



CÓDIGO
(uso interno)

--

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

CONVOCATORIA NACIONAL 2018

MI RAÍZ

DICIEMBRE 2018

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA	
1.1. NOMBRE DE LA PROPUESTA	
Preservación, investigación y desarrollo de la Frutilla blanca Chilena de forma orgánica y aplicando buenas prácticas agrícolas para revalorizar su comercialización y consumo.	
1.2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUÉ SE ENMARCA LA PROPUESTA	
Ver identificación sector y subsector en Anexo 3.	
Sector	Agrícola
Subsector	Frutales menores
1.3. LUGAR DE EJECUCIÓN ¿Dónde se llevará a cabo el proyecto? (Indique)	
Región(es)	VII Del Maule
Provincia(s)	Talca
Comuna(s)	San Clemente
1.4. PERIODO DE EJECUCIÓN ¿Cuándo se llevarán a cabo las actividades? (Indique)	
Fecha de inicio	Marzo 2019
Fecha de termino ¹	28 Febrero 2020
Duración en meses	12

¹ Corresponde al último día hábil del último mes del periodo de ejecución.

SECCIÓN II: ANTECEDENTES GENERALES DEL POSTULANTE Y COMPROMISO DE EJECUCIÓN

Complete cada una de las siguientes secciones con información relacionada al postulante.

2.1. IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE

Nombre completo	Leandro Andrés Carvajal Cáceres			
RUT				
Fecha de nacimiento				
Nacionalidad	Chileno			
e-mail				
Teléfono de contacto				
Dirección de contacto para envío de documentación	Calle y número			
	Comuna	Talca		
	Ciudad	Talca		
	Región	Del Maule		
Género (Marque con una X)	Femenino		Masculino	X
¿Pertenece a alguna etnia?	SI (Indique cual)		NO	X
Nivel de estudios completos realizados (Marque con una X)	Educación secundaria	Técnico-Profesional		
		Científico-Humanista		
	Educación superior (pregrado)	Centro de Formación Técnico		
		Instituto Profesional		
		Universidad	X	
	Educación superior (postgrado)	Magister		
		Doctorado		

Si es estudiante de educación superior, indique:	Nombre de la carrera que cursa		
	Año que cursa		
	Nombre de la institución donde estudia		
Si ya está egresado, indique:	Carrera técnica o profesión	Ingeniería Civil Industrial	
	Lugar actual de trabajo		
¿Actualmente es parte del equipo técnico de alguna iniciativa en ejecución con apoyo de FIA? (Marque con una X)		SI	
		NO	X
Si la respuesta al punto anterior es SI, por favor indique el código FIA de la iniciativa.			
Reseña del postulante (<i>Describa brevemente quién es usted, a qué se dedica y cuáles son sus intereses profesionales</i>)			
Mi nombre es Leandro Andrés Carvajal Cáceres tengo 28 años, reciente egresado de Ingeniería civil industrial, soy de la comuna de San Clemente donde fui criado por mi madre y mi abuela quienes desde pequeño me enseñaron labores agrícolas. Soy un Joven responsable, proactivo y con gran vocación al logro de objetivos. Cuento con experiencia laboral en gestión y desarrollo de proyectos, gestión comercial. En este momento me encuentro a la espera de la llegada de mi título profesional, mientras me dedico a proyectos de emprendimiento en solitario y también en sociedad con amigos de la misma profesión. Mi ideal como profesional joven, es emprender y concretar proyectos, por lo demás como hijo y nieto de familia campesina me interesa potenciar la agricultura aportando mis ideas y conocimientos en el área de la ingeniería y así generar un impacto en mi comunidad, con nuevos empleos y herramientas que signifiquen oportunidades para que todos puedan prosperar en igualdad de condiciones cerca de sus raíces.			

2.2. COMPROMISO DEL POSTULANTE

El postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la propuesta y a entregar aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Aporte total (\$)	
Aporte pecuniario (\$)	
Aporte no pecuniario (\$)	

Firma

Leandro Andrés Carvajal Cáceres

SECCIÓN III: ANTECEDENTES GENERALES DEL O LOS ASOCIADO(S) Y COMPROMISO DE EJECUCIÓN

Complete cada una de las siguientes secciones con información relacionada al o los asociados.

3.1. ASOCIADO

Complete el siguiente cuadro por cada uno de los asociados de la propuesta y adjuntar CV.

Nombre completo / Razón social		Erick Anselmo Cáceres Sazo
Actividad / Giro		Técnico Agrícola y ganadero
RUT		
e-mail		
Teléfono de contacto		
Dirección de contacto para envío de documentación	Calle y número	
	Comuna	Talca
	Ciudad	Talca
	Región	Del Maule

¿Actualmente es parte del equipo técnico de alguna iniciativa en ejecución con apoyo de FIA?		SI	
		NO	X
Si la respuesta al punto anterior es SI, por favor indique el código FIA de la iniciativa.			
3.2. REPRESENTANTE LEGAL DEL ASOCIADO			
<i>Si el asociado corresponde a una persona jurídica, complete el siguiente cuadro.</i>			
Nombre completo			
Cargo que ocupa el representante legal en la entidad			
RUT			
Nacionalidad			
Género	Femenino		Masculino
Etnia	SI (Indique cual)		NO
Dirección de contacto			
Teléfono de contacto			
e-mail			
Profesión			
Realice una breve reseña del asociado (<i>Indicar brevemente la historia del asociado, sus actividades y cuál es su vinculación con la propuesta</i>)			
Mi socio es Erick Cáceres, primo hermano, con el que fuimos criados y compartimos desde pequeños en el campo con nuestra abuela en la comuna de San Clemente. Juntos aprendimos las labores agrícolas. Él es titulado de técnico agrícola y ganadero, ha trabajado toda su vida en el campo y en diferentes áreas, desde empresas de semilleros, empresas agrícolas hasta en el SAG y será el quien me ayudara y será parte de este proyecto, ya que tiene toda la capacidad y conocimientos técnicos y específicos sobre cultivos y buenas prácticas agrícolas que complementaran mis conocimientos en el ámbito de ingeniería, para así poder llevar cabo nuestro proyecto de la manera más eficiente.			

3.3. COMPROMISO DEL ASOCIADO

El asociado manifiesta su compromiso con la ejecución de la propuesta y a entregar aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Aporte total (\$)	
Aporte pecuniario (\$)	
Aporte no pecuniario (\$)	

Firma
Erick Anselmo Cáceres Sazo

SECCIÓN IV: CONFIGURACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA

4.1. RESUMEN DE LA IDEA DE PROYECTO

Describa brevemente en qué consiste su idea de proyecto y qué busca con él.

Nuestra idea de proyecto consiste en la revalorización del cultivo, consumo, desarrollo y producción de frutilla blanca chilena mediante el cultivo orgánico en un ambiente controlado mediante un invernadero que posea las características y tecnologías adecuadas para la producción de frutilla, además adoptando las buenas prácticas agrícolas en la forma de producción de la frutilla blanca. Permitiendo así incrementar los meses de producción de la fruta en primera instancia (aproximadamente a 3 o 4 meses), para luego de la temporada de producción, seleccionar plantas que posean características más imponentes respecto al resto en cuanto a aroma, sabor y firmeza del fruto, realzando aún más sus cualidades y haciendo así que sea más rentable para los pequeños agricultores y más apetecible para los consumidores.

Con este proyecto pretendemos entregar una nueva herramienta para los pequeños productores de frutilla blanca, optimizando el proceso de producción del cultivo, que en sectores rurales se realiza de mala forma reduciendo los rendimientos del mismo, además de agregar valor a un producto (fruta y plantas mejoradas) que comúnmente es poco conocida y permita revalorizar así su cultivo y consumo para que esta especie endémica no desaparezca con el paso de los años.

4.2. ESTADO DEL ARTE DEL PROYECTO

Describe brevemente el estado del arte² asociado al problema y solución de su proyecto, indicando la fuente de información que lo respalda.

A nivel Regional en la comuna de San Clemente no existe registro de la plantación de frutillas blancas chilenas, en menor medida aún en invernadero bajo condiciones controladas y de forma orgánica, por lo demás mucho menos se aplican en los cultivos las buenas prácticas agrícolas. Actualmente los pequeños productores de frutilla blanca de la región ubicados en la comuna de Curepto realizan esta labor de forma tradicional, con un mal manejo agrícola y también realizan la venta de estos productos en ferias locales y entre los mismos agricultores de la zona, donde la utilizan para la elaboración de clery u otros derivados con vino como el ponche.

Por otro lado, la universidad de Talca realizó investigaciones en la región del Maule de esta especie buscando mejorar las cualidades de esta.

fuelle:<http://www.otalca.cl/link.cgi/SalaPrensa/Investigacion/4178>

A nivel nacional, donde se pueden encontrar las últimas investigaciones sobre el cultivo de frutillas blancas corresponden al territorio de Nahuelbuta, ubicado entre el límite de las regiones del Biobío y de La Araucanía. Y fueron desarrolladas por el INIA, en donde los recientes desarrollos se enfocaron en un proyecto de valorización y rescate de este fruto endémico, preservando el cultivo con plantaciones in vitro. Se trata de plantas de frutilla blanca que fueron reproducidas in vitro en el Laboratorio de Recursos Genéticos Vegetales de INIA Quilamapu en Chillán.

Fuente: <http://www.inia.cl/blog/2016/07/05/primeras-mil-plantas-de-frutilla-blanca-desarrolladas-in-vitro-incorporo-inia-en-zona-cordillerana-de-nahuelbuta>
<http://biblioteca.inia.cl/medios/biblioteca/boletines/NR40863.pdf>

Cabe destacar y concluir que en la comuna de San Clemente en donde reside el proyecto no se ha hecho ni se está haciendo nada de características similares, la metodología tradicional del cultivo de frutillas está arraigado en la cultura local de los pequeños agricultores y campesinos y difícilmente cambiara por sí sola.

² Describa las I+D+i (Investigación, desarrollo e innovación) más recientes y actuales sobre el tema en específico que aborda su propuesta.

4.3. PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD QUE INTENTA RESOLVER

Describe cuál es el problema y/u oportunidad que intenta abordar y cuál es la relevancia del tema para el sector agrario, agroalimentario y forestal.

Alrededor del 95% de la frutilla cultivada y comercializada en Chile corresponde a frutillas rojas, el restante 5% inclusive menos corresponde a la fragaria chiloensis o frutilla blanca chilena una variedad endémica de nuestro país.

Esto se debe principalmente a dos factores su corta temporada de producción o cosecha, no más de dos meses en el año y no más de cuatro semanas de alta producción en total y por otro lado al mal manejo agrícola por parte de los productores, mermando así su rendimiento desde los 1500 kg/Ha a menos de 200 kg/Ha en la actualidad. Esto ha convertido a la frutilla blanca en un cultivo no atractivo para los agricultores por su bajo rendimiento y a la vez ha provocado desconocimiento de esta fruta por las personas en general, poniendo en peligro la conservación de esta especie endémica con un gran potencial y considerada uno de los 6 baluartes alimentarios de nuestro país.

4.4. BENEFICIARIOS POTENCIALES

Describe quiénes son los beneficiarios y cómo se ven afectados por el problema y/u oportunidad que intenta abordar su propuesta.

Los potenciales beneficiarios son: los Pequeños agricultores en general y los también ya Productores de frutilla blanca de la región Del Maule, que ven o vean en el cultivo de esta especie, una oportunidad de darle mayor auge a la producción de frutilla blanca y valor monetario a sus cultivos.

El problema descrito anteriormente en donde la corta temporada de producción y el mal manejo agrícola hizo que se convirtiera en un cultivo no rentable, se puede revertir al revalorizar su cultivo y consumo mediante la solución propuesta. De esta manera mejorando los márgenes de utilidad económica que reciben estos productores a fin de mes, lo que mejoraría la economía de la zona y por tanto las condiciones socioeconómicas de los pequeños agricultores de frutilla de la región. Por su parte esto conlleva a que más agricultores quieran o le den una oportunidad a la frutilla blanca rescatando este producto nacional endémico.

4.5. SOLUCIÓN INNOVADORA

Describe qué innovación propone para resolver el problema o aprovechar la oportunidad que detectó.

La innovación como tal se hace presente de dos formas en mi proyecto, la primera es en el proceso de producción de la frutilla, esto debido a que aplicaremos las buenas prácticas agrícolas y esto lo realizaremos en un invernadero con las condiciones controladas, en cuanto a mediciones de suelo y análisis foliar de las plantas como también del clima, permitiéndonos de esta manera alargar la temporada de producción o cosecha de la frutilla blanca en una primera instancia desde 2 a los 3 meses , obteniendo así frutillas blancas en periodos de tiempo o meses en que ya prácticamente se han acabado.

Otra innovación es ya para luego de la temporada de producción y cosecha, donde seleccionaremos plantas que posean características más imponentes respecto al resto en cuanto a firmeza del fruto y rendimiento por planta, pretendiendo aumentar su rendimiento Kg/Ha y duración post cosecha, haciendo así que sea más rentable para los pequeños agricultores y también seleccionaremos a las más imponentes en cuanto a aroma y sabor para hacerlas más apetecible para los consumidores; Por último, como parte de revalorizar el cultivo innovaremos en la gestión comercial, ya que compartiremos, difundiremos y comercializaremos la frutilla y plantas mejoradas mediante una página web. Donde además estará la información y resultado de este proceso de producción, y entregaremos asesorías gratuitas y nuestros propios manuales de cultivos a los pequeños agricultores que nos compren plantas mejoradas y deseen cultivar esta especie.

4.6. ¿DE QUÉ TIPO DE INNOVACIÓN ESTÁ HABLANDO?

(Marque con una X todas aquellas opciones que apliquen).

Producto	X
Servicios	
Procesos	X
Modelos de negocios	X
Gestión comercial	X
Otra, Indique Cual	

4.7. GRADO DE NOVEDAD Y NIVEL DE INCERTIDUMBRE

Explique a qué nivel de innovación corresponde su propuesta – copia, adaptación, mejora, creación o invención, y cuál es su incertidumbre³.

Nuestra propuesta presenta a grandes rasgos dos innovaciones, la primera que corresponde a la implementación de una metodología de producción bajo condiciones controladas en invernadero y aplicación de buenas prácticas agrícolas es una adaptación en el proceso de producción y procesos que ya se realiza en otros cultivos llevada a la frutilla blanca, por ende tiene un grado muy bajo de incertidumbre; la segunda innovación que propongo, es la selección de plantas con características más imponentes que el resto en cuanto a aroma, sabor, firmeza del fruto, bajo los diferentes índices de calidad determinados para esto; Si bien esto es algo más novedoso, de todas formas también es una adaptación, por lo mismo tiene un bajo grado de incertidumbre.

³ El nivel de incertidumbre está asociado al nivel de innovación, si es una copia no tiene incertidumbre, en cambio, si es una invención tiene un nivel alto de incertidumbre.

4.8. BENEFICIO

Describa cómo sus clientes se beneficiarán con la innovación que quiere desarrollar.

Nuestros clientes compradores de frutillas, se beneficiarán con nuestra innovación al recibir un producto natural, orgánico de mejor calidad en cuanto a aroma, sabor, firmeza de la fruta. Por lo demás poco conocido y endémico, por ende, muy atractivo para consumidores en general y para restaurantes gourmets y por otro lado nuestros clientes pequeños agricultores de la zona al comprar nuestras plantas mejoradas recibirán, asesorías y manuales de cultivo elaborados por nosotros mismos, de forma gratuita para la plantación, manejo y producción de la frutilla blanca chilena.

4.9. AMENAZAS

Describa qué amenazas y dificultades existen para el desarrollo y éxito de su propuesta.

Para el éxito de nuestra propuesta la principal amenaza o dificultad es la resistencia al cambio por parte de los pequeños agricultores, quienes están acostumbrados a la agricultura tradicional y a su propia forma de cultivo, en base a conservar sus viejas tradiciones. Por lo que podría provocar que no se quiera cultivar e implementar nuestra metodología en esta especie endémica y por lo demás seguir provocando desconocimiento sobre esta variedad de frutilla por parte de la población general.

Otra amenaza es la de plagas que pudiesen afectar el cultivo, ya que lo realizaremos de forma orgánica, no se utilizaran pesticidas ni otro elemento que no sea natural para combatirlas, esto podría afectar el rendimiento de la producción o disminuir nuestro número de plantas.

4.10. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Indique cuál es el objetivo general de su propuesta. 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.

Revalorizar el cultivo, comercialización y consumo de frutilla blanca chilena, mediante el cultivo de forma orgánica de este fruto en un invernadero y aplicando las buenas prácticas agrícolas.

4.11. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE) DE LA PROPUESTA

Señale un máximo de 5 objetivos específicos asociados al objetivo general de su propuesta. Los objetivos específicos 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. Se expresan con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar.

1	Implementar y construir 1 invernadero funcional.
2	Producción de las plantas de frutilla blanca o fragaria chiloensis en ambiente controlado y aplicando BPA.
3	Producción de frutillas blancas chilenas o fragaria chiloensis en ambiente controlado y aplicando BPA.
4	Selección de plantas con características más imponentes respecto al resto, en cuanto a aroma, sabor, firmeza del fruto.
5	Traspasar el conocimiento de cultivo, producción y manejo de frutilla blanca chilena de forma orgánica a los pequeños productores locales de frutilla.

4.12. RESULTADOS QUE ESPERA ALCANZAR

Asocie cada Resultado Esperado a un objetivo específico, utilizando para ello la siguiente tabla. Considerar que el conjunto de resultados esperados debe dar cuenta del logro del objetivo general de la propuesta.

N ° OE	N° RE	RESULTADO ESPERADO (RE)
1	1	Contar con un invernadero funcional construido, que cuente con las condiciones, características y tecnologías deseadas.
2	2	Contar con la cantidad de plantas necesarias para el desarrollo del proyecto libres de plagas y libres de otros patógenos externos.
3	3	Aplicación de manera exitosa de las buenas prácticas agrícolas en la producción de frutillas.
3	4	Cosecha de frutillas orgánicas de calidad con mayor rendimiento kg/Ha y con una mayor duración de su temporada de cosecha o producción.
4	5	Obtención de plantas con mejores cualidades genéticas que permitan mejorar su cultivo, comercialización y consumo.
4	6	Obtención de frutillas más apetitosas para consumidores, con mejor aroma sabor y duración post cosecha.
5	7	Revalorización del cultivo por parte de los pequeños agricultores de la región.
5	8	Preservación de la frutilla blanca chilena.

4.13. METODOLOGÍA

Identifique y describa el conjunto de procedimientos, secuenciados en el tiempo, a través de los cuales se va a ejecutar el proyecto.

Objetivo 1) Implementar y construir 1 invernadero funcional. Al comienzo se deben realizar las cotizaciones de los materiales necesarios para la construcción del invernadero, luego se procederá a comprar estos materiales y se comenzará con la construcción de este en forma estratégica, para dar buen provecho al espacio.

Objetivo 2) Producción de las plantas de frutilla blanca o fragaria chiloensis en ambiente controlado y aplicando BPA. En primera instancia se evaluará la compra de plantilles de frutilla blanca chilena listos para su establecimiento sobre el suelo, Para así evitar cualquier riesgo de plagas u otras amenazas externas en un comienzo. De ser encontrados aptos por parte de nuestro equipo se llevará a cabo la compra. No sin antes haber preparado el suelo y posteriormente se comenzará con la plantación o establecimiento sobre platabandas o camellones para mejorar fertilidad y aireación del suelo. Aplicación de las buenas prácticas agrícolas durante todo el proceso de producción de las plantas.

Objetivo 3) Producción de frutillas blancas chilenas o fragaria chiloensis en ambiente controlado y aplicando BPA. Se cotizarán y comprarán los materiales e insumos necesarios para la producción de la frutilla, sistemas de riego fertilizantes o sustratos, y cualquier otro elemento necesario para su producción y venta, luego se comenzará con el proceso de instalación del sistema de riego, fertilización realizando análisis foliar y de suelo, manejo y eliminación de estolones que permitirá que la fruta crezca con más fuerza, para finalmente realizar la cosecha y post cosecha de la frutilla. Aplicación de las buenas prácticas agrícolas durante todo el proceso de producción de las frutillas.

Objetivo 4) Selección de plantas con características más imponentes respecto al resto, en cuanto a aroma, sabor, firmeza del fruto. Para esta etapa se evaluará contar con un ingeniero agrónomo y de ser necesario se contratará por parte de nuestro equipo. De todas formas, pretendemos seleccionar las plantas que den las mejores frutas y sobre todo seleccionar aquellas que permitan obtener una vida post cosecha más larga para su posterior comercialización.

Objetivo 5) Traspasar el conocimiento e investigación de la producción de frutilla blanca a los pequeños productores locales. Se harán reuniones con pequeños productores mostrando la diferencia en calidad de productos bajo su manera de producción y bajo el nuevo método de producción orgánica y aplicación de BPA que implementaremos, luego de esto se procederá a la entrega de información de los métodos utilizados en la producción mediante un manual de procedimientos para que sea respaldo y ejemplo a ser utilizado por los pequeños productores. Y por último una página web donde también se pretende contratar a algún experto en marketing o desarrollador de página web para que se haga carga de la elaboración de la página como del manual donde compartiremos lo descrito anteriormente.

4.14. CARTA GANTT

Complete la carta Gantt de acuerdo a las actividades señaladas anteriormente.

N ° OE	N° RE	Actividad ⁴	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Mes 5				Mes 6			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	Cotizar y comprar los materiales para la construcción del invernadero.																								
1	1	Construcción del invernadero.																								
2	2	Cotización de semilla o plantas de frutilla chilena.																								
2	2	Preparación del suelo.																								
2	2	Confección de platabandas o camellones.																								
3	4	Cotización y compra de materiales e insumos para la producción de las frutillas.																								
2	2	Instalación sistema de riego																								
2	4	Plantación de frutilla en camellones																								
3	4	Fertilización, análisis foliar y de suelo.																								
3	6	Manejo y mantención del sistema de riego.																								
3	6	Cosecha y post cosecha de frutillas blancas																								
4	7	Selección de plantas con características más imponentes respecto al resto.																								
5	7	Cotización de diseñador web o diseñador gráfico, creación página web																								
5	8	Reuniones con pequeños productores de frutilla blanca																								

⁴ Describa qué actividades deberá llevar a cabo para lograr los resultados planteados.

4.15. CARTA GANTT

Complete la carta Gantt de acuerdo a las actividades señaladas anteriormente.

N ° OE	N° RE	Actividad ⁵	Mes 7				Mes 8				Mes 9				Mes 10				Mes 11				Mes 12			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	Cotizar y comprar los materiales para la construcción del invernadero.																								
1	1	Construcción del invernadero.																								
2	2	Cotización de semilla o plantas de frutilla chilena.																								
2	2	Preparación del suelo.																								
2	2	Confección de platabandas o camellones.																								
3	4	Cotización y compra de materiales e insumos para la producción de las frutillas.																								
2	2	Instalación sistema de riego																								
2	4	Plantación de frutilla en camellones																								
3	4	Fertilización, análisis foliar y de suelo.																								
3	6	Manejo y mantención del sistema de riego.																								
3	6	Cosecha y post cosecha de frutillas blancas																								
4	7	Selección de plantas con características más imponentes respecto al resto.																								
5	7	Cotización de diseñador web o diseñador gráfico, creación página web																								
5	8	Reuniones con pequeños productores de frutilla blanca																								

⁵ Describa qué actividades deberá llevar a cabo para lograr los resultados planteados.

4.16. EQUIPO TÉCNICO CON EL QUE TRABAJARÁ

Describe con qué personas llevará a cabo su propuesta, qué experiencia tienen para poder colaborar en el proyecto y cómo se van a organizar.

Nombre	Profesión	Experiencia laboral relacionada con el proyecto	Detallar actividad que realizará en el proyecto	Horas de dedicación a la propuesta (Totales)	Entidad en la cual se desempeña	Incremental (si/no) ⁶
Leandro Andrés Carvajal Cáceres	Ingeniero Civil Industrial	Práctica profesional realizando evaluaciones técnico-económicas de proyectos.	Coordinador y ejecutor principal del proyecto.	1152	-	no
Erick Anselmo Cáceres Sazo	Técnico Agrícola y ganadero	Trabajador en semilleros y evaluador de resultados de plantaciones, trabajador del SAG en manejo agrícola.	Ejecutante de desarrollo técnico y agrícola del cultivo, manejo y aplicación de BPA.	576	SAG	no

⁶ Profesionales que no son de planta, pero participarán en el proyecto, es decir serán contratados específicamente para la iniciativa.

4.17. ACTIVIDADES A REALIZAR POR TERCEROS

Si corresponde, indique en el siguiente cuadro las actividades que serán realizadas por terceros, que no son parte de su equipo técnico.

Descripción de la actividad a externalizar	Nombre de la persona o empresa a contratar	Experiencia en la actividad a realizar
Construcción de invernadero.	Por contratar	
Asesoría en Desarrollo de página web o diseñador gráfico que elabore nuestros manuales de cultivo y la página web donde tendremos nuestra plataforma de venta y entrega de información de forma gratuita.	Por contratar	
Fabricación de envases para la venta de frutillas.	Por contratar	
Venta de plantas o semillas de frutilla blanca.	Por contratar	

4.18. PROPIEDAD INTELECTUAL.

Indique si el proyecto aborda la protección del bien o servicio generado en la propuesta.

SI		NO	X
----	--	----	---

Si su respuesta anterior fue sí, indique cual o cuales son los mecanismos que tiene previsto utilizar para la protección, justifique.

Máximo 3.000 caracteres

4.19. ¿OTROS FINANCIAMIENTOS EN SU PROYECTO?

Describa si su proyecto ya ha recibido financiamiento de otras agencias del Estado y/o fondos privados. Si es así, indique el monto de recursos apalancados y explique para qué acciones en concreto necesita el apoyo de FIA. (Máximo 1 página)

Máximo 3.000 caracteres

ANEXOS

ANEXO 1. Currículum Vitae

Se debe presentar el CV del postulante (máximo 3 hojas y con un resumen de los últimos 5 años de experiencia), y si aplica de:

- Cada uno de los miembros del equipo técnico.
- Cada uno de los asociados con el que se llevará a cabo la propuesta.
- Cada uno de los servicios a tercero a contratar.

ANEXO 2. Cartas de compromiso

Se debe presentar una carta de compromiso de participación de cada uno de los asociados y miembros del equipo técnico en el siguiente formato:

Lugar,
Fecha (día, mes, año)

Yo **Nombre completo**, RUT: XX.XXX.XXX-X, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente en la propuesta denominada “**Nombre de la propuesta**”, presentado a la **Convocatoria “Mi Raíz 2018”**, de la Fundación para la Innovación Agraria.

Firma

ANEXO 3. Identificación sector y subsector.

Sector	Subsector
Agrícola	Cultivos y cereales
	Flores y follajes
	Frutales hoja caduca
	Frutales hoja persistente
	Frutales de nuez
	Frutales menores
	Frutales tropicales y subtropicales
	Otros frutales
	Hongos
	Hortalizas y tubérculos
	Plantas Medicinales, aromáticas y especias
	Otros agrícolas
	General para Sector Agrícola
	Praderas y forrajes
Pecuario	Aves
	Bovinos
	Caprinos
	Ovinos
	Camélidos
	Cunicultura
	Equinos
	Porcinos
	Cérvidos
	Ratites
	Insectos
	Otros pecuarios
	General para Sector Pecuario
	Gusanos
Dulceacuícolas	Peces
	Crustáceos
	Anfibios
	Moluscos
	Algas
	Otros dulceacuícolas
	General para Sector Dulceacuícolas

Sector	Subsector
Forestal	Bosque nativo
	Plantaciones forestales tradicionales
	Plantaciones forestales no tradicionales
	Otros forestales
	General para Sector Forestal
Gestión	Gestión
	General para General Subsector Gestión
Alimento	Congelados
	Deshidratados
	Aceites vegetales
	Jugos y concentrados
	Conservas y pulpas
	Harinas
	Mínimamente procesados
	Platos y productos preparados
	Panadería y pastas
	Confitería
	Ingredientes y aditivos (incluye colorantes)
	Suplemento alimenticio (incluye nutraceuticos)
	Cecinas y embutidos
	Productos lácteos (leche procesada, yogur, queso, mantequilla, crema, manjar)
	Miel y otros productos de la apicultura
	Vino
	Pisco
	Cerveza
	Otros alcoholes
	Productos forestales no madereros alimentarios
	Alimento funcional
	Ingrediente funcional
	Snacks
	Chocolates
	Otros alimentos
	General para Sector Alimento
	Productos cárnicos
	Productos derivados de la industria avícola

Sector	Subsector
	Aliños y especias
Producto forestal	Madera aserrada
	Celulosa
	Papeles y cartones
	Tableros y chapas
	Astillas
	Muebles
	Productos forestales no madereros no alimentarios
	Otros productos forestales
	General Sector Producto forestal
Acuícola	Peces
	Crustáceos
	Moluscos
	Algas
	Echinodermos
	Microorganismos animales
	Otros acuícolas
	General para Sector Acuícola
General	General para Sector General
Turismo	Agroturismo
	Turismo rural
	Turismo de intereses especiales basado en la naturaleza
	Enoturismo
	Otros servicios de turismo
	General Sector turismo
Otros productos (elaborados)	Cosméticos
	Biotecnológicos
	Insumos agrícolas / pecuarios / acuícolas / forestales / industrias asociadas
	Biomasa / Biogás
	Farmacéuticos
	Textiles
	Cestería
	Otros productos
	General para Sector Otros productos