medios radiales e invitaciones personales a los 128 módulos de avicultura alternativa existentes en la región y se realizarán en la Universidad de Concepción (Campus Chillán).

9.- BENEFICIARIOS

Con la visita del consultor se espera beneficiar a todos los jefes de hogar, y/o encargados de los módulos visitados y a los que asistan a las conferencias, además de profesionales y estudiantes que asistan a dichas actividades, los cuales conocerán técnicas



usadas en España tanto en terreno como audiovisualmente en las conferencias antes mencionadas.

10.- IMPACTOS ESPERADOS

Cambios en el manejo productivo de los beneficiarios.

Plan de desarrollo para proyecto “Comercialización de Huevos de Campo”, que mejoren la eficiencia y permanencia del producto en el mercado.

Cambios en la actitud de productores para que consideren esta alternativa productiva como una actividad beneficiosa si se maneja adecuadamente.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHA	LUGAR	ACTIVIDAD	OBJETIVO
10/04/99	Barcelona	♣ Salida rumbo a Santiago del consultor.	
11/04/99	Santiago	♣ Llegada al terminal Internacional.	
12/04/99	Santiago San Carlos	♣ Visitas a Supermercados en sectores de Santiago	♣ Evaluar y recomendar estudios de comercialización utilizados en España y aplicables a los lugares donde se está realizando la comercialización del huevo de campo del proyecto en cuestión.
13/04/99	San Carlos	♣ Bienvenida de la Cooperativa al consultor (productores y funcionarios). ♣ Visita a productores del sector de San Carlos. ✓	♣ Diagnosticar productores avícolas en sus módulos.
14/04/99	Ninhue	♣ Visita a productores del sector de Ninhue. ♣ Charla del asesor en Universidad. ✓	♣ Diagnosticar productores avícolas en sus módulos. ♣ Apoyar difusión de la gira tecnológica realizada a España.
15/04/99	Chillan	♣ Conferencias de avicultura alternativas. ✓	♣ Transferir conocimientos acerca del manejo productivo de España a Chile. ♣ Plan de desarrollo y recomendaciones a la avicultura nacional.
16/04/99	Chillan Santiago	♣ Reunión con Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y el asesor.	♣ Evaluar actividades de la semana en Chile e informar con conclusiones y recomendaciones posibles de llevar a cabo en líneas avícolas no tradicionales.
17/04/99	Santiago	♣	
19/04/99	Santiago Barcelona	♣ Regreso a la ciudad de Barcelona.	



INFORME 1999 1713 66-12-11820 COOPERATIVA QHACAY PAG. 02

12. COSTO FINAL Y APOORTE SOLICITADO (EN PESOS).

ITEM	COSTO TOTAL	APOORTE PROPIO	APOORTE SOLICITADO	ACTIVIDAD ASOCIADA
Pasajes aéreos internacionales.	286.150	-	286.150	Viaje internacional.
Pasajes aéreos nacionales.	-	-	-	Viajes nacionales.
Tasa de embarque.	35.890	-	35.890	Viajes internacionales.
Seguro de viaje.	-	-	-	-
Viáticos.	210.000	210.000	-	Hotel y comidas.
Honorarios consultor.	882.000	-	882.000	Honorarios.
Horarios intérprete.	-	-	-	-
Pasajes terrestres nacionales.	-	-	-	-
Arriendo vehículo.	200.000	-	200.000	Traslados nacionales.
Gastos bencina.	150.000	150.000	-	Traslados nacionales.
Gastos peajes.	10.000	10.000	-	Traslados nacionales.
Otros arriendos, difusión.	230.000	230.000	-	Arriendos y difusión
Imprevistos.	100.000	100.000	-	-
TOTAL	2.104.040	700.000	1.404.040	



8. COMPROMISO DE TRANSFERENCIA.

La Transferencia consistirá en un diagnóstico por sector que el consultor realizará en cada uno de los sectores visitados, indicando recomendaciones en el manejo productivo de los módulos avícolas.

Por otro lado las dos conferencias que el consultor realizará serán abiertas a las personas interesadas en el tema avícola. Dichas conferencias contarán con la debida promoción en medios radiales e invitaciones personales a los 128 módulos de avicultura alternativa existentes en la región y se realizarán en la Universidad de Concepción (Campus Chillán).

En la semana el consultor dictará una charla en apoyo a la difusión de la gira tecnológica realizada en Noviembre del año pasado.

Por otra parte se considera como aporte importante la presentación de un informe final en el que hará una evaluación de lo visitado en el país y en la región, con respecto al tema de la Avicultura alternativa y su futuro en Chile.

El consultor recomendará posibles alternativas dentro de la avicultura (gallináceas) a llevar a cabo en el país dejando claro el posicionamiento de estos nuevos productos en el mercado, así como también las posibilidades de introducir nuevas ideas a desarrollar en el campo de la avicultura no tradicional (aves de caza, faisanes, etc.).





San Carlos, Marzo 29 de 1999

Señores

Fundación para la Innovación Agraria

At: Sra. Margarita d'Ugny Lira

Directora Ejecutiva

Presente

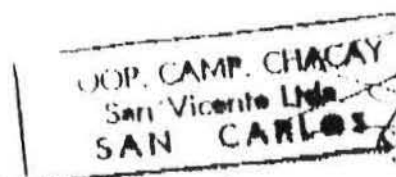
De mi consideración

Con motivo de la aprobación condicionada de la propuesta "*Aplicación en Chile de las Técnicas de Avicultura Alternativa utilizadas en España y desarrolladas por la Real Escuela de Avicultura*", paso a explicarle las modificaciones realizadas que variaron el itinerario inicial del consultor

Lo se había contemplado la visita del consultor a supermercados en Santiago donde los huevos se están vendiendo en la actualidad, incluyéndose estos en su recorrido por Chile. También será muy importante el aporte del asesor a través de la entrega de su informe final, en el que hará una evaluación de los lugares visitados con conclusiones y recomendaciones acerca del trabajo que en la actualidad se está desarrollando, así como, entregar nuevas ideas posibles de llevar a cabo en el país en líneas avícolas no tradicionales.

Estas modificaciones se adjuntan a la carta explicativa

Con otro particular y esperando una acopida favorable, se despide
con fidelmente



Sylvia Aramendi Gervasio
Encargada del Proyecto



Cooperativa Campesina Chacay San Vicente Limitada,



Real Escuela de Avicultura

Fundada en 1896 por D. Salvador Castelló

Director: D. José A. Castelló Llobet

Plana del Paraiso, 14

08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Tel 93 792 11 37

Fax 93 792 15 37

E-mail: castello@intercom.es

www.avicultura.com

No Fax (No. Fax): 56 42 411820

Fecha (Date): 8-1-1999

No de hojas (No. of sheets): 1

A (To): Dña. Sylvia E. Aramendi

De la firma (From the Firm): Chacay

Ciudad (Town): San Carlos, Chile

Asunto (Subject): Su Fax 8-1-99A

Apreciada amiga:

Contesto a su Fax recibido hoy para indicarle que estaría dispuesto a participar en el proyecto que me propone de dar unas charlas en Chile, bien sobre las aviculturas alternativas o bien sobre cualquier otro aspecto avícola, siempre que nos pongamos de acuerdo en las condiciones y las fechas.

Con respecto a éstas, en el mes de marzo me sería imposible el desplazamiento, aunque sí a partir del 12 de Abril. Lo importante es que me confirme esto lo antes posible, esperando pues sus noticias al respecto.

Entretanto, con un cordial saludo

José A. Castelló
Director



JOSE A. CASTELLO: PERFIL BIOGRAFICO

José A. Castelló nació en Barcelona en 1930. Realizó sus estudios de bachillerato en Arenys de Mar y Barcelona, finalizados los cuales estudió en la Real Escuela de Avicultura, fundada por su abuelo, D. Salvador Castelló Carreras, obteniendo el título de Perito Avícola en 1950.

Seguidamente, tras estudiar la carrera de Marino Mercante y obtener el título de Piloto de Vapor en 1953, en Barcelona, se incorporó a la Escuela de Avicultura, trabajando en tareas administrativas, así como en la granja anexa a la misma. En 1957 logró una beca de la International Cooperation Administration, de Estados Unidos, para ampliar sus estudios de avicultura en ese país, en el cual concurrió a las Universidades de Penn State, Purdue y Arkansas.

Una vez regresado a España, desarrolló una intensa actividad divulgadora, dando conferencias y escribiendo numerosos artículos en diversas revistas nacionales. En 1959 publicó su primera obra, "Alimentación de las gallinas", agotada muy pronto.

Desde 1959 hasta la fecha ha estado enseñando nutrición de las aves y sistemas de producción en la Real Escuela de Avicultura. En 1973 ocupó la dirección de la misma, tras el fallecimiento de su padre, Federico Castelló de Plandolit.

El Prof. Castelló fue uno de los fundadores de la Sección Española de la WPSA, en 1961, ocupando la Secretaría de la misma desde entonces hasta la actualidad. Desde 1967 a 1970 fue Secretario Adjunto del XIV Congreso Mundial de Avicultura, celebrado en Madrid este último año, siendo elegido en él Presidente de la WPSA, cargo que ostentó hasta 1974. En la Asamblea General de este Congreso fue elegido Ex-Presidente Honorario de la WPSA.

El Prof. Castelló ha sido autor o co-autor de 19 libros sobre avicultura y cunicultura. Desde 1989 ha estado liderando un equipo de 12 técnicos escribiendo un magno "Tratado de Avicultura", que en sus 6 volúmenes y comprendiendo un total de 2.500 páginas, terminó de completarse en 1995.

En 1975 fue uno de los promotores de la Feria Expoaviga, de Barcelona, de la cual sería su primer Presidente. Desde entonces ha seguido en su Comité Ejecutivo, participando en sus sucesivas ediciones bienales.

El Prof. Castelló ha dado conferencias, aparte de España, en Estados Unidos, Argentina, Portugal, Nueva Zelanda, México, Guatemala, Holanda y Brasil. Ha asistido a todos los Congresos Mundiales y Conferencias Europeas de Avicultura desde los años 60 y ha dirigido y/o participado en mas de 100 proyectos de investigación avícola y cunícola sobre temas de nutrición y manejo.

El Sr. Castelló está casado con Nuria Fontova y tiene 5 hijos.



Real Escuela de Avicultura

Fundada en 1896 por D. Salvador Castelló

Director: D. José A. Castelló Llobet

Plana del Paraíso, 14

08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Tel 93 792 11 37

Fax 93 792 15 37

E-mail: castello@intercom.es

www.avicultura.com

No Fax (No. Fax): 56 42 41 18 20
Fecha (Date): 18-1-99
No de hojas (No. of sheets): 1
A (To): Dña. Sylvia E. Aramendi
De la firma (From the Firm): Chacay
Población (Town): San Carlos, Chile
Asunto (Subject): Su Fax 15-1-99

Apreciada amiga:

Contesto a su Fax de referencia para confirmar mi aceptación de las fechas que Uds. me proponen para mi viaje a Chile, concretamente entre los días 12 y 16 de abril próximo.

Acepto igualmente su propuesta económica de que corran a su cargo el coste del viaje desde Barcelona y la totalidad de mis gastos de estancia (alojamiento y comidas) y desplazamientos en Chile. Aparte de ello, mis honorarios serían de 300 \$ USA diarios desde la salida de Barcelona hasta el regreso, exceptuando si una vez finalizado el programa en San Carlos me quedase o 2 días en Santiago, entonces por mi cuenta.

José A. Castelló
Director



P.S. Los honorarios indicados están calculados en base al cambio del \$ USA puede oscilar entre 130 y 140 pts. de mucho mas, debido a la incierta situación financiera internacional actual.