



Fundación para la  
Innovación Agraria  
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**CÓDIGO**  
(uso interno)

# FORMULARIO DE POSTULACIÓN

CONVOCATORIA NACIONAL 2018

## MI RAÍZ

**NOVIEMBRE 2018**

<b>SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA</b>	
<b>1.1. NOMBRE DE LA PROPUESTA</b>	
Hidroverde: hidroponía a tu alcance	
<b>1.2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUÉ SE ENMARCA LA PROPUESTA</b> Ver identificación sector y subsector en Anexo 3.	
Sector	Agrícola
Subsector	Hortalizas y tubérculos/plantas medicinales , aromáticas y especias/frutales menores
<b>1.3. LUGAR DE EJECUCIÓN</b> <i>¿Dónde se llevará a cabo el proyecto? (Indique)</i>	
Región(es)	Coquimbo
Provincia(s)	Elqui
Comuna(s)	La Serena
<b>1.4. PERIODO DE EJECUCIÓN</b> <i>¿Cuándo se llevarán a cabo las actividades? (Indique)</i>	
Fecha de inicio	Enero 2019
Fecha de termino <sup>1</sup>	Diciembre 2020
Duración en meses	12 meses

<sup>1</sup> 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	Yarela Alexandra Olivares Cortes		
RUT			
Fecha de nacimiento			
Nacionalidad	Chilena		
e-mail			
Teléfono de contacto			
Dirección de contacto para envío de documentación	Calle y número		
	Comuna	La Serena	
	Ciudad	La Serena	
	Región	IV Región de Coquimbo	
Género (Marque con una X)	Femenino	<input checked="" type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>
¿Pertenece a alguna etnia?	SI (Indique cual)	Aymara <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Nivel de estudios completos realizados (Marque con una X)	Educación secundaria	Técnico-Profesional	<input type="checkbox"/>
		Científico-Humanista	<input type="checkbox"/>
	Educación superior (pregrado)	Centro de Formación Técnico	<input type="checkbox"/>
		Instituto Profesional	<input type="checkbox"/>
		Universidad	<input checked="" type="checkbox"/>
	Educación superior (postgrado)	Magister	<input type="checkbox"/>
Doctorado		<input type="checkbox"/>	

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 agronómica
	Lugar actual de trabajo	Producción, venta y capacitación en cultivos hidropónicos.
¿Actualmente es parte del equipo técnico de alguna iniciativa en ejecución con apoyo de FIA? (Marque con una X)		SI
		NO <input checked="" type="checkbox"/>
Si la respuesta al punto anterior es SI, por favor indique el código FIA de la iniciativa.		
<p>Reseña del postulante (<i>Describe brevemente quién es usted, a qué se dedica y cuáles son sus intereses profesionales</i>)</p> <p><i>Mi nombre es Yarela Olivares, de profesión Ing. Agrónoma, De la ciudad de la Serena, localidad rural de Bellavista y hace 3 años y medio dedicada a innovar y emprender en el rubro de cultivos hidropónicos., Este proyecto nació, porque siempre estuvo en mi mente, elaborar vegetales de calidad y precisión, orientados a la producción limpia e inocuidad alimentaria. Comencé con hortalizas en sistema NFT (con tubos de PVC) y raíz flotante (con pallet y plumavit), luego de obtener experiencia en el trabajo en sí, complemente con clases a escuelas y particulares, como pequeños productores que quieren implementar este tipo de agricultura. Actualmente en el predio, tengo un invernadero en producción, equipado con perfiles planos de polipropileno para hortalizas de hoja y plantas aromáticas y sustrato fibra de coco para hortalizas de fruto y frutales menores.</i></p> <p><i>Mi interés profesional es seguir enseñando, y que se genere un impacto de innovación social en la comunidad, al realizar las capacitaciones en un nuevo invernadero 100% automatizado y mejorado, que funcione como una parcela experimental, de esta forma los pequeños productores aprenden teoría y práctica en la técnica de la hidroponía, para que puedan implementarlo en sus terrenos, y obtengan mayor calidad y mejores rendimientos de sus productos hortofrutícolas. A su vez, las hortalizas que se producen en el invernadero, son comercializadas para aumentar la rentabilidad de la empresa.</i></p>		
<p><b>2.2. COMPROMISO DEL POSTULANTE</b></p> <p><i>El postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la propuesta y a entregar aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.</i></p>		



Aporte total (\$)		
Aporte pecuniario (\$)		
Aporte no pecuniario (\$)		
<p>_____</p> <p><b>Firma</b></p> <p><b>Yarela Olivares Cortes</b></p>		
<p><b>SECCIÓN III: ANTECEDENTES GENERALES DEL O LOS ASOCIADO(S) Y COMPROMISO DE EJECUCIÓN</b></p> <p><i>Complete cada una de las siguientes secciones con información relacionada al o los asociados.</i></p>		
<p><b>3.1. ASOCIADO</b></p> <p><i>Complete el siguiente cuadro por cada uno de los asociados de la propuesta y adjuntar CV.</i></p>		
Nombre completo / Razón social		Leonardo Carvajal Gaete
Actividad / Giro		Ing. Agrícola
RUT		
e-mail		
Teléfono de contacto		
Dirección de contacto para envío de documentación	Calle y número	
	Comuna	La Serena
	Ciudad	La Serena
	Región	Coquimbo
¿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.		
<p><b>3.2. REPRESENTANTE LEGAL DEL ASOCIADO</b></p> <p><i>Si el asociado corresponde a una persona jurídica, complete el siguiente cuadro.</i></p>		

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> )			
<p><i>Leonardo Carvajal, es Ingeniero Agrícola, tiene 10 años de experiencia en Administración de campos agrícolas de la Región y la producción de frutales, flores y hortaliza., 4 años trabajando en complemento con la técnica de cultivos hidropónicos. El profesional se hará cargo de la asesoría técnica en trazabilidad y producción, a su vez también realizara capacitaciones a los pequeños productores.</i></p>			
<b>3.3. COMPROMISO DEL ASOCIADO</b>			
<i>El asociado manifiesta su compromiso con la ejecución de la propuesta y a entregar aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.</i>			
Aporte total (\$)			
Aporte pecuniario (\$)			
Aporte no pecuniario (\$)			

\_\_\_\_\_  
**Firma**  
**Leonardo Carvajal Gaete**

#### **SECCIÓN IV: CONFIGURACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA**

##### **4.1. RESUMEN DE LA IDEA DE PROYECTO**

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

*Mi proyecto consiste en una innovación de carácter social y nace por la problemática que experimentan los pequeños productores de la IV Región, que radica en la deficiente calidad y producción hortofrutícola, por malos manejos agrícolas y baja eficiencia en el uso del agua. De qué forma soluciono este problema: La idea principal es ampliar lo que ya poseo, y establecer e implementar invernadero 100% automatizado con sistemas hidropónicos NFT para hortalizas de hoja y plantas aromáticas, y sistema hidropónico con sustrato fibra de coco para hortaliza de fruto y frutales menores, este funcionara como una parcela experimental de ultimo nivel, en donde se capacitara a los pequeños productores en la técnica de la hidroponía, para que realicen huertos autosustentables y emprendimientos comerciales, obteniendo mayor calidad y mejores rendimientos de sus productos, dándole protagonismo al productor local, dentro de la región y generar valor agregado a sus productos. Por otra parte la segunda idea de negocio es comercializar las hortalizas, plantas y frutales menores que se cosechen en el mismo invernadero, haciendo de mi empresa un proyecto más rentable, permitiendo aumentar las utilidades.*

##### **4.2. ESTADO DEL ARTE DEL PROYECTO**

*Describe brevemente el estado del arte<sup>2</sup> asociado al problema y solución de su proyecto, indicando la fuente de información que lo respalda.*

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

*La hidroponía es una técnica de cultivo, en donde no se utiliza suelo, sino otro medio de sostén como agua más nutrientes (solución nutritiva) u otro tipo de sustrato sólido como fibra de coco (Beltrano et al, 2015)*

*Los principales países en posicionar esta denominada agricultura del futuro son E.E.UU, Canadá, Holanda, España, Brasil y México (Barria, 2010)*

*Su producción a nivel nacional es incipiente (fuente ODEPA, 2018), siendo implementada a pequeña escala principalmente en raíz flotante, por el bajo conocimiento sobre la técnica de hidroponía (INDAP, 2016). En Chile las principales investigaciones se han hecho en universidades como U. CATOLICA DE Chile y U. de Valparaíso.*

*Según FAO 2015, esta agricultura debiera ser utilizada en todos los países de Latinoamérica, como una herramienta de superación de la pobreza, además de producir alimentos limpios y de calidad.*

*Las principales ventajas que tiene este tipo de cultivo, es que se realiza en espacios reducidos, en altas densidades, es poco el esfuerzo físico, reducción de la mano de obra, mínimo problema con malezas, correcto uso de fertilizantes y agroquímicos y se reutiliza el agua en un 70% en comparación a un cultivo tradicional y apunta a la producción limpia e inocuidad alimentaria.*

*Es esencial potenciar el desarrollo de cultivos hidropónicos en el país por todas las ventajas que esto conlleva para los agricultores.*

#### **4.3. PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD QUE INTENTA RESOLVER**

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

*Problema: deficiente calidad y producción de pequeños productores locales, por malos manejos agrícolas y baja eficiencia en el uso del agua.*

*Relevancia para el sector agroalimentario: mayor calidad y mejores rendimientos, dan protagonismo al productor local, posicionándolo, dentro de la región y dando valor agregado a sus productos.*

#### **4.4. BENEFICIARIOS POTENCIALES**

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

Los beneficiarios son personas entre 25 a 55 años, ambos sexos, quienes quieren emprender como pequeños agricultores, quienes obtendrán el servicio de capacitación y asesoría en la técnica de cultivos hidropónicos: entregándoles las herramientas y materiales e insumos para comenzar a implementar los sistemas hidropónicos en sus predios, huertos, casas, etc. Así sus productos hortofrutícolas serán de calidad y precisión, esto lleva consigo un valor agregado de estos, el cual les permitirá también poder de negociación, con nuevos y mejores retornos para ellos.

Otros beneficiarios son los que compran los productos hortofrutícolas cosechados en el invernadero como son: Particulares padres y madres, quienes quieren orientar la alimentación de su familia de manera saludable., cliente HORECA(hotel, restaurant, casinos) quienes compran según las nuevas exigencias de sus consumidores.

#### 4.5. SOLUCIÓN INNOVADORA

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

Mi innovación tiene dos líneas estratégicas, la primera es de carácter social principalmente, se basa en el establecimiento y equipamiento de invernadero automatizado al 100%, con sistema hidropónico nft y sustrato solido fibra de coco con canal de drenaje, este invernadero funcionara como un laboratorio y parcela experimental, el cual permitirá capacitar a pequeños productores de mi localidad en la técnica de cultivos hidropónicos, aumentando y mejorando la eficiencia, calidad de sus productos hortofrutícolas, posicionándolos dentro de la región y dando valor agregado a sus productos, otorgándoles poder de negociación , aumentando así sus utilidades. La segunda línea estratégica se concentra en la comercialización y venta de los productos generados en el invernadero, para que mi proyecto sea rentable.

#### 4.6. ¿DE QUÉ TIPO DE INNOVACIÓN ESTÁ HABLANDO?

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

Producto	X
Servicios	X
Procesos	
Modelos de negocios	
Gestión comercial	
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 incertidumbre<sup>3</sup>.*

*Mi propuesta corresponde a una mejora y adaptación de la agricultura tradicional utilizada, ya que se basa en el establecimiento de nuevos y mejores tipos de cultivos (hidroponía), que optimizan el uso de agua y permiten obtener mayores productos hortofrutícolas con calidad e inocuidad alimentaria. El grado de incertidumbre es medio, ya que es una adaptación de la agricultura tradicional, siendo mejorada a agricultura moderna (hidroponía).*

#### 4.8. BENEFICIO

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

*Mediante la implementación y equipamiento de invernadero hidropónico, los pequeños productores se beneficiarán con el servicio de talleres de capacitación en la técnica de cultivos hidropónicos, los que son certificados, ya que poseo redes de alianzas entre OTEC regional y Municipalidad de La Serena, quienes se encargan de captar a los potenciales usuarios.*

*En este invernadero experimental, se realizarán con clases teórica-prácticas en el mismo lugar, para que puedan replicar lo aprendido de manera eficaz y eficiente. Con ello obtendrán productos hortofrutícolas de calidad y precisión.*

*En cuanto a los productos obtenidos en el invernadero, los clientes quienes lo compran (particulares, horeca) se benefician porque se les entregan vegetales saludables, libre de agroquímicos y con calidad óptima, con resolución sanitaria y patente municipal al día para asegurar la viabilidad del producto.*

#### 4.9. AMENAZAS

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

**Las principales amenazas son particulares que ofrecen los mismos talleres de capacitación, pero son externos y no poseen redes de alianzas con municipalidades y OTEC regionales, como yo lo tengo, cobrando un alto valor por el servicio entregado. En cuanto a producción y ventas, compito con productores hidropónicos, que sus clientes finales son los mismos (horeca, particulares), pero estos poseen raíz flotante principalmente (deficiente sistema hidropónico, que dificulta la comercialización a gran escala) y yo tengo nft y sustrato sólido, que son sistemas hidropónicos más eficientes, por otra parte, el hecho de poseer resolución sanitaria, y estar en Convenio marco (tienda virtual para instituciones públicas) potencia la venta de productos, ya que los clientes buscan que estén certificados y tengan respaldo.**

<sup>3</sup> 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.

#### 4.10. 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.*

*Establecimiento e implementación de invernadero con cultivos hidropónicos en sistema nft y sustrato fibra de coco con canal de drenaje, para realizar talleres de capacitación a pequeños agricultores fomentando el desarrollo local. Además comercializar las especies vegetales generadas en el mismo.*

#### 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	<b>Establecimiento y armado de invernadero automatizado.</b>
2	<b>Acondicionamiento de invernadero con sistema nft y fibra de coco, incluyendo diseño de riego para ambos.</b>
3	<b>Realizar talleres de capacitación insitu, a pequeños productores de la provincia.</b>
4	<b>Intensificar la producción y diversificación de especies vegetales.</b>
5	<b>Comercializar los productos hortofrutícolas generados en el invernadero: mantención, envasado, marketing y difusión.</b>

#### 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	Nueva y tecnificada estructura, control de microclima y parámetros de producción.
2	2	Tecnificar los procesos, uso eficiente de fertilizantes y agroquímicos, optimizar el uso del agua (ahorro 70% en comparación a cultivo tradicional)
3	3	Potenciar la técnica de la hidroponía en la Provincia y que los pequeños productores logren desarrollar huertas autosustentables y emprendimientos comerciales.
4	4	Entregar productos con calidad y precisión para una alimentación más saludable. Aumentar la producción de 500 a 1500 unidades semanales.
5	5	Generar puestos de trabajo, aumentar las utilidades de la empresa un 50% por sobre lo actual.




**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.*



***Según OE 1 Y RE1, se procederá a la compra de infraestructura y armado, se paga a proveedor por ambas actividades; Contrato de 2 personas más tractor para nivelar suelo.***

***Según OE2 Y RE2, se comprarán materiales e insumos para acondicionar el interior de invernadero con sistema nft, fibra de coco y sus respectivos sistemas de riego y la mesa de cultivo.***

***Ambos OE 1 Y OE 2, se harán simultáneamente, con duración a corto plazo de 3 meses de ejecución.***

***De acuerdo a OE 3 Y RE 3, se fortalecerá la red de alianza entre La Municipalidad de la Serena y Otec regionales, para captar usuarios potenciales. Planificación de los cursos, planificación y fechas, realizar talleres de capacitación.***

***Según OE4 Y RE 4 se procederá a la siembra plantación y reproducción de especies vegetales. En segunda instancia trasplante a sistema hidropónico, en tercera instancia intensificación de producción y diversificación de especies.***

***Ambos OE 3 Y OE 4, tendrán duración a mediano plazo y se ejecutaran complementariamente en los meses 4, 5, 6, 7, 8.***

***Según OE 5 y RE 5, se procederá a la compra de materiales, insumos e infraestructura para habilitar sala de procesos para cosecha, mantención, etiquetado y envasado, en conjunto se fortalecerán técnicas de marketing y difusión para la comercialización y venta de los productos hortofrutícolas obtenidos. Esto se realizara a largo plazo en los meses 9, 10, 11 y 12.***



Fundación para la  
Innovación Agraria  
MINISTERIO DE AGRICULTURA

A large, empty rectangular box with a black border, intended for the applicant to provide information or details.



#### 4.14. CARTA GANTT

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

N° OE	N° RE	Actividad <sup>4</sup>	Mes				Mes				Mes				Mes				Mes n			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1	1	<i>Compra, establecimiento y armado de invernadero</i>	X	X	X																	
1	1	<i>Contrato de 2 trabajadores más tractor para nivelar suelo.</i>	X	X	X																	
2	2	<i>Compra de materiales e insumos y contrato de personal para acondicionar el interior con sistema nft, fibra de coco, mesa de cultivo y sus respectivos tipos de riegos</i>	X	X	X																	
3	3	<i>Fortalecer la alianza estratégica entre Municipalidad de La Serena y OTEC regional</i>				X	X															
3	3	<i>Difusión de los cursos</i>				X	X	X														
3	3	<i>Planificación de talleres</i>					X	X	X													
3	3	<i>Talleres de capacitación</i>						X	X	X												
4	4	<i>Siembra, plantación y reproducción de especies</i>				X	X	X	X	X												
4	4	<i>Trasplante a sistema hidropónico</i>				X	X	X	X	X												
4	4	<i>Intensificación de producción y diversificación de especies vegetales</i>				X	X	X	X	X												
5	5	<i>Compra de materiales e infraestructura para habilitar sala de procesos y mantención</i>									X	X	X	X								
5	5	<i>Compra de materiales insumos para envasado y etiquetado</i>									X	X	X	X								
5	5	<i>Estrategia de marketing y difusión para</i>									X	X	X	X								

<sup>4</sup> Describa qué actividades deberá llevar a cabo para lograr los resultados planteados.





Fundación para la  
Innovación Agraria  
MINISTERIO DE AGRICULTURA


**4.16. 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
NIVELACION DE TERRENO	OMAR CASTILLO	10 AÑOS
INSTALACION DE INVERNADERO	CANAMERICA INVERNADEROS	10 AÑOS
ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS HIDROPONICOS, MESA DE CULTIVO Y DISEÑO DE RIEGO	BRISAL EMPRESA.	6 AÑOS
HABILITAR SALA DE PROCESOS	ROBERTO PIZARRO	7 AÑOS



<b>4.17. PROPIEDAD INTELECTUAL.</b>			
<i>Indique si el proyecto aborda la protección del bien o servicio generado en la propuesta.</i>			
<b>SI</b>		<b>NO</b>	<b>X</b>
<b><i>Si su respuesta anterior fue sí, indique cual o cuales son los mecanismos que tiene previsto utilizar para la protección, justifique.</i></b>			
<i>Máximo 3.000 caracteres</i>			
<b>4.18. OTROS FINANCIAMIENTOS EN SU PROYECTO?</b>			
<i>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)</i>			
<i>Si, he recibido financiamiento de Conadi, para la instalación del sistema eléctrico en el predio y la compra de materiales e insumos para la producción hortícola. El aporte fue de \$2.300.000. Necesito el aporte de FIA para instalar un nuevo invernadero, 100% tecnificado y automatizado, que este acondicionado con los sistemas hidropónicos nft y fibra de coco con canal de drenaje, el cual funcione como una parcela experimental y laboratorio de ultimo nivel que me permita realizar en el mismo lugar las capacitaciones teórico practicas a los pequeños agricultores e intensificar y mejorar los procesos productivos.</i>			

## 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 nutracéuticos)
	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