

633.11  
A925i  
2008  
COC-2008-0188  
Vol.1,c.1

49623

633.11  
A925i  
2008  
c.1

## FORMULARIO

Componente: **CONTRATACIÓN DE CONSULTORES**

*Diplomado*

CÓDIGO  
(uso interno)

COC 2008-0188

### 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

#### NOMBRE DE LA CONSULTORÍA

Aumento del impacto Regional de los proyectos basados en el modelo Cropcheck con la participación de John Lacy creador del modelo

### 2. AREAS O SECTORES

Agrícola  Pecuario  Forestal  Dulceacuícola  
Relacionado con la agricultura  Gestión

### 3. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA CONSULTORÍA

Inicio:

9 junio 2008

Término:

16 junio 2008

*Diplomado*

### 4. COSTO TOTAL

	\$	%
COSTO TOTAL CONSULTORIA	5.450.000	100
APORTE FIA	3.800.000	69,7
APORTE CONTRAPARTE	1.650.000	30,3

*CS*



### 5. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes curriculares en relación con la iniciativa, Anexo 2)

**Nombre:** Fundación Chile

**RUT:** 70.300.000-2

**Identificación cuenta bancaria:** Cuenta Corriente, N° 24000582, BCI

**Dirección comercial:** Av Parque Antonio Rabat Sur 6165, Vitacura

**Ciudad:** Santiago

**Región:** Metropolitana

**Fono:** 2400542

**Fax:** 2419387

**Correo electrónico:** info@fundacionchile.cl

### 6. REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

**Nombre:** Javier Duarte García de Cortazar

**Cargo en la Entidad Responsable:** Director Adjunto

**RUT:** 3.908705-7

**Dirección:** : Av Parque Antonio Rabat Sur 6165, Vitacura

**Ciudad:** Santiago

**Región:** Metropolitana

**Fono:** 2420303

**Fax:** 2419383

**Correo electrónico:** electrónico:jduarte@fundacionchile.cl

Firma

### 7. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Institución Privada de Servicios en Transferencia de tecnología

### 8. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



### 9. COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar Pauta de Antecedentes Personales en Anexo 1)

Nombre: Mireya Aizize Zerené Zerené  
Cargo en la Entidad Responsable: Ingeniero de Proyectos  
RUT: 7.837.470-5  
Dirección: Av Parque Antonio Rabat Sur 6165  
Ciudad: Santiago  
Región: Metropolitana  
Fono: 56 2 2400542  
Fax: 56 2 2419387  
Correo electrónico: [mzerene@fundacionchile.cl](mailto:mzerene@fundacionchile.cl)

Firma

### 10. IDENTIFICACIÓN DE LAS ENTIDADES BENEFICIARIAS DE LA CONSULTORÍA (Productores, Empresas, etc.)

(Cada integrante del grupo debe completar la Pauta de Antecedentes Personales del Anexo 1)  
(Cuadro 1 archivo Microsoft Excel)

Nombre	RUT	Actividad que realiza
1. Saprosem (Alejandro Cardenas)	96.938.990-8	Producción de semillas
2. Agrícola Río Puello (Andrés Vera)	78.848.340-6	Agrícola
3. Jean Pierre Bertholet	7.719.954-3	Agricultor y Empresario
4. Mónica Gebert Meier	7.054.697-3	Agricultora
5. Nicolás García	7.002.997-9	Agricultor

En estricto rigor las entidades beneficiarias de la consultoría son mucho más amplias que la lista que se entregó en el punto 10 de este formulario, debido a que incluye a todos los asociados a ambos proyectos, donde están incluidos cerca de 40 productores, empresas e instituciones. Además habría que considerar a todos los que van a participar en el Seminario masivo a realizarse en Temuco.



## 11. VINCULACIÓN ENTRE LOS DESTINATARIOS DE LA CONSULTORÍA

Los destinatarios de la consultoría son socios participantes de los proyectos financiados por FIA “Desarrollo e implementación del Trigocheck en producción de trigo de alta calidad para la industria molinera nacional en la IX Región de Chile” (FIA-PI-L-2005-1-A-) y Programa desarrollo tecnológico trigo candeal de alta calidad (FIA-PDT-2007-007), basados en la Metodología Cropcheck.

Los socios de los proyectos mencionados, no solo incluyen productores de trigo panadero y candeal de la IX y VIII Regiones, si no que además están incluidos representantes de la industria, centros de investigación y empresas de semillas ligadas a la cadena agroalimentaria del trigo.

Los destinatarios de la consultoría mencionados anteriormente son los destinatarios “primarios” o “directos” de la consultoría, pero existen otros destinatarios “secundarios” o “indirectos” que son todas aquellas personas vinculadas al agro que pueden utilizar la metodología Cropcheck en distintas especies, no solo en trigo. Acá se pueden incluir por ejemplo empresas que quieran asegurar el abastecimiento de materia prima, mejorando el nivel técnico de sus proveedores mediante el Modelo Cropcheck.

## 12. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA (Máximo ½ página)

Existe un importante esfuerzo realizado por distintas entidades asociadas al agro; el gobierno a través de FIA, INIA, Fundación Chile, Universidad de Chile y otros, para colaborar con la meta de convertir a Chile en una potencia alimentaria. Uno de los requisitos para llegar a dicha meta es aumentar la productividad técnica y económica en la producción agrícola. Este es el objetivo que persigue la implementación del modelo Cropcheck en distintos cultivos a través de varios proyectos que se están desarrollando actualmente.

Lo que se busca con la presente propuesta es traer a Chile al experto Australiano John Lacy creador de la metodología Cropcheck, para que con su presencia en terreno se aumente el impacto de los proyectos que están en ejecución, basados en la mencionada metodología de transferencia tecnológica.

Entre las actividades que se tienen consideradas a realizar con el asesor australiano, esta talleres de discusión de metodología y resultados, uno con los asociados al proyecto de trigo de pan en la IX Región y otro con los asociados al proyecto de trigo candeal en la VIII Región. También esta contemplada la realización de un Seminario masivo en Temuco para promover el modelo Cropcheck entre productores, profesionales, empresas e instituciones ligadas al agro en la Zona Centro Sur y Sur del país.



### 13. OBJETIVO GENERAL DE LA CONSULTORÍA

**Aumentar el impacto Regional de los proyectos FIA de trigo de pan y candeal basados en el modelo Cropcheck mediante la participación directa del experto australiano creador de dicho modelo.**

Existen en la actualidad dos Proyectos financiados por FIA, uno en trigo de pan en la IX Región (FIA-PI-L-2005-1-A- ) y otro en trigo Candeal en la VIII (FIA-PDT-2007-007), basados en la Metodología Cropcheck. El primer proyecto lleva dos temporadas de ejecución y los productores participantes han podido conocer sus aciertos y errores mediante el análisis de sus propios resultados y el de sus pares. Este tipo de actividad es pionera en el rubro y el impacto provocado en los productores ha sido alto. Productores que en base a los resultados obtenidos en la primera temporada modificaron sus pautas de trabajo han conseguido un aumento significativo en sus niveles de eficiencia técnica y económica. En el segundo proyecto se están recién iniciando las actividades.

Como parte de las actividades programadas en el proyecto de trigo de pan, para el año 2008 (Objetivo Especifico Número 2, Actividad 2.17) esta contemplado la "Presentación de proyecto para desarrollo de captura tecnológica, para traer al asesor australiano creador de la metodología Cropcheck"

Para los asociados a ambos proyectos; productores de trigo de pan de la IX Región, productores de trigo candeal de la VIII Región, agroindustrias ligadas a ambas materias primas y finalmente todos los que participan en las cadenas productivas de las dos especies, se verían beneficiados con la venida del Experto Australiano creador de la metodología Cropcheck John Lacy.

Los beneficios se basan en los siguientes aspectos:

1. La presencia de John Lacy sería un fuerte apoyo para promocionar la metodología Cropcheck y por ende los Proyectos en ejecución, en ambas zonas productivas. Se realizarían talleres con los productores asociados a ambos proyectos en Temuco y Chillan y un Seminario masivo en Temuco, donde los presentes podrán conocer de primera fuente el modelo en ejecución, la experiencia Australiana, discutir los resultados obtenidos en Chile y responder las preguntas que se generen en la concurrencia.
2. Se podría analizar en terreno la adaptación de la metodología en Chile. El expertise de John Lacy permitiría ratificar o corregir el sistema de trabajo instaurado, aumentando la eficiencia de ejecución de ambos proyectos.
3. La colaboración de John Lacy en la implementación de la puesta en marcha del proyecto de trigo candeal sería de mucha utilidad, sobre todo en la elección de los puntos de chequeo asociados a dicho cultivo.



4. La presencia de expertos a nivel internacional aumenta la el interés y la credibilidad en la metodología que se esta transfiriendo

#### **14. RESULTADOS ESPERADOS (Enumere)**

1. Aumentar el impacto de los dos proyectos en ejecución basados en el modelo Cropcheck con la presencia del creador del modelo mencionado.
2. Incentivar a los productores a seguir colaborando y participando en los proyectos al conocer de primera mano el alto impacto de la metodología lograda en Australia.
- 3 Mejorar los planes de trabajo diseñados para ejecutar ambos proyectos, con la asesoría directa de John Lacy.
4. Lograr una mayor difusión del modelo Cropcheck en la Zona Centro Sur y Sur del país.
5. Seleccionar los puntos de chequeo para trigo candeal para el correspondiente proyecto que esta en sus inicios, contando con el apoyo del experto australiano.

#### **15. IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR (ES)**

(Adjuntar curriculum vitae en Anexo 3 )

**Nombre completo:** John Michael Lacy

**RUT o N° de Pasaporte:** F 1014109

**Nacionalidad:** Australiano

**Empresa o institución donde trabaja:** Yanco Agricultural Institute

**Cargo o actividad principal:** Industry Leader, Rice Farming System

**Tipo de Relación contractual con la empresa u organismo donde trabaja:** Coordinador de programas de investigación y extensión en arroz y otros cultivos. Trabaja en este instituto de investigación desde hace 27 años.



## 16. ESPECIALIDAD DEL CONSULTOR (ES)

Especialista en metodología de extensión agrícola

Especialista en manejo agronómico del cultivo del arroz

Especialista en manejo agronómico de cultivos de riego y praderas

Especialista en sistemas de chequeo en cultivos y praderas

Especialista en paquetes tecnológicos para los productores agrícolas

## 17. TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL CONSULTOR (ES)

**Antecedentes y objetivo principal:** La metodología Cropcheck esta presentado muy buenos resultados en todos aquellos cultivos donde se esta implementando este nuevo sistema de transferencia tecnológica. En la actualidad hay dos proyectos en ejecución financiados por FIA, uno en trigo de pan en la IX región y otro de trigo candeal en la VIII que pretenden aumentar la eficiencia económica y productiva de dichas especies mediante la implementación del modelo Cropcheck. La presente iniciativa busca aumentar el impacto de ambos proyectos con una consultoría en terreno de John Lacy creador del modelo Cropcheck.

### Objetivos específicos:

1. Realizar dos talleres de discusión de resultados y metodología con los socios y productores de ambos proyectos, uno en Temuco para trigo harinero y otro en Chillan para trigo candeal.
2. Realizar un Seminario masivo en Temuco, abierto a personas vinculadas al agro para difundir la metodología Cropcheck y los proyectos en ejecución a un sector más amplio del sector agrícola sureño.
3. Visita a los productores en sus predios para ver en terreno; los sistemas de monitoreos, los problemas que se observan en las sementeras y la opinión del especialista en relación a la ejecución de los trabajos.
4. Reunión con los responsables de los proyectos para hacer un análisis general de todas las actividades efectuadas y las recomendaciones del experto a futuro.

**Duración:** Una semana (26 mayo-2 junio 2008)

**Honorarios:** \$2.000.000



## 18. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEL CONSULTOR (ES)

(se debe adjuntar carta de compromiso de el o los consultores, en Anexo 5)

(Cuadro 2 archivo Microsoft Excel)

ECHA	LUGAR (Institución/ Empresa/ Productor)	FPRODUCTO DE LA ACTIVIDAD
09 junio 2008		Llegada de John Lacy a Chile y traslado a Chillan
10 junio 2008	Temuco	Reunión con socios del proyecto trigo check y visita a predios de productos asociados
11 junio 2008	Frontera Country Club Temuco	Seminario Internacional, Experiencia Chilena del Cropcheck en trigo y otros cultivos.
12 junio 2008		Mañana traslado desde Temuco a Chillán
12 junio 2008	Chillán	Tarde, Charla a productores de trigo candeal sobre metodología Cropcheck y resultados obtenidos con este modelo en otros cultivos
13 junio 2008	Chillán	Mañana, Reunión técnica con profesionales INIA, Carozzi y Fundación Chile, para definir aspectos relacionados con el Proyecto Candeal Check.
13 junio 2008	Chillán	Tarde: Visita a predios productores involucrados en el Proyecto candeal Check
14 junio 2008		Regreso a Santiago
16 junio 2008	Fundación Chile	Reunión técnica y análisis de actividades realizadas.



### 19. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA CONTRATACIÓN DEL CONSULTOR (en pesos)

(Cuadro 3 En archivo Microsoft Excel para)

ITEM	APORTE FIA \$	APORTE CONTRAPARTE \$	COSTO TOTAL \$
RECURSOS HUMANOS	2.000.000	0	2.000.000
TRANSPORTE AÉREO	1.300.000	0	1.300.000
TRANSPORTE TERRESTRE			
VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN ,GASTOS MENORES DE TRANSPORTE)	0	700.000	700.000
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	250.000	600.000	850.000
GASTOS DE DIFUSIÓN <sup>1</sup>			
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN PROPUESTA	0	0	0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD <sup>2</sup>		350.000	350.000
OTROS GASTOS <sup>3</sup> Gastos asociados a los talleres y seminarios	250.000	0	250.000
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA			
<b>TOTAL</b>	<b>3.800.000</b>	<b>1.650.000</b>	<b>5.450.000</b>
<b>PORCENTAJE</b>	<b>69,7%</b>	<b>30,3%</b>	<b>100%</b>

<sup>1</sup> En este ítem, si corresponde, se pueden incluir gastos generales y administración

<sup>2</sup> Idem a 2

<sup>3</sup> Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.



**20. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE –  
CONTRATACIÓN DE CONSULTOR (en pesos)**

(Entregar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexo 4 )

(Cuadro 4 archivo Microsoft Excel)

ITEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Ent. Responsable \$	Aporte Otra procedencia	TOTAL Aporte Contraparte \$
RECURSOS HUMANOS				
TRANSPORTE AÉREO				
TRANSPORTE TERRESTRE				
VIÁTICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN ,GASTOS MENORES DE TRANSPORTE)		700.000		700.000
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR		600.000		600.000
GASTOS DE DIFUSIÓN <sup>4</sup>				
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD		350.000		350.000
OTROS GASTOS <sup>5</sup>				
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA				
<b>TOTAL</b>		<b>1.650.000</b>		<b>1.650.000</b>

<sup>4</sup> En este ítem, si corresponde, se pueden incluir gastos generales y administración

<sup>5</sup> Sólo utilizar en caso de "otro(s) gasto(s)" que sea imposible incluir en los ítems ya definidos.



**21. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORACIÓN UTILIZADOS EN EL CÁLCULO DE COSTOS – CONTRATACIÓN DE CONSULTOR (en pesos)**

(En el Anexo 6 se deben incluir las cotizaciones correspondientes, identificadas con un número)  
(Cuadro 5 archivo Microsoft Excel)

ÍTEM	VALOR UNITARIO \$	CANTIDAD	COSTO TOTAL \$	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 6)
RECURSOS HUMANOS	2.000.000	1	2.000.000	
TRANSPORTE AÉREO	1.300.000	1	1.300.000	(1)
TRANSPORTE TERRESTRE				
VIÁTICOS(ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN, GASTOS MENORES DE TRANSPORTE)			700.000	
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR + EQUIPOS	850.000	1	850.000	(2)
GASTOS DE DIFUSIÓN				
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD			350.000	
OTROS GASTOS	83.333	3	250.000	
GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA				