|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **CÓDIGO****(uso interno)** |  |

**Formulario Postulación**

 **Proyectos de Innovación**

**CONVOCATORIA REGIONAL 2020**

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

|  |
| --- |
| **NOMBRE DE LA PROPUESTA** |
|  |

|  |
| --- |
| RESUMEN DE LA PROPUESTA |
| * 1. Sintetizar con claridad el problema y/u oportunidad, solución innovadora, objetivos y resultados esperados de la propuesta.
 |
| (El texto debe contener máximo 2.500 caracteres con espacio incluido.) |

|  |
| --- |
| PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD |
| * 1. Describa y cuantifique/estime claramente el problema y/u oportunidad que da origen al proyecto. Se debe acotar el problema y/u oportunidad a los rubros frutícola y hortícola de la región de la Araucanía, indicando las fuentes de información que lo respaldan. En caso de que el problema/oportunidad identificado esté vinculado con: alguna Estrategia Regional de Innovación (ERI), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Política Regional en Ciencia Tecnología e Innovación, Agenda FIA, Comisión Nacional vinculada a ODEPA y/u otros documentos/instancias estratégicas, señálelo en este punto.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.) |
| * 1. Indique y cuantifique claramente quienes se ven involucrados y/o afectados directamente por el problema y/u oportunidad.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.) |

|  |
| --- |
| SOLUCION INNOVADORA |
| * 1. Describa la solución innovadora que se pretende desarrollar en este proyecto para abordar el problema y/u oportunidad identificado.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * 1. Identifique y describa qué desarrollos tecnológicos y/o comerciales se han hecho recientemente a nivel nacional e internacional que sean similares a la solución innovadora propuesta (estado del arte[[1]](#footnote-1)), indicando las fuentes[[2]](#footnote-2) de información que lo respaldan.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.) |
| * 1. Según lo indicado anteriormente, ¿En qué se diferencia la solución propuesta con las otras soluciones que actualmente resuelven o intentan resolver el problema o aprovechar la oportunidad identificada? Indique el atributo diferenciador de la solución propuesta respecto a la oferta actual del mercado u otras soluciones que apuntan a resolver ese problema.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.) |
| * 1. Indique antecedentes que permitan determinar la factibilidad tecnológica y comercial de desarrollar la solución.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * 1. Indique si existe alguna restricción legal o condición(es) normativa(s) que pueda(n) afectar el desarrollo y/o implementación de la innovación y cómo será abordada.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.) |
| * 1. Indique el estado de avance de la solución innovadora que el proyecto plantea abordar, considerando los siguientes niveles de desarrollo; idea, conceptos o tecnologías formulados, prueba de concepto, validación del concepto en laboratorio, validación en entorno real, prototipo comercial avanzado, producto/servicio y/o proceso disponible para consumidores/usuarios.
 |
| (El texto debe contener máximo 3.000 caracteres con espacio incluido.) |

| MODELO DE NEGOCIOS O MODELO DE EXTENSIÓN Y SOSTENIBILIDADA continuación, sólo complete una sección, de acuerdo a:• Si la propuesta es un proyecto de **bien privado**, debe completar la **sección n°4.1**• Si la propuesta es un proyecto de **bien público**, debe completar la **sección n°4.2** |
| --- |
| * 1. Modelo de Negocio
 |
| * + 1. Describa y cuantifique el mercado potencial del producto/servicio obtenido como resultado del proyecto.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Describa y cuantifique el grupo de clientes/usuarios potenciales que tendrán motivos para comprar/utilizar el producto/servicio obtenido como resultado del proyecto.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Detalle de qué manera la solución innovadora satisface la necesidad y/u oportunidad para los clientes/usuarios (propuesta de valor[[3]](#footnote-3)).
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Detalle cómo se comunicará y entregará el producto/servicio al cliente/usuario (canales de comunicación y distribución)
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Describa cómo se generarán los ingresos y cuáles son los principales costos del producto/ servicio obtenido como resultado del proyecto.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |

| * 1. Modelo de extensión y sostenibilidad
 |
| --- |
| * + 1. Describa y cuantifique el grupo de beneficiarios/usuarios que tendrán motivos para utilizar el producto, servicio y/o proceso obtenido como resultado del proyecto.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Detalle de qué manera la solución innovadora satisface la necesidad y/u oportunidad para los beneficiarios/usuarios identificados (propuesta de valor[[4]](#footnote-4))).
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Describa qué herramientas y métodos se utilizarán para que los resultados de la propuesta lleguen efectivamente a los beneficiarios/usuarios identificados, quiénes la realizarán y cómo se evaluará su efectividad.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |
| * + 1. Describa con qué mecanismos se financiará el costo de mantención del producto/servicio y/o proceso generado en el proyecto una vez finalizado el cofinanciamiento.
 |
| (El texto debe contener máximo 1.500 caracteres con espacio incluido.) |

|  |
| --- |
| PLAN DE TRABAJO[[5]](#footnote-5) |
| * 1. Indique el objetivo general de la propuesta[[6]](#footnote-6)
 |
| (El texto debe contener máximo 250 caracteres con espacio incluido.) |

|  |
| --- |
| * 1. Objetivos específicos, resultados y metodologías
 |
| **Indique el objetivo específico[[7]](#footnote-7)N°1** |
| (Máximo 200 caracteres, espacios incluidos)  |
| **Resultados esperados[[8]](#footnote-8) (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°1** | **Indicador de resultado**[[9]](#footnote-9)  | **Línea base indicador[[10]](#footnote-10)** | **Meta del indicador[[11]](#footnote-11)** | **Fecha de alcance del RE**(mes) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Describa el método para cumplir el objetivo específico N°1:**Indique y describa detalladamente cómo logrará el cumplimiento de este objetivo específico. Considerar todos los procedimientos que se van a utilizar, como tipo de análisis, equipamiento, productos, ensayos, técnicas, tecnologías, manejo productivo, entre otros. |
| (Máximo 3.000 caracteres, espacios incluidos) |

|  |
| --- |
| **Indique el objetivo específico N°2** |
| (Máximo 200 caracteres, espacios incluidos)  |
| **Resultados esperados (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°2** | **Indicador de resultado**  | **Línea base indicador** | **Meta del indicador** | **Fecha de alcance del RE**(mes) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Describa el método para cumplir el objetivo específico N°2:**Indique y describa detalladamente cómo logrará el cumplimiento de este objetivo específico. Considerar todos los procedimientos que se van a utilizar, como tipo de análisis, equipamiento, productos, ensayos, técnicas, tecnologías, manejo productivo, entre otros. |
| (Máximo 3.000 caracteres, espacios incluidos) |

|  |
| --- |
| **Indique el objetivo específico N°X** |
| (Máximo 200 caracteres, espacios incluidos)  |
| **Resultados esperados (RE) que se espera conseguir para validar el cumplimiento del objetivo específico N°X** | **Indicador de resultado**  | **Línea base indicador** | **Meta del indicador** | **Fecha de alcance del RE**(mes) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Describa el método para cumplir el objetivo específico N°X:**Indique y describa detalladamente cómo logrará el cumplimiento de este objetivo específico. Considerar todos los procedimientos que se van a utilizar, como tipo de análisis, equipamiento, productos, ensayos, técnicas, tecnologías, manejo productivo, entre otros. |
| (Máximo 3.000 caracteres, espacios incluidos) |

|  |
| --- |
| * 1. Indique los hitos críticos para el proyecto.
 |
| **N°** | **Hitos críticos**[[12]](#footnote-12) | **Resultados esperados[[13]](#footnote-13) (RE)** | **Fecha de cumplimiento (mes y año)** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **n°** |  |  |  |

|  |
| --- |
| * 1. Indique las actividades que deben realizarse para el desarrollo de los métodos descritos anteriormente y su secuencia cronológica por año calendario, asociándolas a los objetivos específicos (OE).
 |
| **N° OE** | **Actividades** | **Meses del año 1** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **N° OE** | **Actividades** | **Meses del año 2** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| * 1. Protección de los resultados
 |
| 1. Indique si la propuesta aborda la protección del bien, servicios o resultado generado por el proyecto. (Marque con una X)
 |
| **SÍ** |  | **NO** |  |
| 1. 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.
 |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. Organización y equipo técnico de la propuesta
 |
| **5.6.1. Organización de la propuesta**Describa el rol del ejecutor, asociados (si corresponde) y servicios de terceros (si corresponde) en la propuesta.  |
|  |
| **Ejecutor** |  |
| **Asociado 1** |  |
| **Asociado (n)** |  |

| **5.6.2**. **Equipo técnico**Identificar y describir las funciones de los integrantes del equipo técnico (profesionales) de la propuesta. Además, adjuntar:- Carta de compromiso de cada integrante del equipo técnico (Anexo 4)- Currículum vitae (CV) del postulante y los integrantes del equipo técnico (Anexo 5)- Ficha identificación coordinador y equipo técnico (Anexo 6) |
| --- |
| La columna 1 (N° de cargo), debe completarse de acuerdo con el siguiente cuadro: |
| **1** | Coordinador principal | **3** | Profesional de apoyo técnico | **5** | Profesional de apoyo administrativo |
| **2** | Coordinador alterno | **4** | Equipo técnico | **6** | Mano de obra |
|  |
| **Nº****Cargo** | **Nombres y apellidos** | **Formación/****Profesión** | **Incremental[[14]](#footnote-14)** **(si/no)** | **Describir en detalle el aporte técnico que llevará a cabo en la propuesta** | **Horas de dedicación totales** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **5.6.3**. **Servicios de terceros**Si corresponde, indique en el siguiente cuadro las actividades que serán realizadas por terceros[[15]](#footnote-15) |
|  **Enumere las actividades y servicios que serán externalizados para la ejecución del proyecto**  |
| **1** |   |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **n..** |  |

|  |
| --- |
| ANEXOS |

**ANEXO 1. CÉDULA DE IDENTIDAD POR AMBOS LADOS DEL POSTULANTE**

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

**ANEXO 2. CERTIFICADO DE USUARIO INDAP DEL POSTULANTE**

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

Lugar,

Fecha (día, mes, año)

Certifico que el Sr(a). **Nombre postulante,** RUT: **XX.XXX.XXX-X** (persona natural), está acreditad(a) como usuario(a) INDAP.

Se extiende la presente certificación para ser presentada a la postulación de la Convocatoria Regional 2020 Proyectos de Innovación “Innovando en los rubros Frutícola y Hortícola en la Región de La Araucanía”.

**Firma**

Nombre:

Cargo:

RUT:

**ANEXO 3. COMPROMISO DE EJECUCIÓN Y APORTES DEL POSTULANTE**

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

|  |  |
| --- | --- |
|  Aporte total en pesos: |   |
| Aporte pecuniario |   |
| Aporte no pecuniario |   |
|  |  |  |
| **Firma** Nombre del PostulanteRut Postulante |

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

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

Lugar,

Fecha (día, mes, año)

Yo **Nombre**, RUT: **XX.XXX.XXX-X**, vengo a manifestar mi compromiso de participar activamente como **Cargo en la propuesta,** en la propuesta denominada “**Nombre de la propuesta**”, presentado a la Convocatoria Regional 2020 Proyectos de Innovación “Innovando en los rubros Frutícola y Hortícola en la Región de La Araucanía”. Para el cumplimiento de mis funciones me comprometo a participar trabajando **número de horas** por mes durante un total de **número de meses**, servicio que tendrá un costo total de **monto en pesos**, valor que se desglosa en **monto en pesos** como aporte FIA, **monto en pesos** como aportes pecuniarios de la Contraparte y **monto en pesos** como aportes no pecuniarios.

**Firma**

Nombre

Cargo

RUT

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

Se debe presentar un currículum breve, de máximo de 3 hojas, de cada profesional integrante del equipo técnico que no cumpla una función de apoyo. La información contenida en cada currículum, **deberá poner énfasis en los temas relacionados a la propuesta** **y/o a las responsabilidades que tendrá en la ejecución del mismo.** De preferencia el CV deberá rescatar la experiencia profesional de los últimos 5 años.

**ANEXO 6. FICHA IDENTIFICACIÓN COORDINADOR Y EQUIPO TÉCNICO.**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador y por cada uno de los profesionales del equipo técnico.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: |   |
| RUT: |   |
| Profesión: |   |
| Nombre de la empresa/organización donde trabaja: |   |
| Dirección (calle, comuna, ciudad, provincia, región): |   |
| Teléfono fijo: |   |
| Teléfono celular: |   |
| Email: |   |
| Género (Masculino o Femenino): |   |
| Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): |   |
| **Si corresponde contestar lo siguiente** |
| Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): |   |
| Rubros a los que se dedica: |  |

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

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

Lugar,

Fecha (día, mes, año)

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

**Firma**

Nombre

Cargo

RUT

**ANEXO 8. LITERATURA CITADA**

1. Para obtener más información ingrese al buscador de la Base Nacional de Proyectos y/u OPIA, en el siguiente link http://aplicaciones.fia.cl/sigesfia/bdn/bdn.aspx [↑](#footnote-ref-1)
2. Indicar las fuentes de información en el Anexo 8. [↑](#footnote-ref-2)
3. Razón por la cual el cliente/usuario compra/utiliza el producto/servicio. Se vincula al beneficio percibido por el cliente/usuario. [↑](#footnote-ref-3)
4. Razón por la cual el beneficiario/usuario utiliza el producto/servicio. Se vincula al beneficio percibido por el beneficiario/usuario. [↑](#footnote-ref-4)
5. El **plan de trabajo** ordena y sistematiza información relevante para realizar la propuesta. Es una guía que interrelaciona los recursos tecnológicos, materiales, humanos, financieros, disponibles a fin de lograr determinados resultados y cumplir con los objetivos planteados. Defina un objetivo general y a partir de este, desglose entre 3 a 5 objetivos específicos. Por cada objetivo específico, determine qué resultados se esperan obtener para verificar su cumplimiento y describa cómo se logrará alcanzar cada objetivo específico (método). [↑](#footnote-ref-5)
6. El **objetivo general** debe dar respuesta a lo que se quiere lograr con la propuesta. Se expresa con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar. [↑](#footnote-ref-6)
7. Los **objetivos específicos** (OE) constituyen los distintos aspectos que se deben abordar conjuntamente para alcanzar el objetivo general de la propuesta. Cada objetivo específico debe conducir a un resultado cuantificable y verificable. Se expresan con un verbo que da cuenta de lo que se va a realizar. [↑](#footnote-ref-7)
8. Considerar que el conjunto de **resultados esperados** (RE) debe dar cuenta del logro del objetivo general de la propuesta. Un objetivo específico puede requerir del logro de uno o más resultados esperados para asegurar y verificar su cumplimiento. [↑](#footnote-ref-8)
9. Definir qué se medirá para cada resultado esperado. Corresponde a unidades, elementos o características que nos permiten medir aspectos cuantitativos o cualitativos. Siempre deben ser cuantificables, verificables, relevantes, concretos y asociados a un plazo. Existen indicadores de eficiencia, eficacia, calidad, productividad, rentabilidad, comercialización, sustentabilidad, sostenibilidad (medioambiental), organizacional, cultural, de difusión, etc. [↑](#footnote-ref-9)
10. La **línea base** corresponde a un valor cuantificado al inicio del proyecto, en la unidad definida en el indicador de resultado. La línea base debe corresponder al valor actual del sector productivo a nivel comercial. Si no existe línea base para el nuevo producto/servicio se deberá considerar el valor a nivel comercial de productos/servicios de la competencia. [↑](#footnote-ref-10)
11. La **meta** del indicador debe cuantificar la agregación del valor del producto/servicio reportado en la línea base. [↑](#footnote-ref-11)
12. Un hito representa haber conseguido un logro importante en la propuesta, por lo que deben estar asociados a los resultados de éste. El hecho de que el hito suceda permite que otras tareas puedan llevarse a cabo. [↑](#footnote-ref-12)
13. Un hito puede estar asociado a uno o más resultados esperados definidos en la sección anterior. [↑](#footnote-ref-13)
14. Profesionales que no son de planta, pero participarán en el proyecto, es decir serán contratados específicamente para la iniciativa. [↑](#footnote-ref-14)
15. Los servicios de terceros no pueden ser realizados por el equipo técnico del proyecto. [↑](#footnote-ref-15)