

PLAN OPERATIVO

CONVOCATORIA NACIONAL 2021 “ESTUDIOS PARA LA INNOVACIÓN”

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nombre iniciativa: | Alternativas de financiamiento de capital para instituciones cooperativas, en mercados alternativos a la banca tradicional a nivel nacional e internacional. | |
| Nombre Ejecutor: | Universidad de Santiago de Chile | |
| Código Interno: | EST-2021-0581 | |
| Periodo ejecución | Inicio | 01-12-2021 |
| | Término | 30-09-2022 |
| Fecha versión del documento | 10-11-2021 | |

Conforme con plan operativo
Firma por Ejecutor
(Representante Legal o Coordinador Principal)

| VALIDACIÓN DE DATOS DEL ESTUDIO | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de iniciativa : | Estudios para la Innovación |
| Tipo de innovación Estudio : | 2. Innovación en servicio |
| Cláusula de confidencialidad: | NO |
| Opción de Postulación: | Sin etapas |
| Desafío estratégico: | 3. Procesos innovadores |
| Línea de acción del desafío: | 12.Otro |
| Tema: | Gestión |
| Sector: | General |
| Subsector: | General |
| Rubro: | Financiamiento de capital para Cooperativas |
| Región de ejecución principal (solo debe escoger una) | Región Metropolitana de Santiago. |
| Comuna de ejecución principal: | Estación Central |
| Región (s) de ejecución secundaria (puede escoger más de una, debe ser diferente de la Región de ejecución principal) | Región de La Araucanía. |

ÍNDICE

| | | |
|-----|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | RESUMEN DEL ESTUDIO | 4 |
| 2. | PLAN DE TRABAJO DEL ESTUDIO | 5 |
| 2.1 | OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO | 5 |
| 2.2 | OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL ESTUDIO | 5 |
| 3. | CARTA GANTT | 11 |
| 4. | PROTECCIÓN DE LOS RESULTADOS..... | 13 |
| 5. | RESUMEN EQUIPO TÉCNICO | 14 |
| 6. | SERVICIOS DE TERCEROS..... | 15 |
| 7. | COSTOS TOTALES..... | 16 |
| 8. | DETALLE ADMINISTRATIVO (COMPLETADO POR FIA) | 18 |
| 9. | ANEXOS..... | 19 |
| 9.1 | ANTECEDENTES DEL EJECUTOR..... | 19 |
| 9.2 | ANTECEDENTES DE ASOCIADO (S) | 21 |
| 9.3 | ASOCIADO – PERSONA NATURAL | ¡Error! Marcador no definido. |
| 9.4 | ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO | ¡Error! Marcador no definido. |
| 9.5 | TERMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS DE TERCEROS. | 31 |

1. RESUMEN DEL ESTUDIO

Sintetizar con claridad el problema y/u oportunidad, solución innovadora, objetivo general y resultados esperados del Estudio.

Las Cooperativas con potencialidad para ampliar y agregar valor a su oferta mediante cambios de escala o aumento de la complejidad de modelos productivos, requieren financiamiento de capital muy superiores a las capacidades de fondeo propio o disponible en la oferta de instrumentos del mercado financiero tradicional.

Estos requerimientos tienen dificultad de ser servidos por el financiamiento tradicional principalmente por las dificultades de las Cooperativas para acreditar los requisitos exigidos por el sector bancario, así como las restricciones normativas propias que regulan el mantenimiento del control democrático de las mismas.

Este bloqueo al crecimiento, desarrollo e innovación de las Cooperativas en general, que se observa también en las Cooperativas del sector agroalimentario, ha sido solucionado en países desarrollados a través de una mayor oferta o de productos financieros no bancarios basados en innovaciones financieras y tecnológicas disponible principalmente en organizaciones de la Economía Social.

Se propone en consecuencia realizar un estudio de exploración y aplicación de estos nuevos instrumentos financieros pertinentes para el caso de Cooperativas del sector, aplicados a una Confederación de Cooperativas

El objetivo es: Explorar y analizar alternativas de financiamiento de largo plazo para instituciones cooperativas con características de empresas Mipyme, en mercados alternativos a la banca tradicional a nivel nacional e internacional.

Se espera obtener como resultado una selección de aquellas alternativas que posean potencialidad para pilotar y, eventualmente, escalar, así como identificar las condiciones institucionales y de mercado para que ello sea factible.

Adicionalmente se espera obtener recomendaciones de mejoras o cambios procesales o normativos derivados de la observación y actividades de difusión entre los cooperados y autoridades de gobierno. Las actividades de difusión incluirán la elaboración de un documento resumen (diferente a la Guía a desarrollar) y la presentación de los resultados en un Seminario, realizado telemáticamente donde se contará con la participación de tomadores de decisión.

Durante el desarrollo del estudio se espera contar con el apoyo de la Asociación Internacional de Inversores en la Economía Social (INAISE)¹.

¹ Ver Anexo 8

2. PLAN DE TRABAJO DEL ESTUDIO

2.1 OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO

Explorar y analizar alternativas de financiamiento de largo plazo para instituciones cooperativas con características de empresas Mipyme, en mercados alternativos a la banca tradicional a nivel nacional e internacional.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL ESTUDIO

| N° OE | Objetivos específicos (OE) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Analizar y sintetizar el estado del conocimiento respecto de la disponibilidad de recursos de capital pertinentes para lograr saltos de escala o incrementos sustantivos de valor agregado en las Cooperativas del sector silvoagropecuario y la cadena agroalimentaria en Chile, tanto a nivel nacional como internacional, explorando principalmente las ofertas disponibles en la banca no tradicional (banca social o instituciones financieras con esa orientación). |
| 2 | Analizar los requerimientos de capital para expandir y/o diversificar capacidad de producción en las cooperativas asociadas a la Confederación Nacional de Cooperativas Campesinas de Chile (CAMPOCOOP). |
| 3 | Identificación y selección de instrumentos financieros innovadores disponibles para organizaciones de la Economía Social pertinentes a la demanda observada en OE 2. y los mecanismos específicos de aplicación en las cooperativas seleccionadas, incluyendo posibles ajustes estatutarios, dentro del marco normativo nacional. |
| 4 | Elaboración y prueba prospectos de postulación de casos posibles de aplicación. |
| 5 | Obtener conclusiones respecto de factibilidad de las operaciones de capitalización investigadas, su grado de replicabilidad y recomendaciones programáticas y de política. |

Objetivo específico N° 1

Analizar y sintetizar el estado del conocimiento respecto de la disponibilidad de recursos de capital pertinentes para lograr saltos de escala o incrementos sustantivos de valor agregado en las Cooperativas del sector silvoagropecuario y la cadena agroalimentaria en Chile, tanto a nivel nacional como internacional, explorando principalmente las ofertas disponibles en la banca no tradicional (banca social o instituciones financieras con esa orientación).

| N° RE | Resultados esperados del OE | Indicador de resultado | Línea base indicador | Meta indicador | Fecha logro (mes/año) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| 1 | Síntesis respecto de la problemática y oportunidades de recurso de capital específico, considerando: <ul style="list-style-type: none"> barreras de acceso y costo disponibilidad de instrumentos financieros pertinentes políticas públicas marco normativo (cooperativo - financiero bancario). (Oferta) | Nro. de instrumentos financieros pertinentes, que superen las barreras de acceso, identificadas y propuestas, identificados | 0 | Al menos 3 | Marzo 2022 |

Describe la metodología a utilizar para lograr el OE

Análisis documental (estudios e informes especializados): Esta fase será desarrollada haciendo una revisión bibliográfica y sistematizando la información secundaria disponible, tanto en la web como de fuentes vinculadas con el área objeto del estudio. La sistematización se hará clasificando la información recopilada en una matriz de doble entrada que considera tanto las instituciones que potencialmente podrían proveer financiamiento como los instrumentos de financiamiento disponibles. Adicionalmente, se buscará sistematizar aspectos tales como cobertura y tipo de instituciones financiadas (por tamaño de empresa, por ejemplo), en la medida que se logre recopilar información pertinente.

Los resultados de esta exploración serán contrastados con la experiencia de 3 expertos definidos por el equipo técnico, en un Taller de estudio. Esta actividad tiene como objetivo evaluar cada uno de los instrumentos de financiamiento, recopilados en la fase del análisis documental, de acuerdo con su potencial de uso en Chile, considerando variables como la normativa vigente para instituciones financieras (formales y no formales) o los perfiles de las empresas cooperativas que se pretende impactar (por ejemplo, patrimoniales, financieros o de gestión). La definición de las variables que se usarán será realizada por los mismos expertos(as) que participarán del taller, que incluye un profesional por definir y 2 integrantes del equipo de trabajo.

Elaboración de síntesis y documento de resultados 1: Con los insumos obtenidos en el análisis documental y el análisis y evaluación de instituciones e instrumentos realizado en el taller de expertos(as), el equipo a cargo del proyecto hará una síntesis de las conclusiones obtenidas y elaborará el Documento de resultados 1.

Objetivo específico N° 2

Analizar tipologías de requerimientos de capital para expandir y/o diversificar capacidad de producción en las cooperativas asociadas a la Confederación Nacional de Cooperativas Campesinas de Chile (CAMPOCOOP).

| N° RE | Resultados esperados del OE | Indicador de resultado | Línea base indicador | Meta indicador | Fecha logro (mes/año) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| 2 | Identificación de tipologías de los principales requerimientos de capital observados y proyectados en los 3 años anteriores y para los próximos 3 años, en una muestra intencionada de cooperativas asociadas a la CAMPOCOOP | Conjunto o set de tipologías de requerimientos de capital identificadas y validadas | 0 | 1 | Abril 2022 |

Describa la metodología a utilizar para lograr el OE

En primer lugar se determinará una muestra intencionada de 12 cooperativas que, de acuerdo con informantes calificados y juicio de expertos del estudio, puedan anticipar la existencia **de tipos o conglomerados distinguibles** respecto de requerimientos e instrumentos de capital para crecer e innovar. Se sugerirá a los expertos utilizar en sus propuestas algunos criterios tales como; disponibilidad y calidad de información productiva, contable y financiera; competencias relativas de sus equipos gerenciales y administrativos, participación exitosa en programas de fomento; o las que ellos estimen pertinente. Las opiniones de expertos serán sintetizadas por el Coordinador adjunto buscando encontrar el mayor nivel de coincidencias para la selección definitiva (Método Delphi simplificado)

Nota: La metodología de criterio o juicio de experto corresponde a "una opinión informada de personas con trayectoria en el tema, que son reconocidas por otros como expertos cualificados"

en éste, y que pueden dar información, evidencia, juicios y valoraciones” (Escobar-Pérez y Cuervo-Martínez, 2008:29).

Sobre esa muestra se realizará una encuesta que permita indagar respecto de requerimientos pasados y futuro de esas unidades económicas. La encuesta se elaborará por los expertos del estudio, buscando precisar el tipo de requerimientos de capital requerido según las metas de estrategia o gestión declaradas, el éxito o fracaso en la búsqueda de ese financiamiento, las barreras a su acceso y al conocimiento de instrumentos de financiación que sus directivos observan, así como las consecuencias que han tenido las iniciativas de financiación de capital. Los resultados de la encuesta serán procesados por el equipo técnico, y sometidos a un contraste y análisis de un Taller de expertos con 6 gerentes o contadores de las cooperativas participantes. El objetivo de este taller es contrastar con un grupo de administradores los hallazgos de la indagación realizada, a fin de fortalecer cualitativamente sus resultados, respecto de la demanda por este tipo de servicios financieros.

Finalmente, se realizará un síntesis conclusiva de este capítulo incluyendo el Análisis Financiero a las variables contables capturadas en la encuesta.

Objetivo específico N° 3

Identificación y selección de instrumentos financieros innovadores disponibles para organizaciones de la Economía Social pertinentes a la **demanda observada en OE 2.** y los mecanismos específicos de aplicación en las cooperativas seleccionadas, incluyendo posibles ajustes estatutarios, dentro del marco normativo nacional.

| N° RE | Resultados esperados del OE | Indicador de resultado | Línea base indicador | Meta indicador | Fecha logro (mes/año) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| 3 | Identificación y desarrollo de pares: Producto Financiero/Requerimiento potenciales para su aplicación en las tipologías identificadas, considerando distintas escalas de operación y las restricciones normativas o estatutarias. | Conjunto o set de pares (Productos Financieros/ Requerimientos) pertinentes, identificados. | 0 | 1 | Junio 2022 |

Describe la metodología a utilizar para lograr el OE

Se realizará una indagación electrónica y análisis de la disponibilidad de productos financieros relevantes, aplicables a la realidad investigada (Cooperativas Agroalimentarias), que se encuentren vigentes en el mercado accesible para las cooperativas, identificando requerimientos legales y administrativos para su utilización.

Con estos antecedentes se realizarán Entrevistas semi estructuradas a 6 ejecutivos de organizaciones financieras ofertantes de esos productos financieros, con el objetivo de precisar el potencial de dichos productos para satisfacer los tipos de requerimientos identificados.

La pauta de estas entrevistas se preparará buscando obtener información clave respecto de los “nudos”, “vacíos” y mejores oportunidades que se observan en la industria financiera especializada para desarrollar o aplicar instrumentos financieros específicos a los requerimientos identificados. Así mismo contendrá un acápite para precisar los requisitos y formatos de información de negocio solicitada por los financistas.

Los resultados de las entrevistas serán procesados y sistematizados (matriz de registro) por el equipo técnico y serán sometidos a observaciones en un Taller de expertos con la participación de 6 gerentes o contadores de cooperativas. El objetivo de este taller es indagar con administradores reales, la relevancia y factibilidad de distintos “pares” requerimiento/instrumento que surjan de la indagación y que puedan prospectarse en casos específicos.

Los pares identificados serán testeados respecto del cumplimiento normativo aplicable en Chile, considerando principalmente el marco legal de Cooperativas y sistema financiero.

Objetivo específico N° 4

Elaboración y prueba prospectos de postulación de casos posibles de aplicación.

| N° RE | Resultados esperados del OE | Indicador de resultado | Línea base indicador | Meta indicador | Fecha logro (mes/año) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| 4 | Prospectos de postulación para la obtención de financiamiento pertinente para dos casos | Nro. de prospectos de postulaciones a instrumentos innovadores, realizados. | 0 | 2 | Agosto 2022 |

Describe la metodología a utilizar para lograr el OE

En coordinación con los expertos y ejecutivos de CAMPOCOOP, se seleccionarán dos casos que correspondan a Cooperativas que tengan (o hayan tenido recientemente) dificultades de obtener financiamiento tradicional para aumentos de escala o introducción de innovaciones y que puedan elaborar prospectos de negocios y búsqueda de financiamiento.

Considerando que se trata de encontrar soluciones replicables, se seleccionaran casos utilizando el criterio de “máximo potencial” de resultados. Para ello, se buscarán los ejemplos de mayor valor conjunto de las siguientes variables, cualitativamente valoradas:

- i) el mayor nivel de maduración y capacidad organizacional y
- ii) magnitud probable de efecto demostración.

De esta manera, el multiplicativo de ambas variables, ordena las iniciativas según prioridad y se puede obtener una selección más prometedora.

Para los casos seleccionados, en conjunto con la directiva y ejecutivos se elaborará un Plan de negocios, que contenga el Prospecto de Requerimientos de Financiación de capital para el nuevo desarrollo. El prospecto debe contener el análisis financiero y plan de negocios en un estándar compatible con las demandas de información de financistas especializados.

Finalmente, cada prospecto será presentado al menos a dos ofertantes identificados, acompañando a los ejecutivos de las cooperativas en las instancias de presentación y cierre, registrándose sus resultados.

Objetivo específico N° 5

Obtener conclusiones respecto de factibilidad de las operaciones de capitalización investigadas, su grado de replicabilidad y recomendaciones programáticas y de política.

| N° RE | Resultados esperados del OE | Indicador de resultado | Línea base indicador | Meta indicador | Fecha logro (mes/año) |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| 5 | Conclusiones y Recomendaciones de política para expandir su aplicación. | Conjunto de nuevas operaciones de capitalización viables y | 0 | 1 | Septiembre 2022 |

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | recomendaciones programáticas o de Política, validadas por al menos un experto independiente. | | | |
| Describe la metodología a utilizar para lograr el OE | | | | | |
| <p>En primer lugar se realizará un taller interno de elaboración de resumen y conclusiones principales, incluyendo la identificación de las restricciones y oportunidades derivadas del análisis normativo y financiero aplicable en Chile.</p> <p>Estos resultados serán sometidos a un Taller de Expertos, compuesto por dos expertos del equipo de trabajo y al menos un experto independiente. Este experto independiente debe tener experiencia en financiamiento bancario y no bancario que junto a los expertos del estudio, puedan contrastar y comentar los resultados del Estudio.</p> <p>Finalmente, se procederá a la producción de piezas de comunicación, documentos e informes, a saber:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción del Informe Final (con conclusiones y recomendaciones) • Producción de Guía para la búsqueda y condiciones para la aplicación de productos financieros alternativos. La producción de la guía considerará los resultados del estudio, siguiendo recomendaciones y buenas prácticas para la elaboración de este tipo de instrumentos. Las versiones preliminares serán probadas, en cuanto a su usabilidad, con 2 grupos de referencia antes de su edición y entrega (pruebas de uso). • Producción de un documento resumen del Estudio, editado por USACH/CIESCOOP • Producción de un Seminario telemático, en formato electrónico, en coordinación con FIA, para presentar los resultados. • Difusión general de los Resultados, incluyendo entrega a la División de Cooperativas | | | | | |

3. CARTA GANTT

| N° OE | N° RE | Actividades | 2021 | 2022 | | | | | | | | | |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | |
| - | - | Preparación (Equipo, Formalidades Administrativas) | | | | | | | | | | | |
| OE1 | RE1 | <ul style="list-style-type: none"> • Revisión y análisis de bibliografía. y fuentes de información. • Taller de expertos • Elaboración de síntesis y documento Resultado 1 | | | | | | | | | | | |
| OE2 | RE2 | <ul style="list-style-type: none"> • Selección de muestra y elaboración de encuesta • Producción de herramienta de tratamiento de datos • Análisis resultados y elab. tipologías y preselección casos a pilotar • Taller de expertos • Elaboración de documento de Resultado 2 | | | | | | | | | | | |
| OE3 | RE3 | <ul style="list-style-type: none"> • Indagación electrónica y análisis documental • Organización y síntesis de requisitos y requerimientos formales • Entrevistas semi estructuradas. ejecutivos orgs. financieras • Taller de expertos, gerentes o contadores • Análisis normativo factibilidad. aplicación pares requerimiento/instrumento • Elaboración de documento con Resultado 3 | | | | | | | | | | | |
| OE4 | RE4 | <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de pares Producto financiero /Requerimiento • Revisión y adaptación de plan de negocios asociado a requerimientos • Generación doc. postulación a producto seleccionado (c/Cooperativa) • Entrevistas e interacción con ejecutivos de la organización ofertante • Registro de los resultados | | | | | | | | | | | |

3. CARTA GANTT

| N° OE | N° RE | Actividades | 2021 | 2022 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|---|
| | | | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | | | | | | |
| OE5 | RE5 | <ul style="list-style-type: none"> • Taller interno de Análisis y Síntesis de lo investigado • Taller de expertos (3) contraste • Producción de Informe Final (incluye, conclusiones, y recomendaciones) • Producción Guía búsqueda y condiciones prods financ. alternativos. • Producción Doc. Resumen Estudio, editado por USACH/CIESCOOP • Producción Seminario (virtual), coord. c/FIA, presentación resultados. • Difusión de Resultados, incl. entrega a la División de Cooperativas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | Cierre | | | | | | | | | | | | | | | | X |

| 4. PROTECCIÓN DE LOS RESULTADOS | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---|
| 4.1. Indique si la Estudio aborda la protección del producto/servicio, procesos o resultado generado por el Estudio. (Marque con una X) | | | |
| SÍ | | NO | X |
| 4.2. 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. | | | |
| (Máximo 2.000 caracteres, espacios incluidos) | | | |
| | | | |

5. RESUMEN EQUIPO TÉCNICO

Identificar y describir las funciones de los integrantes del equipo técnico del Estudio.

| N ^o | Cargo | Nombre Y apellidos | Profesión/ formación | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Horas de dedicación totales | Incremental ² (si/no) | Describe en detalle el rol y aporte técnico que llevará a cabo en la Estudio |
|----------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Coordinador principal | Mario Radrigán | Antropólogo – Doctor en Economía Social | | 128 | NO | |
| 2 | Coordinador alternativo | Ramón Figueroa | Ingeniero Comercial Máster en Gerencia Pública | | 240 | SI | |
| 3 | Equipo técnico | Ramón Castillo | Ingeniero Comercial | | 144 | SI | |
| 4 | Equipo técnico | Patricio Nayan | Ingeniero en Agronegocios | | 166 | SI | |
| 5 | Equipo técnico | Álvaro Yáñez | Ingeniero Civil Electricista | | 104 | SI | |
| 6 | Equipo técnico | Pablo Valdés | Administrador Público | | 370 | SI | |
| 7 | Profesional de apoyo técnico | Por Definir | | | 111 | SI | |

² Profesionales que no son de planta, pero participarán en el Estudio, es decir serán contratados específicamente para la iniciativa.

6. SERVICIOS DE TERCEROS

Si corresponde, indique en el siguiente cuadro las actividades que serán realizadas por terceros³, según la opción de postulación y las etapas del ciclo de innovación asociadas a esta. Enumere las actividades y servicios que serán externalizados para la ejecución del Estudio.

| N° | Servicios a terceros y actividades |
|----|------------------------------------|
| 1 | NO APLICA |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| n | |

³ Los servicios de terceros no podrán ser prestados por profesionales que pertenezcan al equipo técnico del Estudio, ni por el ejecutor, asociado, ni representantes legales de estas entidades.

9. ANEXOS

| 9.1 ANTECEDENTES DEL EJECUTOR | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| EJECUTOR – PERSONA JURÍDICA | | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombre razón social | Universidad de Santiago de Chile |
| Tipo de ejecutor | Universidades Nacionales | De ser empresa, clasifique su tamaño: | Seleccione. |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Estación Central |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico (Medio oficial comunicación con FIA) | | Sitio web | |
| Datos cuenta bancaria o depósito ⁵ | | | |
| Nombre banco: | | | |
| Tipo de cuenta: | | | |
| Número cuenta: | | | |
| Describa brevemente las capacidades y experiencia del ejecutor para desarrollar el Estudio, y la participación en la Estudio. | | | |
| <p>La importancia que en la USACH ha tenido el estudio y formación en materias de Economía Social y Asociatividad ha estado presente hace varios años. Así, en mayo del año 2009, la Facultad de Administración y Economía, crea el Centro Internacional de Economía Social y Cooperativa, el cual, se plantea como una instancia académica con una orientación integral para abordar los temas de sustentabilidad económica, inclusión y equidad social y asociatividad. El objetivo general del Centro es la generación de conocimiento científico de forma sistemática, que permita su difusión a la comunidad en general a través de actividades de docencia, capacitación, extensión y asistencia técnica, con un alto grado de reconocimiento a nivel nacional e internacional. Hasta enero del año 2020, se han realizado casi un centenar de proyectos que han contado con recursos externos, provenientes de instituciones públicas, privadas, organizaciones internacionales, cooperativas y otras entidades de economía social.</p> | | | |
| Describa brevemente la relación y trabajos previos con los asociados, si los hubiera. | | | |

⁵ Corresponden a los datos de la cuenta bancaria para la transferencia o depósito, y administración de los fondos adjudicados para el cofinanciamiento del Estudio.

Recientemente se realizó los estudios de: Identificación y diagnóstico en terreno de cooperativas del sector silvoagropecuario y la cadena agroalimentaria asociada para las regiones de Valparaíso, Metropolitana y O'Higgins, e Identificación y diagnóstico en terreno de cooperativas del sector silvoagropecuario y la cadena agroalimentaria asociada para las regiones de Los Ríos, los Lagos, Aysén y Magallanes. Por otra parte, CIESCOOP Desarrollo múltiples actividades Docentes de Capacitación y Asistencia Técnica, para instituciones y cooperativas en el ámbito de gestión y financiamiento.

| Representante legal del ejecutor | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Juan Manuel |
| Apellido Paterno | Zolezzi | Apellido Materno | Cid |
| Profesión/Oficio | Ingeniero Civil Eléctrico | Nacionalidad | Chilena |
| Cargo que desarrolla el representante legal | Rector | Dirección (calle, número) | Av. Libertador Bernardo O'Higgins |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Estación Central |
| Ciudad | Santiago | Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | |
| Celular (Considere número de 9 dígitos) | | Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA) | |
| Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | | Género | <i>Masculino</i> |
| Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | | | |

| 9.2 ANTECEDENTES DE ASOCIADO (S) | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> En el caso que el asociado sea persona jurídica, debe responder todos los datos de la tabla 3.1 "Asociado – Persona Jurídica". En el caso que el asociado sea persona natural, debe responder todos los datos de la tabla 3.2 "Asociado – Persona Natural". | | | |
| 3.1 ASOCIADO – PERSONA JURÍDICA | | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | 70.070.700-8 | Nombre razón social | Confederación Nacional de Federaciones de Cooperativas y Asociaciones Silvoagropecuarias |
| Tipo entidad | Otros | De ser empresa, clasifique su tamaño según ventas anuales | Microempresa: cuyo ingreso anual por venta oscila entre 0,1 a 2.400 U.F. |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Santiago |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono (Considere número de dígitos) | fijo | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | | |
| comunicación con FIA) | | | |
| Describa brevemente una reseña de las capacidades y la experiencia del asociado. | | | |
| <p>La Confederación Nacional de Federaciones de Cooperativas y Asociaciones Silvoagropecuarias de Chile, es una organización con más de 51 años de existencia, dedicados a la representación y a valorización del sector cooperativo a nivel nacional.</p> <p>CAMPOCOOP, es una entidad que asocia a las Federaciones Regionales de cooperativas campesinas, agrícolas y silvoagropecuarias, organismos en los que, a su vez, se asocian las Cooperativas de base local. El gremio representa los intereses de 3 Federaciones regionales, 1 Federación nacional, 64 cooperativas, y más de 3.200 pequeños productores y productoras pertenecientes a la agricultura familiar campesina e indígena, localizados desde la II Región de Antofagasta hasta la X de los lagos.</p> <p>Su rol en la propuesta será de representación de sus organizaciones de base.</p> | | | |
| Describa la vinculación del asociado con la Estudio y cuál será el rol en la Estudio. | | | |
| <p>CAMPOCOOP como una institución de carácter nacional, mantiene una activa participación en diferentes instancias de comisiones y mesas de desarrollo y representación el sector, por lo tanto, La Confederación se vinculará como entidad de información primaria y secundaria sobre las limitantes de fuentes de financiamiento para el sector. Además, los resultados del estudio servirán como insumo, para la generación de políticas de mejoras y apoyos.</p> | | | |
| Representante legal del asociado | | | |

| | | | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | José Agustín |
| Apellido Paterno | Mariano | Apellido Materno | Quinchao |
| Profesión/Oficio | Agricultor | Nacionalidad | Chilena |
| Cargo que desarrolla el representante legal del asociado | Presidente | Dirección (calle, número) | |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Santiago |
| Ciudad | Santiago | Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | |
| Celular (Considere número de 9 dígitos) | | Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA) | |
| Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | | Género | <i>Masculino</i> |
| Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>Mapuche</i> | | |

NOTA: En caso de que su Estudio considere más de 1 asociado – persona jurídica, debe repetir esta tabla.

| 3.1 ASOCIADO – PERSONA JURÍDICA | | | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombre razón social | Cooperativa agrícola Huichahue Nehuen |
| Tipo entidad | Otros | De ser empresa, clasifique su tamaño según ventas anuales | Microempresa: cuyo ingreso anual por venta oscila entre 0,1 a 2.400 U.F. |
| Región | Región de La Araucanía. | Comuna | Padre las Casas |
| Ciudad | Temuco | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA) | | Sitio web | |
| Describa brevemente su experiencia y cuál será su rol en la propuesta. | | | |

La Cooperativa Huichahue Nehuen es una entidad que viene desde el año 2007 trabajando de manera asociativa, para integrando a agricultores del sector de Huichahue, y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de sus socios y sus familias, y del desarrollo del sector.

La organización actualmente se dedica a la prestación de servicios de maquinaria, venta de insumos y producción de cereales y leguminosas. Además, son un ente activo de representación en distintas mesas de la sociedad civil de la región.

El rol de la Cooperativa Huichahue Nehuen en la propuesta será de beneficiario.

Describa la vinculación con la propuesta y cómo se beneficiará de los resultados del estudio.

(La Cooperativa se vinculará como entidad de información primaria y secundaria sobre las fuentes de financiamiento para la entidad de la economía social. Además, los resultados del estudio servirán como insumo para la generación de demandas del sector en las distintas mesas en donde la Cooperativa participa, y para la generación de políticas públicas más integradoras para este tipo de organizaciones.

Representante legal del asociado

| | | | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Bambino Héctor |
| Apellido Paterno | Caire | Apellido Materno | Pérez |
| Profesión/Oficio | Agricultor | Nacionalidad | Chilena |
| Cargo que desarrolla el representante legal del asociado | Presidente | Dirección (calle, número) | |
| Región | Región de La Araucanía. | Comuna | Padre las Casas |
| Ciudad | Temuco | Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | |
| Celular (Considere número de 9 dígitos) | | Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA) | |
| Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | | Género | <i>Masculino</i> |
| Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> | | |

3.1 ASOCIADO – PERSONA JURÍDICA

| | | | |
|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombre razón social | Cooperativa Campesina Tulahúen |
| Tipo entidad | Otros | De ser empresa, clasifique su tamaño según ventas anuales | Microempresa: cuyo ingreso anual por venta oscila entre 0,1 a 2.400 U.F. |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Región | Región de Coquimbo. | Comuna | Tulahúen |
| Ciudad | Monte Patria | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA) | | Sitio web | |
| Describa brevemente su experiencia y cuál será su rol en la propuesta. | | | |
| <p>La Cooperativa Tulahúen es una Cooperativa histórica con más de 53 años de existencia, agrupando a agricultores y agricultoras productores principalmente de uva pisquera, la que comercializan de manera asociativa a la Empresa Bauza.</p> <p>El rol en la propuesta será de beneficiario.</p> | | | |
| Describa la vinculación con la propuesta y cómo se beneficiará de los resultados del estudio. | | | |
| <p>La Cooperativa se vinculará como entidad de información primaria y secundaria sobre las fuentes de financiamiento para las entidades de la economía social. Además, los resultados del estudio servirán como insumo para la generación de demandas del sector en las distintas mesas en donde la Cooperativa participa, y para la generación de políticas públicas más integradoras para este tipo de organizaciones.</p> | | | |
| Representante legal del asociado | | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Andrés del Carmen |
| Apellido Paterno | Castillo | Apellido Materno | Viera |
| Profesión/Oficio | Agricultor | Nacionalidad | Chilena |
| Cargo que desarrolla el representante legal del asociado | Presidente | Dirección (calle, número) | |
| Región | Región de Coquimbo. | Comuna | Tulahúen |
| Ciudad | Monte Patria | Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | |
| Celular (Considere número de 9 dígitos) | | Correo electrónico (Medio oficial de comunicación con FIA) | |
| Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | | Género | <i>Masculino</i> |
| Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> | | |

| 4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO ⁶ | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de integrante | Coordinador principal | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Mario Hernán |
| Apellido Paterno | Radrigán | Apellido Materno | Rubio |
| Profesión/Oficio | Antropólogo Social | Nacionalidad | Chilena |
| RUT empresa / organización donde trabaja | | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Centro Internacional de Economía Social y Cooperativa, CIESCOOP, Facultad de Administración y Economía, Universidad de Santiago de Chile. |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Estación Central |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | |
| Género | <i>Masculino</i> | Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> |
| Incremental ⁷ | Sí | Horas de dedicación totales | 128 |
| Describa brevemente las capacidades y experiencia para desarrollar la propuesta. | | | |
| Mario Radrigán es Doctor en Economía Aplicada, línea Economía Social y Cooperativa, en la Universidad de Valencia, ha desarrollado una amplia gama de investigación ligada a las Organizaciones de la Economía Social, ocupado cargos de dirección en Organizaciones de Cooperativas y, ha sido jefe de la División de Asociatividad y Economía Social, Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, Ministerio de Economía. | | | |
| Describa brevemente cuál será el rol y aporte técnico para desarrollar la propuesta. | | | |
| Como Coordinador general del proyecto dará la dirección a la investigación, aprobando la planificación del trabajo y supervisará la calidad de las entregas y resultado global del estudio | | | |

NOTA: Se debe repetir esta tabla, según el número de integrantes del equipo técnico que considera la propuesta.

⁶ Se entenderá por equipo técnico, a los profesionales y técnicos que formará parte de la ejecución del estudio.

⁷ Para conocer más detalles revisar el ANEXO 1: ITEM FINANCIABLES de las bases de técnicas y administrativas de esta convocatoria.

| 4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO ⁸ | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de integrante | Coordinador alterno | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Ramón Edgardo |
| Apellido Paterno | Figueroa | Apellido Materno | González |
| Profesión/Oficio | Ingeniero Comercial (UCH) y Máster en Gerencia Pública | Nacionalidad | Chilena |
| RUT empresa / organización donde trabaja | | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Centro Internacional de Economía Social y Cooperativa, CIESCOOP, Facultad de Administración y Economía, Universidad de Santiago de Chile |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | La Reina |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | |
| Género | <i>Masculino</i> | Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> |
| Incremental ⁹ | Sí | Horas de dedicación totales | 240 |
| Describe brevemente las capacidades y experiencia para desarrollar la propuesta. | | | |
| <p>Ramón Figueroa G, es un economista Senior, Master en Gestión Pública, con amplia experiencia en diseño y evaluación de proyectos y programas públicos, y Expertizaje en Finanzas Públicas. Además de haber ocupado cargos de alta dirección pública como Gerente Corporativo de CORFO, y Subdirector de Racionalización Y Función Pública de la Dirección de Presupuestos se ha desempeñado como consultor nacional e internacional en proyectos y programas públicos.</p> | | | |
| Describe brevemente cuál será el rol y aporte técnico para desarrollar la propuesta. | | | |
| <p>Como coordinador alterno, estará a cargo de la producción general y dirección técnica del estudio, de la elaboración de la componente destinada a analizar y sintetizar el estado del conocimiento respecto de la disponibilidad de recursos de capital pertinentes para lograr saltos de escala o incrementos sustantivos de valor agregado en las cooperativas del sector y, la elaboración de las propuestas de conclusiones y recomendaciones.</p> | | | |

⁸ Se entenderá por equipo técnico, a los profesionales y técnicos que formará parte de la ejecución del estudio.

⁹ Para conocer más detalles revisar el ANEXO 1: ITEM FINANCIABLES de las bases de técnicas y administrativas de la esta convocatoria.

| 4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO ¹⁰ | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Tipo de integrante | Equipo técnico | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Ramón Mauricio |
| Apellido Paterno | Castillo | Apellido Materno | Corral |
| Profesión/Oficio | Ingeniero Comercial | Nacionalidad | Chilena |
| RUT empresa / organización donde trabaja | No aplica | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Profesional Independiente |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Ñuñoa |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | Solitaria |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | |
| Género | <i>Masculino</i> | Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> |
| Incremental ¹¹ | Sí | Horas de dedicación totales | 144 |
| Describa brevemente las capacidades y experiencia para desarrollar la propuesta. | | | |
| 22 años de experiencia profesional en la Cooperativa Liberación Ltda. o CREDICOOP, entidad cooperativa de servicios financieros a trabajadores independientes, micro y pequeñas empresas urbanas y rurales, en donde fue analista de crédito, gerente de sucursal, gerente general, Consejero Técnico y Presidente del Consejo de Administración. Participó o estuvo a cargo del diseño y operación de soluciones financieras, metodologías de análisis y evaluación de créditos e instrumentos de garantía. | | | |
| Describa brevemente cuál será el rol y aporte técnico para desarrollar la propuesta. | | | |
| Como experto en gestión cooperativa y finanzas, desarrollará y será responsable de la aplicación de los instrumentos de investigación (Encuestas, entrevistas y talleres) así como del análisis de sus resultados | | | |

¹⁰ Se entenderá por equipo técnico, a los profesionales y técnicos que formará parte de la ejecución del estudio.

¹¹ Para conocer más detalles revisar el ANEXO 1: ITEM FINANCIABLES de las bases de técnicas y administrativas de la esta convocatoria.

| 4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO ¹² | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de integrante | Equipo técnico | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | José Patricio |
| Apellido Paterno | Nayan | Apellido Materno | Sandoval |
| Profesión/Oficio | Ingeniero en Agronegocios | Nacionalidad | Chileno |
| RUT empresa / organización donde trabaja | | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Gestión Rural SPA |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Providencia |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | --- | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | |
| Género | <i>Masculino</i> | Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> |
| Incremental ¹³ | Sí | Horas de dedicación totales | 240 |
| Describa brevemente las capacidades y experiencia para desarrollar la propuesta. | | | |
| <p>Profesional con más de 15 años de trayectoria en Cooperativismo Rural y Agricultura Familiar. Dentro de la cual se ha enfocado en la comercialización y desarrollo de negocios de las cooperativas. Entre las labores que ha desempeñado ha realizado estudios de carácter nacional e internacional en cooperativismo silvoagropecuario y diversas iniciativas con financiamiento FIA, entre ellos participación en 10 proyectos de dicha Fundación.</p> | | | |
| Describa brevemente cuál será el rol y aporte técnico para desarrollar la propuesta. | | | |
| <p>Como experto y participante del sistema cooperativo, será responsable por la coordinación de las actividades con CAMPOCCOP, de gestionar la participación de las cooperativas asociadas en lo solicitado para la investigación y de actuar de contraparte técnica en la revisión de los informes del estudio.</p> | | | |

¹² Se entenderá por equipo técnico, a los profesionales y técnicos que formará parte de la ejecución del estudio.

¹³ Para conocer más detalles revisar el ANEXO 1: ITEM FINANCIABLES de las bases de técnicas y administrativas de la esta convocatoria.

| 4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO ¹⁴ | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de integrante | Equipo técnico | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Álvaro Antonio |
| Apellido Paterno | Yáñez | Apellido Materno | Carrizo |
| Profesión/Oficio | Ingeniero Civil Electricista - Magister en Administración de Empresas (MBA) | Nacionalidad | Chilena |
| RUT empresa / organización donde trabaja | | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Centro Internacional de Economía Social y Cooperativa, CIESCOOP, Facultad de Administración y Economía, Universidad de Santiago de Chile |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | Las Condes |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | Fecha nacimiento | |
| Género | <i>Masculino</i> | Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | <i>No aplica</i> |
| Incremental ¹⁵ | Sí | Horas de dedicación totales | 104 |
| Describa brevemente las capacidades y experiencia para desarrollar la propuesta. | | | |
| Álvaro Yáñez es Ingeniero Civil Y Máster en Administración de empresas, actualmente Profesor de la USACH Gestión de Servicios y activos TI, ha realizado diversas consultorías en evaluación de proyectos y programas públicos como especialista en Especialista en innovación y proyectos, diseño de procesos y gestión de datos. | | | |
| Describa brevemente cuál será el rol y aporte técnico para desarrollar la propuesta. | | | |

¹⁴ Se entenderá por equipo técnico, a los profesionales y técnicos que formará parte de la ejecución del estudio.

¹⁵ Para conocer más detalles revisar el ANEXO 1: ITEM FINANCIABLES de las bases de técnicas y administrativas de la esta convocatoria.

Como experto en datos y modelaje matemático, estará a cargo de la construcción de la base de datos de la encuesta, la producción de síntesis de estos, y de la producción de formularios y modelos de simulación de resultados para las alternativas de aplicación de los instrumentos financieros que se investiguen.

4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO¹⁶

| 4. ANTECEDENTES DEL EQUIPO TÉCNICO ¹⁶ | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de integrante | Equipo técnico | | |
| Rut (Debe ingresar Rut sin punto y con guion) | | Nombres | Pablo Manuel |
| Apellido Paterno | Valdés | Apellido Materno | Gajardo |
| Profesión/Oficio | Administrador Público | Nacionalidad | Chilena |
| RUT empresa / organización donde trabaja | | Nombre de la empresa / organización donde trabaja | Centro Internacional de Economía Social y Cooperativa, CIESCOOP, Facultad de Administración y Economía- USACH |
| Región | Región Metropolitana de Santiago. | Comuna | La Florida |
| Ciudad | Santiago | Dirección (calle, número) | |
| Teléfono fijo (Considere número de 9 dígitos) | | Celular (Considere número de 9 dígitos) | |
| Correo electrónico | | Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy) | |
| Género | Masculino | Etnia (Indicar si pertenece alguna etnia) | No aplica |
| Incremental ¹⁷ | Sí | Horas de dedicación totales | 370 |

Describa brevemente las capacidades y experiencia para desarrollar la propuesta.

Profesional con experiencia en elaboración, organización y control de proyectos con enfoque en economía social y solidaria. Durante el periodo 2019-2020 me desempeñe como Asistente de Equipo Directivo en Proyecto de "Identificación y diagnóstico en Terreno de Cooperativas del Sector Silvoagropecuario y la cadena Agroalimentaria" para la macrozona centro y sur del país, en el marco del Plan Nacional de Asociatividad "Mas Unidos" del Ministerio de Agricultura. Anteriormente se desempeña como sistematizador para el **Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID) con el objetivo de** identificar y recopilar información e inputs no vinculantes de actores relevantes para la elaboración de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología y Conocimiento e Innovación (PNCTCI); sistematiza información relevante según formato preestablecido; elaboración de informe de sistematización)

¹⁶ Se entenderá por equipo técnico, a los profesionales y técnicos que formará parte de la ejecución del estudio.

¹⁷ Para conocer más detalles revisar el ANEXO 1: ITEM FINANCIABLES de las bases de técnicos y administrativas de la esta convocatoria.

Describe brevemente cuál será el rol y aporte técnico para desarrollar la propuesta.

- Facilitar la planificación y coordinar la aplicación de las actividades del proyecto;
- Apoyar la supervisión al equipo de investigador/as respecto al levantamiento de información o labores de campo;
- Diseñar y revisa de repotencia de avance.
- Elaborar propuestas de sistematización de datos al equipo directivo;
- Búsqueda, revisión, envío, recepción y análisis de información; Otras solicitudes de tipo administrativas.

9.3 TERMINOS DE REFERENCIA DE SERVICIOS DE TERCEROS.

Se debe utilizar como referencia el siguiente formato para realizar los términos de referencia de la contratación de servicios a terceros, según **sección 7.- Servicios de Terceros.**

TÉRMINOS DE REFERENCIA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS A TERCEROS

| | |
|----------------------------|--|
| Nombre de servicios | |
| Nombre Estudio | |
| Código Estudio | |

1. ANTECEDENTES

Breve descripción de la justificación de la contratación de los servicios a terceros, y como va a contribuir al Estudio.

2. OBJETIVOS

Indicar el objetivo de la prestación de servicio a terceros.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Indique consideraciones técnicas, duración/plazos, costos/precios, actividades, entre otras especificaciones que considere que sean relevantes.

4. PRODUCTOS ESPERADOS

Indique cuales son los productos esperados de la contratación de prestación de servicios.