



Fundación para la Innovación Agraria, FIA

CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN 2011/2012



FORMULARIO DE POSTULACIÓN PROPUESTA COMPLETA

(Fuente: Arial / Tamaño: 10)

NOVIEMBRE 2011



TABLA DE CONTENIDOS

1. RESUMEN DEL PROYECTO.....	2
2. ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES.....	5
3. CONFIGURACION TECNICA DEL PROYECTO	9
4. ORGANIZACIÓN.....	25
5. ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACIÓN.....	28
6. ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO.....	29
7. COSTOS DEL PROYECTO.....	30
8. INDICADORES DE IMPACTO.....	32
9. GARANTIAS.....	33
10. ANEXOS.....	34



1. RESUMEN DEL PROYECTO

1.1. Nombre del proyecto

--

1.2. Subsector y rubro de impacto del proyecto de acuerdo a CIIU-Clasificador de actividades económicas para Chile y especie principal, si aplica. (ver Anexo 1),

Código CIIU	
Subsector	
Rubro	
Especie (si aplica)	

1.3. Identificación del ejecutor (completar Anexos 2, 5, 8 y 9).

Nombre	
Giro	
Rut	
Representante Legal	
Firma Representante Legal	

1.4. Identificación del o los asociados (completar Anexos 3 y 5 para cada asociado).

Asociado 1	
Nombre	
Giro	
Rut	
Representante Legal	
Firma Representante Legal	

Asociado n	
Nombre	
Giro	
Rut	
Representante Legal	



Firma Representante Legal	
---------------------------	--

1.5. Período de ejecución

Fecha inicio	
Fecha término	
Duración (meses)	

1.6. Lugar en el que se llevará a cabo el proyecto

Región	
Provincia	
Comuna	

1.7. Estructura de costos del proyecto

Aportes		Monto (\$)	%
FIA			
CONTRAPARTE	Pecuniario		
	No pecuniario		
	Subtotal		
Total (FIA + subtotal)			

1.8. Indique a que está vinculada la innovación del proyecto (marque con una X).

Bienes y/o servicios		Proceso	
----------------------	--	---------	--



1.9. **Resumen ejecutivo del proyecto:** indicar problema/oportunidad, solución innovadora propuesta, objetivos y resultados esperados del proyecto.

Recomendación:

- Desarrollar el resumen como último paso de la formulación.

Lo que espera FIA

- Una **síntesis** que contenga:
 - el problema o la oportunidad
 - solución innovadora
 - objetivos
 - principales resultados
 - beneficios esperados

2. ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

2.1. Reseña del ejecutor: indicar brevemente la historia del ejecutor, cuál es su negocio y cómo éste se **relaciona con el proyecto**. Describir sus fortalezas en cuanto a la capacidad de gestionar y conducir proyectos de innovación.

Lo que espera FIA

- Se describan las fortalezas en cuanto a la capacidad de gestionar y conducir el proyecto.



2.1.1. ¿El ejecutor ha obtenido cofinanciamientos de FIA u otras agencias del Estado?
(marque con una X)

SI		NO	
----	--	----	--

2.1.2. Si la respuesta anterior fue **SI**, entregar la siguiente información para un máximo de cinco adjudicaciones (inicie con la más reciente).

Cofinanciamiento 1	
Nombre agencia	
Nombre proyecto	
Monto adjudicado (\$)	
Monto total (\$)	
Año adjudicación y código	
Fecha de término	
Principales Resultados	

Cofinanciamiento n	
Nombre agencia	
Nombre proyecto	
Monto adjudicado (\$)	
Monto total (\$)	
Año adjudicación y código	
Fecha de término	
Principales Resultados	



2.2. **Reseña del o los asociados:** indicar brevemente la historia de cada uno de los asociados, sus respectivos negocios y **cómo estos se relacionan con el ejecutor en el marco del proyecto**. Complete un cuadro para cada asociado.

Nombre asociado 1	
<p><u>Lo que espera FIA</u></p> <p>-Se presenten los antecedentes relevantes del o los asociados.</p> <p>-Se describan como se van a relacionar con el ejecutor para la <u>ejecución del proyecto</u> - en términos de su función y relación jerárquica.</p>	

Nombre asociado n	



2.3. Reseña del coordinador del proyecto (completar Anexo 4).

2.3.1. Datos de contacto

Nombre	
Fono	
e-mail	

2.3.2. Indicar brevemente la **formación profesional del coordinador**, experiencia laboral y competencias que justifican su rol de coordinador del proyecto.

3. CONFIGURACION TECNICA DEL PROYECTO

- 3.1. **Problema u oportunidad:** identificar y describir claramente el problema y/u oportunidad de mercado que da origen al proyecto de innovación.

Lo que da origen a la propuesta, articula todos sus componentes y sobre lo cual se construye la coherencia y consistencia. “Piedra angular”.

Lo que espera FIA

-Se **identifique y describa claramente** el problema y/u oportunidad de mercado que da origen al proyecto de innovación

Ejemplo:

Proyecto “Domesticación del maqui, para uso agroindustrial”

Problema identificado: **escasez de fruta para la industria**, ya que proviene de poblaciones vegetales naturales.

3.2. **Solución innovadora:** Describir claramente qué solución se propone en el proyecto para resolver el problema y/o aprovechar la oportunidad de mercado y cuál es su **mérito innovador**.

Ejemplo: Proyecto “Domesticación del maqui, para uso agroindustrial”

-Solución innovadora (idea) propuesta al problema de la escasez de fruta:
Domesticación de la especie.

- Contar con material vegetal de características superiores para la producción.
- Desarrollar el método de propagación de mayor eficiencia y menor costo.
- Desarrollar el manejo técnico para la producción de fruta.

-Mérito innovador: es una creación (nivel) mundial (ámbito).

Fuentes para describir el mérito innovador:

- Nivel y ámbito de la novedad: **secciones estado del arte y propiedad intelectual.**
- Potencial de creación de valor: **sección mercado.**



3.3 **Estado del arte:** Indique **qué existe** en Chile y en el extranjero relacionado con la solución innovadora propuesta (incluir información cualitativa y cuantitativa).

En Chile
<p><u>Lo que FIA espera:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Se describa si existe la solución y los conocimientos y las tecnologías relacionadas disponibles.2. Partir de lo existente.3. Señalar <u>lo relevante</u> que permita visualizar el nivel y ámbito de la novedad.4. Señalar las fuentes de información y link para acceso en caso que lo amerite. <p>- Proyecto de domesticación del maqui.</p> <p>- Aspectos a considerar por facilitadores FIA (pág. 2)</p>
En el extranjero



3.4 Indicar si existe alguna restricción legal y/o ambiental que pueda **afectar el desarrollo y/o la implementación de la solución innovadora** propuesta.

Lo que espera FIA

-Dar cuenta del marco regulatorio y/o jurídico que pueda afectar el logro de la solución.

Ejemplos:

Propiedad intelectual
Normativa laboral
Normas sanitarias
Acuerdos fito o zoonosarios
Normativa ambiental
Normativa orgánica



3.5 **Propiedad intelectual:** ¿Existen patentamientos, licenciamientos u otros **mecanismos de protección** (diseño industrial, marca registrada, etc.) **relacionados directamente** con el presente proyecto, que se hayan obtenido en Chile o en el extranjero? (marque con una X)

SI		NO	
----	--	----	--

3.5.1 Si la respuesta anterior es **SI**, indique cuáles.

3.5.2 **Declaración de interés:** indicar si existe **interés por resguardar la propiedad intelectual** de la innovación que se desarrolle en el marco del proyecto (marque con una X).

SI		NO	
----	--	----	--



3.5.3 En caso de existir interés especificar **quién la protegerá**. En caso de compartir la patente especificar los porcentajes de propiedad previstos.

Nombre institución	% de participación

3.5.4 Reglamento de Propiedad Intelectual: ¿El ejecutor y/o los asociados cuentan con una **política y reglamento de propiedad intelectual**?

SI	NO

Propiedad intelectual

Lo que FIA espera:

1. Si la solución innovadora se va a proteger por algún mecanismo de propiedad intelectual (PI) para **capturar el valor** que generará la innovación (ej. registro de variedad vegetal).
2. Se determine si existe PI asociada a la solución a desarrollar con el fin de:
 - a. No “reinventar la rueda”. Partir de lo que existe.
 - b. Estar al tanto del conocimiento existente. PI contiene la mayor parte del conocimiento tecnológico actualmente disponible (80%).
 - c. No se puede registrar lo ya protegido.

– Alternativas de mecanismos de propiedad intelectual (documento en carpeta): **9 mecanismos.**



3.6 Mercado objetivo

3.6.1. **Demanda:** describir y dimensionar la **demanda actual y/o potencial** de los bienes y/o servicios, generados en el proyecto o derivados del proceso de innovación del proyecto. Especificar quiénes son los clientes, cuáles son sus necesidades, cómo compran, cuáles son los volúmenes y precios.

- 3.6.2 **Oferta:** Describir y dimensionar la **oferta actual y/o potencial** de los bienes y/o servicios que puedan **competir** con los generados en el proyecto o con los derivados del proceso de innovación del proyecto.

Mercado

Lo que FIA espera:

1. Se describa la demanda y oferta de los productos o servicios a generar por el proyecto en el mercado objetivo.
2. Se entreguen los antecedentes del tamaño y tendencia del mercado (oferta y demanda)
3. Los competidores y sustitutos (oferta)
4. Con el fin de determinar el potencial creación de valor (rentabilidad).
5. Se mencionen las fuentes de información secundaria (estudios ya realizadas).

- Aspectos a considerar por facilitadores FIA (pág. 2 y 3)



3.7 Objetivos del proyecto

3.7.1 Objetivo general¹

Ejemplo proyecto “Domesticación del maqui, para uso agroindustrial”

Aumentar la oferta de materia prima (fruta) para la industria del maqui a través la domesticación de la especie.

3.7.2 Objetivos específicos²

Nº	Objetivos Específicos (OE)
1	Caracterizar y seleccionar ecotipos superiores de maqui.
2	Optimizar la metodología de propagación in vitro y la aclimatación y crecimiento ex vitro.
3	Realizar la producción de plantas de ecotipos superiores.
4	Determinar las tecnologías de producción primaria en huertos pilotos comerciales productivos con manejo convencional y orgánico.
5	Evaluar la rentabilidad de la producción de los huertos pilotos.

- Aspectos a considerar por facilitadores FIA (pág. 3)

¹ El objetivo general debe dar respuesta a lo que se quiere lograr con el proyecto. Se expresa con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

² Los objetivos específicos constituyen los distintos temas que se deben abordar conjuntamente para alcanzar el objetivo general del proyecto. Cada objetivo específico debe conducir a un o más resultados o productos. Se expresan con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

3.8 Resultados esperados e indicadores: Indique los **resultados esperados y sus indicadores** para cada objetivo específico.

Nº OE	Resultado Esperado ³ (RE)	Indicador de Resultados (IR) ⁴			
		Nombre del indicador ⁵	Fórmula de cálculo ⁶	Línea base del indicador ⁷ (situación actual)	Meta del indicador ⁸ (al final del proyecto)
1. Caracterizar y seleccionar ecotipos superiores de maqui.	Ecotipos superiores seleccionados.	Ecotipos superiores	Número de ecotipos seleccionados	1 ecotipo	15 ecotipos
2. Dimensionar áreas homogéneas producción de forraje (con modelo agroclimático)	Áreas homogéneas de producción de forraje identificadas en las regiones IX, X y XIV con el modelo agroclimático.	% de Áreas homogéneas	Ha. homogéneas identificadas / Ha. totales total*100	0	100%
3. Aumentar productividad del kiwi	Productividad aumentada.	Rendimiento	Ton./ha.	10	30
4. Incrementar participación en el mercado de California	Participación de mercado incrementada.	Porcentaje de mercado	Volumen ventas empresa/volumen total	10	15

³ Considerar que el conjunto de resultados esperados debe dar cuenta del logro del objetivo general del proyecto.

⁴ **Los indicadores son una medida de control y demuestran que efectivamente se obtuvieron los resultados. Pueden ser tangibles o intangibles. Siempre deben ser: cuantificables; verificables; relevantes; concretos y asociados a un plazo.**

⁵ Indicar el nombre del indicador en forma sintética.

⁶ Expresar el indicador con una fórmula matemática.

⁷ Completar con el valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.

⁸ Completar con el valor del indicador, al cual se espera llegar, al final del proyecto.

<p>5 Optimizar la metodología de propagación in vitro y ex vitro.</p>	<p>Método óptimo de propagación in-vitro definido.</p>	<p>Tasa de multiplicación in-vitro</p> <p>Tasa de adaptación ex-vitro</p>	<p>Cantidad de plantas/explante introducido</p> <p>Cantidad de plantas terminadas / Nº plantas ex vitro</p>	<p>2,5</p> <p>15 a 20%</p>	<p>3,5 o más</p> <p>70%</p>
---	--	---	---	----------------------------	-----------------------------

- Aspectos a considerar por facilitadores FIA (pág. 4)

3.9 **Métodología: identificar y describir** él o los métodos de trabajo que se van a utilizar para alcanzar los objetivos específicos indicados.

El **método** responde a los “cómo se van a llevar a cabo los objetivos específicos” y las **actividades** a los “qué se va a hacer”.

Lo que FIA espera

1. Se describan los procedimientos, secuenciados temporalmente, a través de los cuáles se van a materializar los objetivos específicos.
2. Lo relevante que permita comprender el método. Síntesis y claridad.

- Aspectos a considerar por facilitadores FIA (pág. 4 y 5)

3.10 Indicar las actividades a llevar a cabo en el proyecto asociándolas a los objetivos específicos y resultados esperados.

Nº OE	Resultado Esperado (RE)	Actividades

3.11 Carta Gantt: indique la **secuencia cronológica** para el desarrollo de las actividades señaladas anteriormente de acuerdo a la siguiente tabla:

Nº OE	Actividades	Año X											
		Trimestre											
		1			2			3			4		

3.12 Indique los hitos críticos para su proyecto.

Ejemplo: Proyecto “Domesticación del maqui para uso agroindustrial”.

Hitos críticos ⁹	Fecha (mes y año)
10 ecotipos superiores caracterizados y seleccionados para su multiplicación in vitro.	Julio 2012
Obtención del protocolo de producción de plantas in-vitro con tasas de multiplicación superiores a 3,5 (n°plantas obtenida s/planta inicial).	Mayo 2013
Producción de 2.500 plantas para establecer huertos pilotos	Septiembre 2013
3 huertos pilotos establecidos con plantas de 10 ecotipos seleccionados	Octubre 2013

⁹ **Un hito representa haber conseguido un logro importante en el proyecto.** Los hitos son una forma de conocer el avance del proyecto sin estar familiarizado con éste y constituyen una tarea de duración cero porque simbolizan un logro, un punto, un momento en el proyecto. **El hecho de que el hito suceda permite que otras tareas puedan llevarse a cabo.**



4 ORGANIZACION

4.1 Organigrama del proyecto (diagrama que gráfica la relación entre los participantes del proyecto).

Lo que FIA espera:

- Diagrama de jerarquías y dependencias.

-Ejemplos.

- Organigrama modelo tradicional.
- Organigrama modelo dirección compartida.

- Aspectos a considerar por facilitadores FIA (pág. 5)



4.2 Descripción de la función de los participantes del proyecto

	Función dentro del proyecto
Ejecutor	
Asociado 1	
Asociado 2	
Asociado n	

4.3 Describir las responsabilidades del equipo técnico/administrativo asociado a la ejecución del proyecto, utilizar el siguiente cuadro como referencia. Además, completar los Anexos 4, 6 y 7.

1	Coordinador del proyecto	5	Administrativo
2	Asesor	6	Profesional de apoyo
3	Investigador técnico	7	Otro
4	Técnico de apoyo		

Nº Cargo	Nombre persona	Formación/Profesión	Empleador	Responsabilidades en el proyecto



5 ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACION

Indicar y describir la estrategia de comercialización para **insertar en el mercado los bienes y/o servicios generados en el proyecto**. En caso de innovaciones en proceso, refiérase al bien y/o servicio que es derivado de este proceso.

La estrategia consiste en responder: **qué, dónde y cómo se va a vender**

Lo que FIA espera

1. Se realice a partir del mercado objetivo.
1. Se presenten los siguientes aspectos:
 - a. Producto o servicio.
 - b. Precio.
 - c. Promoción (comunicación).
 - d. Plaza (distribución).

6 ESTRATEGIA DE DIFUSION DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Describir la estrategia de difusión de los resultados del proyecto, **indicando las actividades específicas** contempladas en ésta.

Días de campo
Talleres
Boletines técnicos
Publicaciones científicas
Cartillas
Página web
Videos
Seminarios

7 COSTOS DEL PROYECTO

7.1 Indicar el presupuesto consolidado del proyecto (Completar también los cuadros en el archivo Excel “Costos del proyecto PYT 2011-12.xlsx”).

Lo que FIA espera: Se espera una estructura de costos coherente con la magnitud del proyecto y respaldada con memoria de cálculo.

Nº	Ítem	Aporte FIA (M\$) (1)	Aporte contraparte (M\$)			TOTAL (M\$) (1+2+ 3)
			Pecuniario (2)	No pecuniario (3)	Total (2 + 3)	
1	Recursos humanos					
2	Equipamiento					
3	Infraestructura (menor)					
4	Viáticos y movilización					
5	Materiales e insumos					
6	Servicios de terceros					
7	Difusión					
8	Capacitación					
9	Gastos generales					
10	Gastos de administración					
11	Imprevistos					
Total						

7.2 **Costeo por actividad:** indique para cada una de las actividades del proyecto señaladas en la carta Gantt, el costo asociado a ellas. Para esto, considere solo los ítems de gasto del siguiente cuadro. El costo de cada actividad corresponde a la suma del aporte FIA y de contraparte (pecuniario y no pecuniario).

De acuerdo a la carta Gantt (3.11)		M\$						Total (M\$)	%
Nº OE	Actividades	Recursos Humanos	Viáticos y movilización	Materiales e insumos	Servicios de terceros	Difusión	Capacitación		
TOTAL									100
Totales por ítem de acuerdo al cuadro 7.1.		Igual a (1)	Igual a (4)	Igual a (5)	Igual a (6)	Igual a (7)	Igual a (8)		

- **Consultar Instructivo financiero:**

- a. Tipos de costos imputables al presupuesto y pertinencia.
- b. Respaldos requeridos para justificar el proyecto.
- c. Indispensable para construir el presupuesto.



8 INDICADORES DE IMPACTO

Seleccione el o los indicadores de impacto que **apliquen a su proyecto** y complete el siguiente cuadro:

Objetivo: Evaluar el proyecto por parte de FIA a los 3 años de su término.

Ejemplo: Proyecto “Introducción, producción y comercialización de hortensia para flor de corte de exportación”

Selección de indicador ¹⁰	Indicador	Descripción del indicador ¹¹	Fórmula de indicador	Línea base del indicador ¹²	Indicador al término del proyecto ¹³	Indicador a los 3 años de finalizado el proyecto ¹⁴
X	Ventas	Monto exportado de varas hortensia	\$/año	0	\$5MM	\$40MM
X	Costos	Costo por vara exportada	\$/unidad	0	\$250	\$200
X	Empleo	Mano de obra contratada operación productiva	Trabajadores/año	0	1	3

Lo que FIA espera

- Se escojan los indicadores pertinentes al proyecto.

¹⁰ Marque con una X, el o los indicadores a medir en el proyecto.

¹¹ Señale para el indicador seleccionado, lo que específicamente se medirá en el proyecto.

¹² Completar con el valor que tiene el indicador al inicio del proyecto.

¹³ Completar con el valor del indicador, al cual se espera llegar, al final del proyecto.

¹⁴ **Completar con el valor del indicador, al cual se espera llegar, al cabo de 3 años de finalizado el proyecto.**

9. GARANTIAS

De acuerdo a las bases de postulación, **si el proyecto es aprobado**, es necesario que se garantice la correcta utilización de los recursos que FIA transferirá. Para esto, el ejecutor deberá entregar a FIA alguno(s) de los siguientes documentos para garantizar los distintos aportes de dinero que se vayan realizando durante la ejecución del proyecto:

- Boleta de garantía bancaria
- Póliza de seguros de ejecución inmediata
- Depósitos a plazo
- Certificado de fianza
- Pagaré a la vista

Considerando lo anterior, es que se solicita indicar **preliminarmente** en el siguiente cuadro, el tipo de documento(s) de garantía que se utilizaría(n) y quién(es) de los integrantes del proyecto la otorgarían en caso de ser aprobado el mismo.

Selección de documento de garantía ¹⁵	Tipos de documento de garantía	Institución/empresa/persona natural ¹⁶
	Boleta de garantía bancaria ¹⁷	
	Póliza de seguro de ejecución inmediata ¹⁸	
	Depósito a plazo	
	Certificado de fianza ¹⁹	
	Pagaré a la vista (máximo 20 millones de pesos) ²⁰	

¹⁵ Marque con una X, el o los documentos de garantía que se utilizarán.

¹⁶ Institución, empresa, persona natural vinculada al proyecto que otorgará la garantía.

¹⁷ Garantía que otorga un banco, a petición de su cliente, llamado "tomador" a favor de otra persona llamada "beneficiario" que tiene por objeto garantizar el fiel cumplimiento de una obligación contraída por el tomador o un tercero a favor del beneficiario. Se obtiene mediante un depósito de dinero en el banco o con cargo a un crédito otorgado por el banco al tomador.

¹⁸ Instrumento de garantía que emite una compañía de seguros a solicitud de un "tomador" y a favor de un "asegurado". En caso de incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del tomador, la compañía de seguros se obliga a indemnizar al asegurado por los daños sufridos, dentro de los límites establecidos en la ley o en el contrato.

¹⁹ Documento emitido por una institución de garantía recíproca, la cual se constituye en fiadora (aval) de las obligaciones de un tomador para con un beneficiario. Para esto el tomador debe entregar una garantía a la institución de garantía recíproca.

²⁰ Escrito notarial en el cual se deja constancia de que quien lo suscribe (tomador), tiene la obligación de pagar en la fecha especificada en el documento y a la persona identificada en el mismo (beneficiario), una cierta suma de dinero. FIA acepta garantizar con este documento solo hasta un máximo de \$20.000.000.

10. ANEXOS

Anexo 1. Subsector y rubro de impacto del proyecto de acuerdo a CIIU-Clasificador de actividades económicas para Chile.

En el cuadro 1.2 del formulario de postulación, completar el código CIIU, el subsector y rubro correspondiente al proyecto. Si no se encuentra un subsector ni rubro apropiado, completar sólo el código CIIU.

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase	Subsector	Rubro
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas	Cultivos en general; cultivo de productos de mercado; horticultura	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.p.	0111	Cultivos Y Cereales	Cereal
					Cultivos Y Cereales	Cultivos Industriales
					Cultivos Y Cereales	Otros Cultivos Y Cereales
					Cultivos Y Cereales	General Para El Subsector Cultivos Y Cereales
					Hortalizas Y Tubérculos	Tubérculos
					Praderas Y Forrajes	Praderas Artificiales
					Praderas Y Forrajes	Praderas Naturales
					Praderas Y Forrajes	Cultivos Forrajeros
					Praderas Y Forrajes	Arbustos Forrajeros
					Praderas Y Forrajes	Otras Praderas Y Forrajes
					Praderas Y Forrajes	General Para Subsector Praderas Y Forrajes
			Cultivo de hortalizas y legumbres, especialidades hortícolas y productos de vivero	0112	Leguminosas	
					Flores Y Follajes	Flores De Corte
					Flores Y Follajes	Flores De Bulbo
					Flores Y Follajes	Follajes
					Flores Y Follajes	Plantas Ornamentales
					Flores Y Follajes	Otras Flores Y Follajes
					Flores Y Follajes	General Para Subsector Flores Y Follajes
					Hongos	Hongos Comestibles
					Hongos	Otros Rubros
					Hongos	General Para Subsector Hongos
					Hortalizas Y Tubérculos	Hortalizas De Hoja
					Hortalizas Y Tubérculos	Hortalizas De Frutos
					Hortalizas Y Tubérculos	Bulbos
					Hortalizas Y Tubérculos	Otras Hortalizas Y Tubérculos
					Hortalizas Y Tubérculos	General Para Subsector Hortalizas Y Tubérculos
			hojas o frutas se utilizan para	0113	Frutales Hoja Caduca	Viñas Y Vides
					Frutales Hoja Caduca	Pomáceas
					Frutales Hoja Caduca	Carozos
					Frutales Hoja Caduca	Otros Frutales De Hoja Caduca

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase	Subsector	Rubro			
					Frutales Hoja Caduca	General Para Subsector Frutales Hoja Caduca			
					Frutales Hoja Persistente	Cítrico			
					Frutales Hoja Persistente	Olivo			
					Frutales Hoja Persistente	Otros Frutales De Hoja Persistente			
					Frutales Hoja Persistente	General Para Subsector Frutales Hoja Persistente			
					Frutales De Nuez	Frutales De Nuez			
					Frutales De Nuez	General Para Subsector Frutales De Nuez			
					Frutales Menores	Berries			
					Frutales Menores	Otros Frutales Menores			
					Frutales Menores	General Para Subsector Frutales Menores			
					Frutales Tropicales Y Subtropicales	Frutales Tropicales Y Subtropicales			
					Frutales Tropicales Y Subtropicales	General Para Subsector Frutales Tropicales Y Subtropicales			
					Otros Frutales	Otros Frutales			
					Otros Frutales	General Para Subsector Otros Frutales			
					Plantas Medicinales Y Especies	Plantas Medicinales Aromáticas Y Especies			
					Plantas Medicinales Y Especies	General Para Subsector 'Plantas Medicinales Aromáticas Y Especies			
					Otros Agrícolas	Otros Rubros Agrícolas			
					Otros Agrícolas	General Para Subsector Otros Rubros Agrícolas			
					General Para Sector Agrícola	General Para Subsector Agrícola			
					Cría de animales	Cría de ganado vacuno y de ovejas, cabras, caballos, asnos, mulas y burdéganos; cría de ganado lechero	0121	Bovinos	Bovinos De Carne
								Bovinos	Bovinos De Leche
								Bovinos	Otros Bovinos
								Bovinos	General Para Subsector Bovinos
								Caprinos	Caprinos De Leche
								Caprinos	Caprinos De Carne
								Caprinos	Caprinos De Fibra
								Caprinos	Otros Caprinos
								Caprinos	General Para Subsector Caprinos
Ovinos	Ovinos De Leche								
Ovinos	Ovinos De Carne								
Ovinos	Ovinos De Lana								
Ovinos	Otros Ovinos								
Ovinos	General Para Subsector Ovinos								
Camélidos	Camélidos Domésticos								
Camélidos	Camélidos Silvestres								
Camélidos	Otros Camélidos								
Camélidos	General Para Subsector Camélidos								

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase	Subsector	Rubro	
Pesca	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Cría de otros animales; elaboración de productos animales n.c.p.	0122	Equinos	Equinos Trabajo	
					Equinos	Equinos Carne	
					Equinos	Otros Equinos	
					Equinos	General Para Subsector Equinos	
					Aves	Aves Tradicionales	
					Aves	Otras Aves	
					Aves	General Para Subsector Aves	
					Cunicultura	Conejos De Carne	
					Cunicultura	Conejos De Pelo	
					Cunicultura	Otros Conejos	
					Cunicultura	General Para Subsector Cunicultura	
					Porcinos	Porcinos Tradicionales	
					Porcinos	Porcinos No Tradicionales	
					Porcinos	Otros Porcinos	
					Porcinos	General Para Subsector Porcinos	
					Cérvidos	Cérvidos	
					Cérvidos	General Para Subsector Cérvidos	
					Ratites	Ratites	
	Ratites	General Para Subsector Ratites					
	Apicultura	Apicultura					
	Apicultura	General Para Subsector Apicultura					
	Otros Pecuarios	Otros Pecuarios					
	Otros Pecuarios	General Para Subsector Otros Pecuarios					
	General Para Sector Pecuario	General Para Sub Sector Pecuario					
	Anfibios	Batraceos					
	Anfibios	Otros Rubros					
	Anfibios	General Para Subsector Anfibios					
	Pesca	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas	Silvicultura, extracción de madera y actividades de servicios conexas		0200	Bosque Nativo	Bosque Nativo
						Bosque Nativo	General Para Subsector Bosque Nativo
						Plantaciones Forestales Tradicionales	Plantaciones Forestales Tradicionales
						Plantaciones Forestales Tradicionales	General Para Subsector Plantaciones Forestales Tradicionales
						Plantaciones Forestales No Tradicionales	Plantaciones Forestales No Tradicionales
						Plantaciones Forestales No Tradicionales	General Para Subsector Plantaciones Forestales No Tradicionales
Otros Forestales						Otros Rubros Forestales	
Otros Forestales						General Para Subsector Otros Forestales	
General Para Sector Forestal						General Para Subsector Forestal	
Pesca				0500	Peces	Peces De Agua Dulce Y/O Estuarina	

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase	Subsector	Rubro
					Peces	General Para Subsector Peces
					Crustáceos	Camarones (Agua Dulce)
					Crustáceos	Langosta (Agua Dulce)
					Crustáceos	Otros Rubros
					Crustáceos	General Para Subsector Crustáceos
					Moluscos	Bivalvos (Agua Dulce)
					Moluscos	Monovalvos (Agua Dulce)
					Moluscos	Gasterópodos (Agua Dulce)
					Moluscos	Otros Rubros
					Moluscos	General Para Subsector Moluscos
					Algas	Macroalgas (Agua Dulce)
					Algas	Microalgas (Agua Dulce)
					Algas	General Para Subsector Algas
					Otros Dulceacuícolas	Otros Rubros Dulceacuícolas
					Otros Dulceacuícolas	General Para Subsector Otros Dulceacuícolas
					General Para Sector Dulceacuícolas	General Para Sub Sector Dulceacuícolas
					Peces	Peces De Agua De Mar
					Peces	General Para Subsector Peces (Agua De Mar)
					Crustáceos	Camarones (Agua De Mar)
					Crustáceos	Cangrejos
					Crustáceos	Langosta (Agua De Mar)
					Crustáceos	Centolla
					Crustáceos	Otros Rubros
					Crustáceos	General Para Subsector Crustáceos (Agua De Mar)
					Moluscos	Bivalvos (Agua De Mar)
					Moluscos	Monovalvos (Agua De Mar)
					Moluscos	Cefalópodos
					Moluscos	Gasterópodos (Agua De Mar)
					Moluscos	Otros Rubros
					Moluscos	General Para Subsector Moluscos (Agua De Mar)
					Algas	Macroalgas (Agua De Mar)
					Algas	Microalgas (Agua De Mar)
					Algas	General Para Subsector Algas (Agua De Mar)
					Echinodermos	Echinodermos
					Echinodermos	General Para Subsector Echinodermos
					Microorganismos Animales	Microorganismos
					Microorganismos Animales	General Para Subsector Microorganismos Animales
					Otros Acuícolas	Otros Rubros Acuícolas

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase	Subsector	Rubro
					Otros Acuícolas	General Para Subsector Acuícolas
					General Para Sector Acuícola	General Para Subsector Acuícola

Clasificación industrial para industria manufacturera y educación

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase
Industrias manufactureras	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas	Producción, procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	1511
			Elaboración y conservación de pescado y productos de pescado	1512
			Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	1513
			Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1514
		Elaboración de productos lácteos	Elaboración de productos lácteos	1520
		Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	Elaboración de productos de molinería	1531
			Elaboración de almidones y productos derivados del almidón	1532
			Elaboración de alimentos preparados para animales	1533
			Elaboración de otros productos alimenticios	Elaboración de productos de panadería
		Elaboración de azúcar		1542
		Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería		1543
		Elaboración de macarrones, fideos, alucuz y productos farináceos similares		1544
		Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.		1549
		Elaboración de bebidas	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas; producción de alcohol etílico a partir de sustancias fermentadas	1551
			Elaboración de vinos	1552
			Elaboración de bebidas malteadas y de malta	1553
			Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales	1554
		Elaboración de productos de tabaco	Elaboración de productos de tabaco	1600
		Fabricación de productos textiles	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	Preparación e hilatura de fibras textiles; tejeduría de productos textiles
	Acabado de productos textiles			1712
	Fabricación de otros productos textiles		Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	1721
			Fabricación de tapices y alfombras	1722

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase	
			Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	1723	
			Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	1729	
	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	Aserrado y acepilladura de madera	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	Aserrado y acepilladura de madera	2010
				Fabricación de hojas de madera para enchapado; fabricación de tableros contrachapados, tableros laminados, tableros de partículas y otros tableros y paneles	2021
				Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones	2022
				Fabricación de recipientes de madera	2023
				Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables	2029
	Fabricación de sustancias y productos químicos	Fabricación de sustancias químicas básicas	Fabricación de sustancias químicas básicas	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos de nitrógeno	2411
				Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	2412
				Fabricación de plásticos en formas primarias y de caucho sintético	2413
		Fabricación de otros productos químicos	Fabricación de otros productos químicos	Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	2421
				Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	2422
				Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	2423
				Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	2424
				Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2429
	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	Fabricación de maquinaria de uso general	Fabricación de maquinaria de uso general	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	2911
				Fabricación de bombas, compresores, grifos y válvulas	2912
				Fabricación de cojinetes, engranajes, trenes de engranajes y piezas de transmisión	2913
				Fabricación de hornos, hogares y quemadores	2914
				Fabricación de equipo de elevación y manipulación	2915
				Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	2919
		Fabricación de maquinaria de uso especial	Fabricación de maquinaria de uso especial	Fabricación de maquinaria agropecuaria y forestal	2921
				Fabricación de máquinas herramienta	2922
Fabricación de maquinaria metalúrgica				2923	

Categoría	División	Grupo	Glosa	Código Clase
			Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	2924
			Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	2925
			Fabricación de maquinaria para la elaboración de productos textiles, prendas de vestir y cueros	2926
			Fabricación de armas y municiones	2927
			Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	2929
		Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	2930
	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines excepto instrumentos de ópticas	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos	3311
			Fabricación de instrumentos y aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto el equipo de control de procesos industriales	3312
			Fabricación de equipo de control de procesos industriales	3313
	Enseñanza	Enseñanza	Enseñanza primaria	Enseñanza primaria
Enseñanza secundaria			Enseñanza secundaria de formación general	8021
			Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional	8022
Enseñanza superior			Enseñanza superior	8030
		Enseñanza de adultos y otros tipos de enseñanza	Enseñanza de adultos y otros tipos de enseñanza	8090

Anexo 2. Ficha identificación del postulante ejecutor

Nombre		
Giro / Actividad		
RUT		
Tipo de organización	Empresas	
	Personas naturales	
	Universidades	
	Otras (especificar)	
Ventas en el mercado nacional, año 2010 (UF)		
Exportaciones, año 2010 (US\$)		
Número total de trabajadores		
Usuario INDAP (sí / no)		
Dirección (calle, comuna, ciudad, provincia, región)		
Teléfono fijo		
Fax		
Teléfono celular		
Email		
Dirección Web		
Nombre completo del representante legal		
RUT del representante legal		
Cargo o actividad que desarrolla el representante legal en la organización postulante		
Firma del representante legal		



Anexo 3. Ficha identificación de los asociados

Esta ficha debe ser llenada para cada uno de los asociados al proyecto.

Nombre		
Giro / Actividad		
RUT		
Tipo de organización	Empresas	
	Personas naturales	
	Universidades	
	Otras (especificar)	
Ventas en el mercado nacional, año 2010 (UF)		
Exportaciones, año 2010 (US\$)		
Número total de trabajadores		
Usuario INDAP (sí / no)		
Dirección (calle, comuna, ciudad, provincia, región)		
Teléfono fijo		
Fax		
Teléfono celular		
Email		
Dirección Web		
Nombre completo del representante legal		
RUT del representante legal		
Cargo o actividad que desarrolla el representante legal en la organización postulante		
Firma del representante legal		



Anexo 4. Ficha identificación coordinador y equipo técnico

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador y por cada uno de los profesionales del equipo técnico.

Nombre completo	
RUT	
Profesión	
Nombre de la empresa/organización donde trabaja	
Dirección (calle, comuna, ciudad, provincia, región)	
Teléfono fijo	
Fax	
Teléfono celular	
Email	
Firma	



Anexo 5. Carta compromiso aportes postulante ejecutor y asociados

Presentar una carta de compromiso del postulante ejecutor y de cada uno de los asociados, según el siguiente modelo:

Lugar,
Fecha (día, mes, año)

Yo **Nombre Representante Legal**, RUT:XX.XXX.XXX-X, vengo a manifestar el compromiso de la entidad **Nombre Entidad Postulante**, RUT:XX.XXX.XXX-X , a la cual represento, para realizar un aporte total de **monto en pesos** al proyecto denominado "**Nombre del proyecto**", presentado a la Convocatoria de Proyectos 2011-2012 de FIA, valor que se desglosa en **monto en pesos** como aportes pecuniarios y **monto en pesos** como aportes no pecuniarios.

Firma del Representante Legal

Nombre del Representante Legal
Cargo Representante legal
Entidad Postulante
RUT Representante Legal



Anexo 6. Carta compromiso de cada integrante del Equipo Técnico

Presentar una carta de compromiso de cada uno de los integrantes identificados en el equipo técnico, según el siguiente modelo:

Lugar,
Fecha (días, mes, año)

Yo **Nombre del profesional**, RUT:XX.XXX.XXX-X , vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente como **Cargo en el proyecto** en el proyecto denominado "**Nombre del Proyecto**", presentado a la Convocatoria de Proyectos 2011-2012. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **número de horas** por mes durante un total de **número de meses** meses, servicio que tendrá un costo total de **monto en pesos**, valor que se desglosa en **monto en pesos** como aporte FIA, **monto en pesos** como aportes pecuniarios de la Contraparte y **monto en pesos** como aportes no pecuniarios.

Firma del Representante Legal

Nombre del Representante Legal
Cargo Representante legal
Entidad Postulante
RUT Representante Legal



Anexo 7. Currículum Vitae (CV) de los integrantes del Equipo Técnico

Presentar un currículum breve, de **no más de 3 hojas**, de cada profesional integrante del equipo técnico que no cumpla una función de apoyo. La información contenida en cada currículum, deberá poner énfasis en los temas relacionados al proyecto y/o a las responsabilidades que tendrá en la ejecución del mismo. De preferencia el CV deberá rescatar la experiencia profesional de los últimos 10 años.



Anexo 8. Ficha de antecedentes legales del postulante ejecutor

Estas fichas deben ser llenadas por el postulante ejecutor y por cada uno de los asociados.

1. Identificación

Nombre o razón social	
Nombre fantasía	
RUT	
Objeto	
Domicilio social	
Duración	
Capital (\$)	

2. Administración (composición de directorios, consejos, juntas de administración, socios, etc.)

Nombre	Cargo	RUT

3. Apoderados o representantes con facultades de administración (incluye suscripción de contratos y suscripción de pagarés)

Nombre	RUT

4. Socios o accionistas (Sociedades de Responsabilidad Limitada, Sociedades Anónimas, SPA, etc.)

Nombre	Porcentaje de participación

5. Personería del (los) representante(s) legal(es) constan en

Indicar escritura de constitución entidad, modificación social, acta de directorio, acta de elección, etc.	
Fecha	
Notaría	

6. Antecedentes de constitución legal

a) Estatutos constan en:

Fecha escritura pública	
Notaría	
Fecha publicación extracto en el Diario Oficial	
Inscripción Registro de Comercio	

Fojas	
Nº	
Año	
Conservador de Comercio de la ciudad de	

b) Modificaciones estatutos constan en (si las hubiere)

Fecha escritura pública	
Notaría	
Fecha publicación extracto en el Diario Oficial	
Inscripción Registro de Comercio	
Fojas	
Nº	
Año	
Conservador de Comercio de la ciudad de	

c) Decreto que otorga personería jurídica

Nº	
Fecha	
Publicado en el Diario Oficial de fecha	
Decretos modificatorios	
Nº	
Fecha	
Publicación en el Diario Oficial	

d) Otros (caso de asociaciones gremiales, cooperativas, organizaciones comunitarias, etc.)

Inscripción Nº	
Registro de	
Año	



- e) Esta declaración debe suscribirse por el representante legal de la entidad correspondiente (ejecutor o asociado), quien certifica que son fidedignos.

Nombre	
RUT	
Firma	

Anexo 9. Antecedentes comerciales del postulante ejecutor

Entregar informe DICOM (Platinum).