



CÓDIGO
(uso interno)

FORMULARIO POSTULACIÓN PROYECTOS DE INNOVACIÓN

CONVOCATORIA REGIONAL 2020

**“Innovando en los rubros Frutícola y Hortícola en la Región
de La Araucanía”**

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Sala de cosecha climatizada para resguardo de la frutilla blanca chilena



1. RESUMEN DE LA PROPUESTA

1.1. Sintetizar con claridad el problema y/u oportunidad, solución innovadora, objetivos y resultados esperados de la propuesta.

(El texto debe contener máximo 2.500 caracteres con espacio incluido.)

Desde hace ya varios años, debido al cambio climático, la actividad productiva agrícola de La Araucanía comenzó un proceso de diversificación desde los cultivos tradicionales hacia la producción frutícola (Nuñez, 2016), dentro de esta nueva producción se encuentra el cultivo de frutilla, que para la pequeña agricultura ha sido un gran acierto en cuanto al componente económico, ya que su rentabilidad en pequeñas superficies es alto.

A lo largo de este cultivo, se han ido probando nuevas variedades de frutilla, dependiendo de las necesidades de cada agricultor, pero pocos se han interesado y aventurado en el rescate del material vegetal propio de nuestro país, como lo es la frutilla blanca, la que es originaria de la comuna de Purén.

Ha estado entonces la frutilla blanca chilena (*fragaria chilensis*), relegada a cultivos principalmente carentes de tecnología asociada, debido a la preferencia de *fragaria x fragaria*, para el establecimientos de cultivos de frutilla a lo largo del territorio nacional.

Es aquí, en donde para equiparar los esfuerzos tecnológicos que se han realizado en la frutilla *fragaria x fragaria*, se busca instalar una sala de cosechas, selección y acopio de frutilla blanca, equipada con un sistema de climatización, con el fin de preservar la fruta fresca por una mayor cantidad de tiempo.

2. PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

2.1. Describa y cuantifique/estime claramente el problema y/u oportunidad que da origen al proyecto. Se debe acotar el problema y/u oportunidad a los rubros frutícola y hortícola de la región de la Araucanía, indicando las fuentes de información que lo respaldan. En caso de que el problema/oportunidad identificado esté vinculado con: alguna Estrategia Regional de Innovación (ERI), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Política Regional en Ciencia Tecnología e Innovación, Agenda FIA, Comisión Nacional vinculada a ODEPA y/u otros documentos/instancias estratégicas, señálelo en este punto.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

Desde hace un tiempo a la actualidad, debido a los cambios climáticos sufridos últimamente, es que la agricultura chilena ha tenido que reinventarse, dentro de esta reinversión la actividad productiva agrícola de La Araucanía comenzó un proceso de diversificación desde los cultivos tradicionales hacia la producción frutícola (Nuñez, 2016).

Este cambio en la producción trajo consigo también el rescate del material genético vegetal del país, dentro de ella, la frutilla blanca chilena, oriunda de la comuna de Purén. S bien es cierto este rescate ya lleva años realizándose, aún faltan tecnologías para equiparar la producción de frutilla blanca, con la frutilla roja convencional.

Dentro de las tecnologías faltantes en este momento, es una sala de cosecha adecuada para los requerimientos del cultivo, por ende un lugar que sea fácilmente lavable para el aumento de la seguridad e inocuidad alimentaria, cómodo para los trabajadores, climatizado para el aumento de la vida útil de la fruta y seguro para operadores como para el producto.

Es por esto que se pensó en una sala de cosecha tipo container, con interior lavable y que tenga un sistema de climatización incluido para mejorar las condiciones en las que se maneja esta fruta.

2.2. Indique y cuantifique claramente quienes se ven involucrados y/o afectados directamente por el problema y/u oportunidad.



(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

Los principales afectados son los productores de frutilla blanca pertenecientes a la comuna de Purén, los que corresponden a más de 5.000 personas, lo que corresponde alrededor del 40% de la población total de la comuna (EVALCOM, 2014), quienes no tienen acceso a tecnologías para el buen proceso de selección, embalaje y acopio de fruta fresca, para su posterior venta.

Al tener un contenedor refrigerado, se podrá maquilar prestar servicios de almacenaje, lo que aportaría a la comuna y al desarrollo de más agricultores de la zona.

3. SOLUCION INNOVADORA

3.1. Describa la solución innovadora que se pretende desarrollar en este proyecto para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

(El texto debe contener máximo 3.500 caracteres con espacio incluido.)

Para mejorar los problemas de calidad de fruta, los tratamientos post cosecha, como la selección y embalaje y la inocuidad alimentaria, se propone la compra de un container que funcionará como sala de cosecha equipado con mesones, instalaciones sanitarias, iluminación y climatización. Este container cumple con los requisitos dispuestos en el decreto supremo D.S. 977/96 del Ministerio de Salud, para un buen funcionamiento de las instalaciones.

Esta sala de cosecha tendrá por objetivo, tener un espacio higiénico para la selección, empaquetado y acopio de frutillas blancas frescas, con el fin de no maltratar la fruta, mejorar las condiciones de inocuidad alimentaria para poder entregar un mejor producto al cliente.

Además se capacitará al agricultor en técnicas de producción y manejo post cosecha, por un asesor experto en el cultivo de frutilla, el cual se encargará de mejorar los índices productivos del huerto.

3.2. Identifique y describa qué desarrollos tecnológicos y/o comerciales se han hecho recientemente a nivel nacional e internacional que sean similares a la solución innovadora propuesta (estado del arte¹), indicando las fuentes² de información que lo respaldan.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

Según lo revisado en páginas sugeridas y en otras, no se encontró datos sobre datos de uso de containers climatizados para la pequeña agricultura.

3.3. Según lo indicado anteriormente, ¿En qué se diferencia la solución propuesta con las otras soluciones que actualmente resuelven o intentan resolver el problema o aprovechar la oportunidad identificada? Indique el atributo diferenciador de la solución propuesta respecto a la oferta actual del mercado u otras soluciones que apuntan a resolver ese problema.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

¹ Para obtener más información ingrese al buscador de la Base Nacional de Proyectos y/u OPIA, en el siguiente link <http://aplicaciones.fia.cl/sigesfia/bdn/bdn.aspx>

² Indicar las fuentes de información en el Anexo 8.

La solución sería totalmente innovadora, al no encontrar iniciativas de estas características para pequeños agricultores.

3.4. Indique antecedentes que permitan determinar la factibilidad tecnológica y comercial de desarrollar la solución.

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

A lo largo de los últimos años el uso de container readecuados para uso de casa habitación, oficinas, sala de proceso ha sido muy utilizada por la disminución de costos de construcción, disminución de tiempos de habitación y la comodidad que éstos pueden entregar al estar bien equipados y estar en regla con las normas y decretos legales para su funcionamiento.

Es en este contexto, en el que anteriormente se han usado containers para distintos usos tanto comerciales, administrativos, residenciales, productivos, es que se considera que este proyecto cuenta con factibilidad tecnológica para funcionar.

3.5. Indique si existe alguna restricción legal o condición(es) normativa(s) que pueda(n) afectar el desarrollo y/o implementación de la innovación y cómo será abordada.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

Al ser un proyecto que busca mejorar una sala de cosecha de frutillas se rige bajo D.S, del ministerio de salud. En referencia a esto el container cumple con los requisitos dispuestos en el decreto supremo D.S. 977/96 del Ministerio de Salud, para un buen funcionamiento de las instalaciones.



3.6. Indique el estado de avance de la solución innovadora que el proyecto plantea abordar, considerando los siguientes niveles de desarrollo; idea, conceptos o tecnologías formulados, prueba de concepto, validación del concepto en laboratorio, validación en entorno real, prototipo comercial avanzado, producto/servicio y/o proceso disponible para consumidores/usuarios.

(El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.)

Este proyecto se encuentra en etapa de idea, ya que el agricultor no posee avances al respecto, pero al tener alianzas con la municipalidad a través del programa PDTI, esta idea es totalmente realizable.

4. MODELO DE NEGOCIOS O MODELO DE EXTENSIÓN Y SOSTENIBILIDAD

A continuación, sólo complete una sección, de acuerdo a:

- Si la propuesta es un proyecto de **bien privado**, debe completar la **sección n°4.1**
- Si la propuesta es un proyecto de **bien público**, debe completar la **sección n°4.2**

4.1. Modelo de Negocio

a) Describa y cuantifique el mercado potencial del producto/servicio obtenido como resultado del proyecto.

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

Un mercado a explorar es el mercado delicatessen que a nivel internacional corresponde al 50% de exportaciones, siendo un mercado que busca constantemente productos nuevos, en lo que Chile no es ajeno.

b) Describa y cuantifique el grupo de clientes/usuarios potenciales que tendrán motivos para comprar/utilizar el producto/servicio obtenido como resultado del proyecto.

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

En el caso de la industria delicatessen el potencial mercado será la tiendas de especialidad de la región, las cuales son alrededor de 10 tiendas, las que pueden ampliarse si se logra comercializar en otras regiones.

Estos clientes se caracterizan principalmente por buscar productos llamativos y de alto valor local, que sean atractivos para los consumidores finales. Es por esto que siendo una fruta poco comercializada en el país, ésta tendría una buena aceptación en este mercado.

c) Detalle de qué manera la solución innovadora satisface la necesidad y/u oportunidad para los clientes/usuarios (propuesta de valor³).

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

Existe una oportunidad de negocio no aprovechada en un 100% por falta de tecnología de almacenamiento de fruta fresca, es por esto que los consumidores finales de ciudades como Pucón, Temuco y Angol, quienes acostumbran consumir productos con alto valor local no han podido ser abastecidos con frutilla blanca, la que es muy apetecida por su rareza y sabor característico.

Se pretende dar solución a esta problemática de no captación de un mercado más grande, con la implementación de una sala de cosecha climatizada, la que dará mayor tiempo de respuesta ante pedidos especiales, pudiendo optar a nuevos mercados más exigentes

³ Razón por la cual el cliente/usuario compra/utiliza el producto/servicio. Se vincula al beneficio percibido por el cliente/usuario.



4. MODELO DE NEGOCIOS O MODELO DE EXTENSIÓN Y SOSTENIBILIDAD

A continuación, sólo complete una sección, de acuerdo a:

- Si la propuesta es un proyecto de **bien privado**, debe completar la **sección n°4.1**
- Si la propuesta es un proyecto de **bien público**, debe completar la **sección n°4.2**

4.1. Modelo de Negocio

d) Detalle cómo se comunicará y entregará el producto/servicio al cliente/usuario (canales de comunicación y distribución)

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

La comunicación será a través de reuniones comerciales que se pretende realizar en esta propuesta, la que posteriormente se hará por canales más personales con los clientes captados en estas reuniones, como lo es correo electrónico y vía telefónica.

e) Describa cómo se generarán los ingresos y cuáles son los principales costos del producto/servicio obtenido como resultado del proyecto.

(El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

La generación de dinero será a través de la venta de frutilla blanca en fresco.



4.2. Modelo de extensión y sostenibilidad
a) Describa y cuantifique el grupo de beneficiarios/usuarios que tendrán motivos para utilizar el producto, servicio y/o proceso obtenido como resultado del proyecto. (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)
b) Detalle de qué manera la solución innovadora satisface la necesidad y/u oportunidad para los beneficiarios/usuarios identificados (propuesta de valor ⁴). (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)
c) Describa qué herramientas y métodos se utilizarán para que los resultados de la propuesta lleguen efectivamente a los beneficiarios/usuarios identificados, quiénes la realizarán y cómo se evaluará su efectividad. (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)
d) Describa con qué mecanismos se financiará el costo de mantención del producto/servicio y/o proceso generado en el proyecto una vez finalizado el cofinanciamiento. (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.)

⁴ Razón por la cual el beneficiario/usuario utiliza el producto/servicio. Se vincula al beneficio percibido por el beneficiario/usuario.

5. PLAN DE TRABAJO⁵

5.1. Indique el objetivo general de la propuesta⁶

(El texto debe contener máximo 250 caracteres con espacio incluido.)

Mejorar los procesos post cosecha de la producción de frutilla blanca en la comuna de Purén, mediante la implementación de una sala de cosecha climatizada

5.2. Objetivos específicos, resultados y metodologías

Indique el objetivo específico⁷N°1

(Máximo 200 caracteres, espacios incluidos)
Implementar una sala de cosecha climatizada

Resultados esperados ⁸ (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°1	Indicador de resultado ⁹	Línea base indicador ¹⁰	Meta del indicador ¹¹	Fecha de alcance del RE (mes)
Terreno adecuado	Terreno			5
Conteiner instalado en terreno designado	Conteiner			6

Describa el método para cumplir el objetivo específico N°1:

Indique y describa detalladamente cómo logrará el cumplimiento de este objetivo específico. Considerar todos los procedimientos que se van a utilizar, como tipo de análisis, equipamiento, productos, ensayos, técnicas, tecnologías, manejo productivo, entre otros.

(Máximo 3.000 caracteres, espacios incluidos)

Los métodos para cumplir este objetivo serán a través de la compra del conteiner, el cual ya está cotizado y disponible para su compra

Se realizará un estudio de mercado para la identificación adecuada del conteiner a comprar, si bien ya se

⁵ El **plan de trabajo** ordena y sistematiza información relevante para realizar la propuesta. Es una guía que interrelaciona los recursos tecnológicos, materiales, humanos, financieros, disponibles a fin de lograr determinados resultados y cumplir con los objetivos planteados. Defina un objetivo general y a partir de este, desglose entre 3 a 5 objetivos específicos. Por cada objetivo específico, determine qué resultados se esperan obtener para verificar su cumplimiento y describa cómo se logrará alcanzar cada objetivo específico (método).

⁶ El **objetivo general** debe dar respuesta a lo que se quiere lograr con la propuesta. Se expresa con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

⁷ Los **objetivos específicos** (OE) constituyen los distintos aspectos que se deben abordar conjuntamente para alcanzar el objetivo general de la propuesta. Cada objetivo específico debe conducir a un resultado cuantificable y verificable. Se expresan con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

⁸ Considerar que el conjunto de **resultados esperados** (RE) debe dar cuenta del logro del objetivo general de la propuesta. Un objetivo específico puede requerir del logro de uno o más resultados esperados para asegurar y verificar su cumplimiento.

⁹ Definir qué se medirá para cada resultado esperado. Corresponde a unidades, elementos o características que nos permiten medir aspectos cuantitativos o cualitativos. Siempre deben ser cuantificables, verificables, relevantes, concretos y asociados a un plazo. Existen indicadores de eficiencia, eficacia, calidad, productividad, rentabilidad, comercialización, sustentabilidad, sostenibilidad (medioambiental), organizacional, cultural, de difusión, etc.

¹⁰ La **línea base** corresponde a un valor cuantificado al inicio del proyecto, en la unidad definida en el indicador de resultado. La línea base debe corresponder al valor actual del sector productivo a nivel comercial. Si no existe línea base para el nuevo producto/servicio se deberá considerar el valor a nivel comercial de productos/servicios de la competencia.

¹¹ La **meta** del indicador debe cuantificar la agregación del valor del producto/servicio reportado en la línea base.



tiene conversaciones con empresas proveedoras de estos productos, es importante volver a cotizar sobre todo por cambios en precio y de stock. Para esto se revisará la carpeta de proveedores actuales que posee el programa PDTI, además de hacer una revisión vía internet de otros posibles proveedores, seguido de una comparación de ofertas y precios. Una vez escogido el container que se adecue a las necesidades del proyecto, se realizará la compra container y su instalación.

Indique el objetivo específico N°2

(Máximo 200 caracteres, espacios incluidos)
Mejorar capacidades productivas y de postcosecha

Resultados esperados (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°2	Indicador de resultado	Línea base indicador	Meta del indicador	Fecha de alcance del RE (mes)
Capacitación en producción de frutilla blanca y su postcosecha	Capacitación realizada			8

Describa el método para cumplir el objetivo específico N°2:

Indique y describa detalladamente cómo logrará el cumplimiento de este objetivo específico. Considerar todos los procedimientos que se van a utilizar, como tipo de análisis, equipamiento, productos, ensayos, técnicas, tecnologías, manejo productivo, entre otros.

(Máximo 3.000 caracteres, espacios incluidos)

Para complementar la sala de cosecha, se realizaran capacitaciones con temática de producción en frutilla y en manejo de postcosecha, con el fin de mejorar las capacidades técnicas del agricultor, para sí obtener una mejor calidad de fruta al final del proceso productivo.

Indique el objetivo específico N°3

(Máximo 200 caracteres, espacios incluidos)
Implementar acciones de marketing

Resultados esperados (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°3	Indicador de resultado	Línea base indicador	Meta del indicador	Fecha de alcance del RE (mes)
Informe de beneficios de la frutilla blanca	Archivo de beneficios			15
Flyres diseñados	Flyers			13
Campaña de marketing realizada	alianza comercial			24
<p>Describa el método para cumplir el objetivo específico N°3: Indique y describa detalladamente cómo logrará el cumplimiento de este objetivo específico. Considerar todos los procedimientos que se van a utilizar, como tipo de análisis, equipamiento, productos, ensayos, técnicas, tecnologías, manejo productivo, entre otros.</p> <p>(Máximo 3.000 caracteres, espacios incluidos)</p> <p>Para asegurar la entrega como debe ser se optará por una campaña de marketing, la cual incluya toda la recopilación de información relevante, su sistematización y la creación de flyers, con el fin de comunicar tanto a los clientes como a los consumidores, de los importantes beneficios a la salud y a la nutrición que esta fruta aporta.</p>				

5.3. Indique los hitos críticos para el proyecto.			
N°	Hitos críticos¹²	Resultados esperados¹³ (RE)	Fecha de cumplimiento (mes y año)
1	Adecuación de terreno	1	04/2021
2	Compra e instalación de container	1	05/2021
3	Capacitación en producción y postcosecha	2	07/2021
4	Nuevos clientes	3	12/2022
5			
6°			

¹² Un hito representa haber conseguido un logro importante en la propuesta, por lo que deben estar asociados a los resultados de éste. El hecho de que el hito suceda permite que otras tareas puedan llevarse a cabo.

¹³ Un hito puede estar asociado a uno o más resultados esperados definidos en la sección anterior.

5.4. Indique las actividades que deben realizarse para el desarrollo de los métodos descritos anteriormente y su secuencia cronológica por año calendario, asociándolas a los objetivos específicos (OE).

N° OE	Actividades	Meses del año 1											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Adecuación de espacio físico para sala de cosecha	x	x	x	x	x							
	Compra de container e Instalación						X						
	Capacitación en producción y postcosecha						x	x	x				
	Recopilación de información relevante a la frutilla blanca						x	x	x	x	x		
	Diseño e impresión de material promocional										x	x	x
	Reuniones comerciales y Nuevos Clientes												
	REopilación de antecedentes informe final y entrega												

N° OE	Actividades	Meses del año 2											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Adecuación de espacio físico para sala de cosecha												
	Compra de container												
	Capacitación en producción y postcosecha												
	Recopilación de información relevante a la frutilla blanca												
	Diseño e impresión de brochure	X											
	Reuniones comerciales y Nuevos Clientes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	REopilación de antecedentes informe final y entrega									X	X	X	X

5.5. Protección de los resultados

a) Indique si la propuesta aborda la protección del bien, servicios o resultado generado por el proyecto. (Marque con una X)

SÍ		NO	x
-----------	--	-----------	---

b) Si su respuesta anterior fue Sí, detalle cuál o cuáles de los siguientes mecanismos tiene previsto utilizar para la protección: marca comercial, marcas colectivas, marcas de certificación, denominación de origen, indicación geográfica, patente de invención, derecho de autor, diseño industrial, modelo de utilidad o secreto industrial.

5.6. Organización y equipo técnico de la propuesta

5.6.1. Organización de la propuesta

Describe el rol del ejecutor, asociados (si corresponde) y servicios de terceros (si corresponde) en la propuesta.

Ejecutor	El ejecutor será el encargado de manejar los recursos entregados por FIA, por ende será encargado de las compras
Asociado 1	El asociado 1 estará encargado de ser el coordinador principal del proyecto, por lo cual será responsable de las rendiciones a FIA, tanto técnicas como financieras.
Asociado (n)	

5.6.2. Equipo técnico

Identificar y describir las funciones de los integrantes del equipo técnico (profesionales) de la propuesta. Además, adjuntar:

- Carta de compromiso de cada integrante del equipo técnico (Anexo 4)
- Currículum vitae (CV) del postulante y los integrantes del equipo técnico (Anexo 5)
- Ficha identificación coordinador y equipo técnico (Anexo 6)

La columna 1 (N° de cargo), debe completarse de acuerdo con el siguiente cuadro:

1	Coordinador principal	3	Profesional de apoyo técnico	5	Profesional de apoyo administrativo
2	Coordinador alterno	4	Equipo técnico	6	Mano de obra

Nº Cargo	Nombres y apellidos	Formación/ Profesión	Incremental ¹⁴ (si/no)	Describir en detalle el aporte técnico que llevará a cabo en la propuesta	Horas de dedicación totales
1	JAIRO PATRICIO CARVAJAL ARANEDA	Ingeniero Agrónomo	Sí	Será responsable de las rendiciones a FIA, tanto técnicas como financieras y apoyar en reuniones comerciales al ejecutor.	1150

5.6.3. Servicios de terceros

Si corresponde, indique en el siguiente cuadro las actividades que serán realizadas por terceros¹⁵

Enumere las actividades y servicios que serán externalizados para la ejecución del proyecto

1	Asesoría técnica
2	Diseño e impresión de material promocional
3	
4	
n..	

¹⁵ Los servicios de terceros no pueden ser realizados por el equipo técnico del proyecto.



6. ANEXOS

ANEXO 1. CÉDULA DE IDENTIDAD POR AMBOS LADOS DEL POSTULANTE

Se debe presentar la cédula de identidad del postulante por ambos lados (debe estar vigente al momento de postular).

ANEXO 2. CERTIFICADO DE USUARIO INDAP DEL POSTULANTE

Se debe presentar un documento que acredite la calidad del postulante como usuario de INDAP, según el siguiente formato:

<p>Lugar, Fecha (día, mes, año)</p> <p>Certifico que el Sr(a). Nombre postulante, RUT: XX.XXX.XXX-X (persona natural), está acreditad(a) como usuario(a) INDAP.</p> <p>Se extiende la presente certificación para ser presentada a la postulación de la Convocatoria Regional 2020 Proyectos de Innovación “Innovando en los rubros Frutícola y Hortícola en la Región de La Araucanía”.</p> <p style="text-align: center;">Firma</p> <p>Nombre: Cargo: RUT:</p>

ANEXO 3. COMPROMISO DE EJECUCIÓN Y APORTES DEL POSTULANTE

El postulante manifiesta su compromiso con la ejecución del proyecto y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este formato:

Aporte total en pesos:	
Aporte pecuniario	
Aporte no pecuniario	
<p>_____</p> <p>Firma Nombre del Postulante Rut Postulante</p>	



ANEXO 4. CARTA DE COMPROMISO DE CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO TÉCNICO

Se debe presentar una carta de compromiso de cada uno de los integrantes identificados en el equipo técnico, según el siguiente formato:

Lugar, Fecha (día, mes, año)
Yo Nombre , RUT: XX.XXX.XXX-X , vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente como Cargo en la propuesta , en la propuesta denominada “ Nombre de la propuesta ”, presentado a la Convocatoria Regional 2020 Proyectos de Innovación “Innovando en los rubros Frutícola y Hortícola en la Región de La Araucanía”. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando número de horas por mes durante un total de número de 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
Nombre Cargo RUT

ANEXO 5. CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL POSTULANTE Y CADA INTEGRANTE DEL EQUIPO TÉCNICO

Se debe presentar un currículum breve, de máximo 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 a la propuesta y/o a las responsabilidades que tendrá en la ejecución del mismo**. De preferencia el CV deberá rescatar la experiencia profesional de los últimos 5 años.

ANEXO 6. 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:	
Teléfono celular:	
Email:	
Género (Masculino o Femenino):	
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):	
Si corresponde contestar lo siguiente	
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):	
Rubros a los que se dedica:	



ANEXO 7. CARTAS DE COMPROMISO DE EL O LOS ASOCIADO(S), SI CORRESPONDE

Se debe presentar una carta de compromiso de cada uno de los asociados identificados en la propuesta, según el siguiente formato:

Lugar, Fecha (día, mes, año)
Yo Nombre , RUT: XX.XXX.XXX-X , vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente como asociado , en la propuesta denominada “ Nombre de la propuesta ”, presentado a la Convocatoria Regional 2020 Proyectos de Innovación “Innovando en los rubros Frutícola y Hortícola en la Región de La Araucanía”, aportando de la siguiente manera:
Firma
Nombre Cargo RUT



ANEXO 8. LITERATURA CITADA

EVALCOM. (2014). *Pladeco Purén 2014*.

http://www.munipuren.cl/transparencia/otros%20documentos/pladeco_2014.pdf

Nuñez, C. (2016, junio 7). La Araucanía busca su futuro en la producción frutícola. *Tiempo21Araucania*.

<http://tiempo21araucaia.cl/la-araucaia-busca-su-futuro-en-la-produccion-fruticola/>