

FORMULARIO DE POSTULACIÓN CONSULTORIAS DE INNOVACION CONVOCATORIA 2014

CÓDIGO
(uso interno)

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

Nutrición un Aporte Innovador al Manejo apícola

2. NOMBRE DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Asesorías y Servicios TROFAR Ltda.

3. LUGAR DE REALIZACION DE LA CONSULTORIA

Región (es)	Maule
Provincia (s)	Talca
Ciudad (es)	Talca

4. AREA O SECTOR DONDE SE EMARCA LA CONSULTORIA DE INNOVACION

(marque con una x)

Agrícola	
Pecuario	X
Forestal	
Dulceacuícola	
Gestión	
Alimentos	
Otros	

5. FECHAS DE INICIO Y TERMINO DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

(Incluye la preparación y realización de la consultoría)

Inicio:	19 de Enero de 2015	Término:	21 de Enero de 2015
---------	---------------------	----------	---------------------

INICIO Y TÉRMINO DE LA CONSULTORÍA

Inicio:	18 de Enero de 2015	Término:	22 de Enero de 2015
---------	---------------------	----------	---------------------

6. COSTO TOTAL CONSULTORIA DE INNOVACION

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores establecidos en el cuadro 1 del archivo Excel “Memoria de cálculo consultorías de innovación 2014”. (Extraer de la planilla Excel e insertar aquí))

Ítem		Aporte FIA	Aporte contraparte	Costo Total
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE				
2. SERVICIOS DE TERCEROS	Consultor 1			
	Consultor 2			
	Intérprete			
	Honorarios por servicios de organización y gestión de la propuesta			
	Honorarios por formulación de la propuesta			
3. DIFUSION				
4. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)		-		
TOTAL				
PORCENTAJE				

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA CONSULTORÍA DE INNOVACIÓN

7. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Antecedentes curriculares de la entidad en Anexo 2
- Personería jurídica e informes comerciales en Anexo 7 y 8 respectivamente

7.1 ANTECEDENTES GENERALES

Nombre: Asesorías y Servicios TROFAR Ltda.

RUT:

Identificación cuenta bancaria (tipo de cuenta, banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad: Talca

Región: VII

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): Privada

Giro: Asesoría y Servicios

7.2 REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Nombre completo: Claudio Troc Gajardo

Cargo del representante legal: Gerente General

RUT:

Fecha de nacimiento: 26 Noviembre

Nacionalidad: Chileno

Dirección:

Ciudad: Talca

Comuna: Talca

Región: Maule

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Agrónomo MBA

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Si corresponde contestar lo siguiente:

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

Firma

7.3 BREVE RESEÑA DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Trofar Ltda., se crea en el año 1998, con el objeto social de realizar todo tipo de asesorías y servicios orientados al segmento empresarial MyPe en particular agrícola. De esta forma se comenzó con un importante trabajo de 4 años, en capacitación laboral perfilado hacia la instalación de capacidades técnicas y de gestión, mediante los Programas Foncap – Mype y Franquicia Tributaria dirigidos por el SENCE, capacitándose a un total de 300 microempresarios agrícolas, en las regiones VI, VII y VIII. En los últimos dos años se han llevado a cabo acciones de capacitación a través del Programa Foncap, SENCE, capacitando a un total de 220 pequeños agricultores, en ámbitos de calidad y producción en berries, hortalizas y cultivos tradicionales.

Por otro lado, a partir del año 2003 a la fecha, Trofar ha desarrollado los Programas de Asesorías Técnicas SAT- predial y SAT-empresa, de INDAP, en las áreas de Talca y Linares, asistiendo a un total de 359 agricultores en los rubros de hortalizas al aire libre, hortalizas forzadas, cultivos tradicionales, berries y Apícola; lo anterior con un equipo técnico de 7 profesionales con especialidad en los diversos rubros. La atención desarrollada se ha llevado a cabo en los ámbitos de Producción Primaria, Gestión, Calidad y Comercialización.

Nuestra labor también se ha vinculado con proyectos financiados por CORFO:

Año 2013 PEL Apícola Talca, capacitación e inversiones para 15 productores apícolas de la Provincia de Talca, código 7.2012.1-8-PEL 65.

Año 2012 Proyecto: Fomento a las capacidades del emprendimiento femenino, en las comunas de Pelarco, Penciahue, San Clemente y Talca, a través del Programa de apoyo al entorno emprendedor, código 12PAE-15012, en el cual hasta la presente fecha, ha vinculado de forma directa 286 mujeres emprendedoras, participando en el programa de actividades de difusión realizadas.

Año 2011 Proyecto: Transferencia y Difusión para el mejoramiento en la competitividad y la innovación del Rubro Apícola en la Región del Maule, código 10PDTE- 8924, en el cual estuvieron vinculados de forma directa 60 empresarios apicultores, participando en el programa de actividades de difusión realizadas.

Año 2008 Proyecto para la Innovación productiva en apicultura, Región del Maule, Fase I (año 2009), código 08NF1- 1918, en el cual estuvieron vinculados 312 empresarios apicultores, participando al menos en una de las actividades de difusión realizadas.

Año 2007 Proyecto dentro del programa, "Diseño de programas de difusión y transferencia tecnológica" Proyecto de Reducción de brechas competitivas en el sector agroindustrial de manzanas y berries de la VII Región del Maule, participando directamente del proyecto 70 productores.

La experiencia de Trofar Ltda. y su equipo técnico, en temas de fomento al emprendimiento, calidad, extensión, transferencia tecnológica y comercio permitirá que el proyecto signifique un real aporte al sector, permitiendo desarrollar e implementar habilidades y capacidades que ayudan a emprender. Lo anterior también se cimienta en las capacidades de su equipo: Ing. Civil Industrial, Ing. Agrónomo – MBA, Ing. Ejecución Agroindustrial, Ing. Agrónomo MSc. Horticultura, Ing. Forestal, Ing. Ejec. Forestal.

7.4 ÚLTIMAS CONSULTORÍAS TECNOLÓGICAS EN LAS QUE HA PARTICIPADO

(Completar Si corresponde)

Título: PEL Apícola Talca

Institución organizadora: ASOEX- Trofar

Fuente de financiamiento: CORFO

8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

Nombre completo: Monica Paola Soto Valdes

Pertenece a la entidad postulante	SI:	x	Cargo en la entidad postulante:	Asesor Técnico, Ing. Agrónomo M.Sc.
	No:		Institución a la que pertenece:	
			Vinculación a la entidad postulante:	

RUT:

Dirección:

Ciudad: Talca

Región: Maule

Comuna: Talca

Fono:

Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Firma

9. IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO PARTICIPANTE DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los integrantes del grupo participante de la consultoría, incluido el coordinador. En el caso de ser entidades, incluir la información del representante de éstas que efectivamente participará de la consultoría.
- Completar el cuadro N°1 archivo Microsoft Excel del formulario de postulación.
- Completar la ficha de antecedentes de cada uno de los integrantes del grupo participante de la consultoría en Anexo 1.
- Adjuntar en el Anexo 4 carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los integrantes del grupo participante de la consultoría.

Nombre y apellidos		RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Gerónimo Reyes Rojas		Apicultor	Maule	Productor
2	Sergio Alarcón Parra		Apicultor	Maule	Productor
3	José Miguel Yáñez Valdés		Apicultor	Maule	Productor
4	Luis Albornoz Sánchez		Apicultor	Maule	Productor
5	Ana Torres Loyola		Apicultor	Maule	Productor
6	Claudio Retamal González		Apicultor	Maule	Productor
7	Carlos Correa Mondaca		Apicultor	Maule	Productor
8	Mario Urrea Riquelme		Apicultor	Maule	Productor
9	Yeco Orellana Hernández		Apicultor	Maule	Productor
10	Darwin Inostroza Contreras		Apicultor	Maule	Productor
11	Jacqueline González Cornejo		Apicultor	Maule	Productor
12	Luis Silva Fuentes		Apicultor	Maule	Productor
13	Néstor Albornoz Peña		Apicultor	Maule	Productor
14	Daniel Vallejos Rojas		Apicultor	Maule	Productor
15	Cayo Cesar Alarcón Duhart		Apicultor	Maule	Productor
16	Erik Letelier Vergara		Apicultor	Maule	Productor
17	Moisés Espina Valenzuela		Apicultor	Maule	Productor
18	Gaspar Retamal Flores		Apicultor	Maule	Productor
19	Julio Rodríguez Urrutia		Apicultor	Maule	Productor

20	Claudia Hasbun Atala		Apicultor	Maule	Productor
21	Jaime Soto García		Apicultor	Maule	Productor
22	Ariel Encina González		Apicultor	Maule	Productor
23	Gerónimo Reyes Rojas		Apicultor	Maule	Productor

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

10. OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA DE INNOVACIÓN

Indique claramente el objetivo general de la consultoría

Contribuir a la incorporación de tecnologías en el manejo nutricional de las colmenas, con la finalidad de disminución de mortandad y aumento de producción de pequeños y medianos productores de la Región del Maule

11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

11.1 Describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la consultoría de innovación.

En la última década la apicultura en el mundo se ha visto en serias dificultades por la alta mortandad, fenómeno denominada “Colapso de las Colmenas”. Las causas serían multifactoriales, contaminación con agroquímicos, nuevas patologías, pérdidas de inmunología del insecto, malos manejos, problemas nutricionales asociados a malas prácticas del apicultor y a los monocultivos.

La mesa Regional Apícola en conjunto con la empresa postulante pretende transformar esta problemática en una oportunidad de aprendizaje, mejora y profesionalización de la actividad. Para esto se trabajará el tema de nutrición apícola, dado la carencia de especialistas y de conocimiento técnico del tema en el entorno nacional. Se contratará un especialista con la finalidad que los productores transiten desde la alimentación hacia la nutrición apícola. Lo que redundará en menor mortandad y mayor productividad del insecto.

11.2. Relevancia del problema y/u oportunidad para la pequeña y mediana agricultura.

Se sabe que la falta de sustancias nutricionales podría conducir a la reducción potencial de las colonias, disminuir la longevidad, reducir la población de zánganos, incrementar la susceptibilidad a enfermedades y finalmente conducir a la muerte de la colonia.

La nutrición es un factor crítico en la respuesta inmune, y la desnutrición es probablemente una de las causas de la inmunodeficiencia en las colonias de abejas melíferas. En este sentido, algunos investigadores plantean que el aporte de la monoflora no estaría entregando algunos de los aminoácidos esenciales y otros compuestos necesarios para los procesos fisiológicos de las abejas afectando directamente su sistema inmunológico aumentando la susceptibilidad a las enfermedades.

Se afirma que el síndrome de Colapso de las Colmenas a nivel mundial se ha producido, entre otras causas, por la degradación de las fuentes naturales de polen que hacen que el polen sea insuficiente y de baja calidad en la nutrición de las abejas.

El conocimiento técnico productivo que logran los productores, todos pertenecientes a la pequeña y mediana agricultura serán relevantes y su aplicación se transformara en una tecnología innovadora para el sector. Desde la perspectiva de conocer el estado nutricional de las colmenas en distintas épocas y de acuerdo a los objetivos de producción, el apicultor podrá diseñar su Plan Anual de Nutrición Apícola, lo que permitirá una significativa disminución de la mortandad, mejores servicio de polinización y mayor producción de miel.

11.3 Relevancia del problema y/u oportunidad identificado para el sistema productivo de los participantes de la consultoría de innovación.

Los participantes en la consultoría serán los primeros productores de la Región del Maule que participen en un Curso de Nutrición Apícola. El que permitirá conocer el estado nutricional de las colmenas a través de pruebas de campo y análisis de laboratorios, en función de este diagnóstico estarán capacitados para el diseño de un Plan Anual de Nutrición para sus colmenas y tendrán el conocimiento para preparar sus propios alimentos suplementarios de alto valor nutricional para las colmenas.

Con la aplicación de las tecnologías adquiridas tendrán herramientas para mitigar el Síndrome de Colapso de Las Colmenas en sus apiarios, permitiendo una mejora en la rentabilidad y sustentabilidad del negocio.

12. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y PROCESO DE INNOVACIÓN

12.1. Identificación y coherencia de las tecnologías, procesos y soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la consultoría para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

Describir adicionalmente el grado de novedad para el sistema productivo y cadena productiva de los participantes de la consultoría.

El funcionamiento de la colonia de abejas es extremadamente complejo existiendo necesidades nutritivas distintas para los individuos, en las diferentes etapas de su vida y de acuerdo a los diversos objetivos productivos de la explotación. Las investigaciones actuales se orientan a monitorear el nivel de proteína y otros nutrientes del cuerpo de las abejas (como un análisis de sangre o de suelos) que permitan saber cómo y con qué alimentar.

El diseño de un Plan Anual de Nutrición para la explotación apícola, se transformara en la aplicación de una tecnología innovadora para el sector, la que propiciara un cambio profundo en el manejo apícola, transitando desde el concepto de alimentación al de nutrición.

Se trabajara el marco teórico que sustenta la nutrición apícola, el diagnóstico en terreno del estado nutricional de la colmena mediante observación y pruebas de campo, en laboratorio a través de la disección de abejas se conocerá el estado nutricional y requerimientos. Y por último se enseñara a preparar alimentos suplementarios para mejorar estado nutricional diagnosticado.}

12.2. Grado de novedad de la(s) tecnología(s), proceso(s) y solución(es) innovadora(s) para la mediana y pequeña agricultura

Actualmente la apicultura en Chile, en su mayoría, solo alimenta colmenas con jarabe de azúcar y/o fructuosa en invierno y en épocas de carencia de néctar. No existiendo conocimiento ni experiencia de nutrición apícola de acuerdo a diagnóstico, época y objetivos de trabajo.

La capacidad de diagnosticar estado nutricional a través de pruebas de campo y laboratorio; de elaborar un Plan de nutrición y de la preparación de alimentos suplementarios para dar respuesta a los requerimientos diagnosticados. Se transforma en un poderoso e innovador paquete tecnológico para la mediana y pequeña apicultura. Que traerá múltiples beneficios asociado a disminución de mortandad, mejoras de rentabilidad del negocio y sustentabilidad de la actividad.

13. JUSTIFICACION DE LA CONSULTORIA DE INNOVACION

Se debe describir el por qué es necesario la realización de la consultoría para contribuir a implementar la solución innovadora.

En Chile no existe investigación científica en nutrición apícola, dado lo insipiente de la temática en el mundo. Por lo que se hace necesaria la traída de especialistas extranjeros para suplir dichas carencias.

En Argentina, dado su calidad de potencia apícola y sus condiciones de agricultura a base de monocultivos, se han visto en la necesidad de prepararse, investigar y transferir conocimiento para mantener la competencia de la industria apícola.

El Señor Gabriel Sarlo, Doctor de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina, con varias publicaciones en el tema apícola, ha sido parte de dicho proceso, siendo un profesional de vasta experiencia, con algunos trabajos en Chile en el tema de nutrición apícola, lo cual lo hace conocer la realidad nacional

14. CONSULTOR(ES)

14.1 IDENTIFICACIÓN DEL CONSULTOR (ES)

Se debe:

- Completar la ficha de antecedentes en Anexo 1.
- Adjuntar Curriculum, carta de compromiso y fotocopia de documento de identidad en Anexo 5.

Nombre y apellidos		RUT o N° Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1	Edgardo Gabriel Sarlo		ARGENTINO	Universidad de Mar del Plata	Docente
2					

14.2 ESPECIALIDAD Y EXPERIENCIA DEL CONSULTOR (ES)

Se debe describir claramente los ámbitos de especialidad del consultor(es) y la experiencia en la temática que abordará en la consultoría.

Consultor Internacional, Licenciado en Ciencias Biológicas y Doctor en Ciencias Biológicas, ambos de la Universidad De Mar del Plata. Con amplia experiencia en apicultura, principalmente en sanidad y nutrición.

Posee publicaciones en revistas científicas, ejerce como docente y realiza conferencias y cursos, en Argentina y el extranjero. Se Anexa Curriculum Vitae.

14.3 INDIQUE LA EXPERIENCIA DEL CONSULTOR(ES) CON LA PEQUEÑA Y MEDIANA AGRICULTURA

Su trabajo en apicultura ha estado relacionado con la pequeña y mediana empresa, mediante la transferencia de conocimiento y tecnologías a agrupaciones de productores. Conoce la realidad de Chile, dado que ha dictado asesorías y conferencias a agrupaciones a través de Corfo, en temáticas de Sanidad.

14.4 TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONSULTORIA

Se debe describir claramente los términos de referencia que se utilizarán para la contratación del consultor(es). Los términos de referencia deben contener información específica que den cuenta de cómo se desarrollará la consultoría. Se debe indicar como mínimo:

- Objetivos específicos de la consultoría
- Descripción de la metodología de trabajo
- Distribución cronológica del tiempo destinado a la consultoría
- Productos esperados de la consultoría.

Objetivo Específico:

- 1.-Entregar conocimiento de los fundamentos de la nutrición apícola.
- 2.-Diagnosticar estado nutricional de las colmenas a través de evaluación de campo y análisis de laboratorio.
- 3.-Conocer metodologías de preparación de alimentos suplementarios que cumplan con los requerimientos nutricionales de las colmenas.
- 4.- Transferir al productor apícola herramientas referentes a la detección y corrección de desórdenes nutricionales en sus colonias
- 5.-Transferir a través de un seminarios los lineamientos generales de un Plan Anual de Nutrición Apícola.

Metodologías:

- 1.-Cursos, teórico-práctico

La metodología a utilizar en este proyecto corresponde a Aprender haciendo ("learning by doing"), que es la metodología de aprendizaje basada en la acción que incide en el desarrollo de destrezas y habilidades por parte de los alumnos y en términos generales es como siempre se ha aprendido.

Este curso será de 16 horas, dividido en dos jornadas, la primera se desarrollara los fundamentos teóricos de nutrición apícola y la segunda jornada metodología práctica, en la cual se enseñara a preparar distintas formulaciones de suplementos alimenticios y diagnóstico del estado nutricional de la colmena.

Para el desarrollo de esta actividad se arrendara un salón, utilizando data show, insumos y maquinaria para la preparación de alimentos (mezcladora, fuentes de acero inoxidable, ingredientes, entre otros). Equipos de laboratorio como lupa y microscopio para la observación del estado nutricional de la abeja.

El diagnostico nutricional se realizara en colmenar

- 2.- Seminario de 4 horas para ochenta apicultores de la región, este será un seminario de carácter teórico, con la finalidad de dar a conocer la importancia de la nutrición apícola y la necesidad de que los productores tengan su plan nutricional.

Esta actividad se realizara en un salón con exposición oral.

14.5 PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA CONSULTORIA

Fecha (día/mes/año)	Objetivo de la actividad a realiza	Lugar de realización de la actividad
19-enero 2015	Entregar conocimiento de los fundamentos de la nutrición apícola.	Centro de Eventos Bancen
20 Enero 2015- Mañana	Diagnosticar estado nutricional de las colmenas a través de Evaluación de campo y análisis de laboratorio.	Terreno y Centro de Eventos Bancen
20 Enero 2015- Tarde	Conocer metodologías de preparación de alimentos suplementarios que cumplan con los requerimientos nutricionales de las colmenas.	Centro de Eventos Bancen
21 Enero 2015	Transferir a través de un seminarios los lineamientos generales de un Plan Anual de Nutrición Apícola.	Centro de Eventos Lircay

15. GRUPO PARTICIPANTE

Se debe indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la consultoría, entre ellos, con la entidad postulante y con las innovaciones a capturar. Se debe describir también su vinculación con la pequeña y mediana agricultura.

La apicultura de la Región del Maule, está compuesta principalmente por pequeños y medianos productores, pertenecientes a la agricultura familiar campesina. Donde su orientación productiva es a la miel como negocio principal; polinización y derivados de la colmena como negocio secundario.

Las principales brechas que poseen están relacionadas con manejo, sanidad y nutrición.

Los destinatarios del evento técnico son productores pertenecientes a este segmento y que además son líderes del sector, lo que permitirá la multiplicación del conocimiento.

Las actividades a desarrollar con el especialistas son:

- Curso teórico-práctico de dos días de duración, con la participación de 20 productores, a los que se preparara en fundamento teórico de nutrición, elaboración de alimentos para abeja y diagnóstico de estado nutricional de la colmena.
- Seminario, con la participación de 80 productores, donde se expondrá la relevancia de la nutrición en la producción apícola.

16. POSIBILIDAD DE IMPLEMENTAR O INCORPORAR LAS INNOVACIONES EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO

Describir con que elementos cuenta para implementar las innovaciones por parte de la entidad postulante y los participantes de la consultoría, considerando aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

Las mediadas a implementar no requieren de grandes inversiones, sino que de poseer conocimientos y aplicarlos.

Las tecnologías y conocimientos adquiridos mediante la consultoría, serán incorporados en el corto plazo por los participantes, dado la problemática que genera la mala nutrición en la apicultura.

Los participantes debieran estar en condiciones de diseñar su Plan Anual de Nutrición Apícola, diagnosticar estado nutricional de las colmenas y preparar alimentos suplementarios de alta calidad.

La empresa participante tendrá las capacidades de transferir los conocimientos adquiridos mediante la consultoría.

Las mediadas a implemntar no requieren de grandes inversiones, sino que de poseer conocimientos y aplicarlos.

ANEXOS

ANEXO 1:

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes en la consultoría, incluidos el coordinador y los consultores.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA CONSULTORIA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD POSTULANTE

ANEXO 3: CARTA DE COMPROMISO DE LA ENTIDAD POSTULANTE

La carta debe indicar que la entidad postulante se compromete a:

- Hacerse responsable de la ejecución de la consultoría de innovación.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

La carta debe ser firmada por el representante legal de la entidad postulante.

ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CEDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta debe indicar que el participante se compromete a:

- Participar en las actividades de la consultoría de innovación.
- Entregar los aportes de contraparte comprometidos.

ANEXO 5: CURRICULUM, CARTA DE COMPROMISO Y FOTOCOPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONSULTOR (ES)

ANEXO 6: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CALCULO

Deben incluirse identificadas con número de referencia correlativo de los cuadros N°18 (a), N°18 (b) y N°18 (c).

ANEXO 7: PERSONERÍA JURÍDICA DE LA ENTIDAD POSTULANTE

(Antecedentes legales de constitución y vigencia de la entidad y antecedentes de la personería en que consten los poderes del representante legal de la entidad).

ANEXO 8: INFORME COMERCIAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE
(DICOM de la entidad).

ANEXO 9: CARTA DE COMPROMISO APOORTE DE TERCEROS

La carta debe indicar que la entidad se compromete a:
Describir el tipo de aporte comprometido.