

# **ANEXO 1**

## **FORMULARIO DEL PROYECTO**

**FONDO REGIONAL PARA LA PRODUCTIVIDAD Y EL DESARROLLO**

**FRPD 2024**

**GOBIERNO REGIONAL REGIÓN DE O'HIGGINS**

**1.1 NOMBRE DEL PROYECTO (Máximo 150 Caracteres).**

Transferencia ...

**1.2 NOMBRE DE LA ENTIDAD POSTULANTE**

--

**1.3 DIRECCIÓN DE SEDE U OFICINA DE LA ENTIDAD EN LA REGIÓN DE O'HIGGINS**

--

**1.4 COORDINADOR RESPONSABLE DEL PROYECTO (Es quien está a cargo de la administración y será el responsable de la calidad de ejecución y del fiel cumplimiento de los compromisos contraídos en él.)**

<b>Nombre Completo:</b>		
<b>Cargo en la institución:</b>		
<b>Número de Teléfono:</b>	<b>Número de Celular:</b>	<b>e-mail:</b>
<b>Dirección Particular en la Región de O'Higgins:</b>		

**1.5 REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD**

<b>Nombre Completo:</b>		
<b>Nombre del Cargo:</b>		
<b>Número de Teléfono:</b>	<b>Número de Celular:</b>	<b>e-mail:</b>
<b>Dirección:</b>		

## 2 ANTECEDENTES DE LA INICIATIVA

### 2.1 PRIORIDAD REGIONAL QUE ABORDARÁ LA INICIATIVA

(Marque con una "x" la que corresponda).

**Sólo se podrá marcar una casilla. Indicar la que tenga mayor relevancia con la iniciativa propuesta.**

#### Estrategia Regional de Innovación

#### Sector Productivo al cual se vincula la iniciativa:

Servicios a la Minería	
Alimentos(incluye fruticultura, horticultura, vitivinicultura, agroindustria)	
Turismo	
Construcción	
Servicios avanzados de apoyo de prestación de servicios para los sectores tradicionales de la región	
Energías Renovables no convencionales	
Metalmecánica	
Empresas de servicios en los ámbitos de las TIC y la Biotecnología	

PROGRAMAS		PROYECTOS Y/O ACCIONES	
1.1. La Promoción de la Economía Circular.		Tecnificación del riego pequeños productores utilizando ERNC.	
		I+D+i para nuevos revestimientos para canales de distribución de agua.	
		Agricultura de precisión para certificado orgánico.	
		I+D+i para apoyo al reciclaje y la valorización de los de desechos y subproductos de las actividades productivas regionales: minería, agropecuario, construcción y turismo.	
		I+D+i para la: gestión y manejo de los recursos hídricos; mejora de la calidad del agua; optimización y reutilización de agua de riego y su tecnificación.	
		La promoción y el apoyo para la utilización de ERNC y mejora de la eficiencia energética de los procesos productivos y en la prestación de servicios (turismo).	
		I+D+i para favorecer la seguridad, trazabilidad e inocuidad alimentaria relacionadas con el uso del agua o la valorización de subproductos agrícolas.	
		Desarrollo de nuevas variedades mejoradas y adaptadas tanto a los efectos del cambio climático, como a los requerimientos del mercado.	

1.2 Diversificación y adaptación de los cultivos al cambio climático		Introducción de nuevos cultivos y nuevas variedades (especies) adaptados a las nuevas condiciones climáticas e instrumentar programas de cultivos adaptados a las condiciones locales (secano, regadío)	
		Gestión integrada de plagas o Manejo Ecológico de Plagas (MEP)	
2.1 Desarrollo de nuevos productos y servicios por parte de pequeños productores y pequeñas empresas		Desarrollo Línea Gourmet Productos Locales	
		Asociatividad de prestadores de servicios turísticos	
2.2 Incorporación de emprendimientos de tecnologías, servicios 4.0.		Proyectos Innovadores para responder a los desafíos de las grandes y medianas empresas y los servicios públicos de la Región de O'Higgins.	
		La incorporación de tecnologías 4.0 por parte de pequeños productores y pequeñas empresas, para la adquisición de ventajas competitivas.	
		Emprendimiento innovador, que aproveche las oportunidades que se abren en la extensión de las tecnologías 4.0.	
2.3 Puesta en valor en el mercado de los productos, servicios regionales, patrimonio arquitectónico y físico o natural.		Capital Humano y puesta en valor de productos regionales	
		Sello/Marca de Origen y Sustentabilidad Regional	
3.1 Información, Formación y Extensionismo		Información, formación y extensionismo para:	
		Las tecnologías 4.0, que son requeridas por todos los sectores de la Región.	
		Cambio climático y sustentabilidad ambiental.	
3.2. Inducción para la colaboración, la asociatividad y la innovación abierta		Procesos de innovación abierta y asociatividad entre actores regionales.	

## Estrategia Regional de Desarrollo

Dimensión	Sector	Objetivo General o Lineamiento	Marque con una X
Económica Productiva	Minería	Desarrollar y modernizar la mediana y pequeña minería a través de la formación, atracción y retención del capital humano especializado, con el fin de mejorar la sustentabilidad de los procesos productivos y asegurar su crecimiento en armonía con la matriz productiva de la región.	
	Agroalimentario y Forestal	Desarrollar la región como potencia agroalimentaria, fortaleciendo las condiciones para lograr su sustentabilidad, apoyando la innovación y el uso de nuevas tecnologías, fortaleciendo el capital humano y promoviendo la asociatividad de los actores.	
	Turismo	Desarrollar, fortalecer y posicionar a la región como un destino turístico, que ponga en valor el paisaje, los productos, la cultura, la historia de la región, que sea sustentable en el tiempo y mejore la calidad de vida de los habitantes de la región.	
Socio cultural	Pobreza	Apoyar el desarrollo de la Agricultura Familiar Campesina y fomentar su asociatividad. Apoyar el emprendimiento asociativo y el cooperativismo	
	Educación - Calidad	Mejorar el equipamiento científico tecnológico de los establecimientos de educación básica y media administrados por las Municipalidades.	
	Educación - Educación Superior	Apoyar las iniciativas que tiendan a asociar empresa y universidad, en especial aquellas vinculadas a la investigación y desarrollo de las áreas del conocimiento de recursos naturales, medio ambiente y salud, y que promuevan la transferencia tecnológica.	
	Trabajo - Baja participación laboral de la mujer	Fomentar el emprendimiento entre las mujeres, con especial énfasis en aquellas que cumplen la función de jefas de hogar. Apoyar la diversificación y mayor valor agregado en la inserción laboral.	
	Trabajo - Estacionalidad del Empleo	Apoyar el desarrollo de mayor valor agregado a la producción agrícola que genere fuentes de empleo permanentes.	
	Identidad Cultural	Poner en valor la identidad y cultura regional como cuna de la chilenidad, que tiene a la persona como elemento central. Se reconocen en este proceso las identidades locales. Desarrollar, con un sentido turístico, políticas e instrumentos de protección valoración y recuperación del patrimonio arquitectónico de la región.	
	Salud - Indicadores Regionales	Mejorar la calidad de la salud de la población dándole especial relevancia a los aspectos preventivos.	
Territorial	Recursos Naturales - Agua	Mejorar la eficiencia en el uso del recurso hídrico en la región, especialmente en el Valle Central (eje carretera 5 sur), evitando que la situación actual de agotamiento de las cuencas regionales pueda transformarse en una limitante para el desarrollo de la región.	
	Centros Poblados	Fomentar el desarrollo de soluciones alternativas e innovadoras para dotar de los servicios básicos requeridos a las zonas aisladas y de baja concentración de población, según lo establecido en el estándar regional de cobertura.	
	Conectividad	Promover la inversión para el mejoramiento de la conectividad y de alfabetización digital, especialmente en aquellas zonas más aisladas, priorizando soluciones y tecnologías innovadoras y/o alternativas que resuelvan la problemática del alto costo de inversión.	
Medio Ambiente	Energía	Diversificar la matriz energética asegurando el desarrollo y la sustentabilidad de la región, incentivando el uso de energías renovables para reducir la dependencia de combustibles fósiles; permitir un nivel mínimo de autonomía energética regional fomentando la innovación, el emprendimiento y la inversión.	
	Biodiversidad	Fomentar la investigación y capacitación para la conservación de la biodiversidad.	
	Cambio Climático	Preparar a la región y en especial a su base económica para las modificaciones en la matriz productiva, ambiente y problemáticas principales, que se pueden derivar de las dinámicas de cambio climático hoy previsible.	
	Aguas	Recuperar y mantener la calidad de las aguas de la región.	
Político Institucional	Suelos	Identificar sitios contaminados en la región y aplicar planes de descontaminación	
	Gestión Pública	Mejorar la calidad de la gestión pública y municipal, en especial, en el diseño, provisión y distribución de sus productos, bienes y servicios.	
	Internacionalización de la región	Incorporación en el proceso de globalización orientada por la Estrategia Regional de Desarrollo	

### 2.2 DESTINO DEL PROYECTO (Marque con una "x" el que corresponda).

Solo se podrá marcar un destino. Indicar el que tenga mayor relevancia con la iniciativa propuesta.

<b>a) Investigación</b>	
a.1) Investigación aplicada	
a.2) Desarrollo experimental	
<b>b) La innovación</b>	
b.1) Innovación productiva	
b.2) Innovación de base científico-tecnológica	

b.3) Innovación Social	
b.4) Innovación pública	
<b>c)Emprendimiento</b>	
<b>d) Divulgación, difusión y transferencia tecnológica</b>	
d.1)La difusión o divulgación del conocimiento, ciencia y tecnología a la sociedad, la industria y el sector público	
d.2) Transferencia de conocimiento y/o tecnología entre actores y sectores	
d.3) Divulgación y promoción de la cultura del conocimiento, ciencia y tecnología hacia la ciudadanía en general, incluyendo el sector educacional.	

### 2.3 DURACIÓN Y SEDE DE LA INICIATIVA

<b>DURACIÓN TOTAL (en meses):</b>	
<b>LUGAR DE EJECUCIÓN DE LA INICIATIVA:</b> (Comuna y localidad de la Región de O'Higgins donde se ejecutarán las actividades)	

### 2.4 PRESUPUESTO DETALLADO DEL PROYECTO. (Remitirse a lo estipulado en las bases).

Gastos	MONTO SOLICITADO AL FIC(M\$)	APORTE PECUNIARIO (M\$)	APORTE NO PECUNIARIO (M\$)	MONTO TOTAL PROYECTO (M\$)
<b>GASTOS DE PERSONAL</b> (Máximo 30% TOTAL FIC))(Detallar)	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>GASTOS DE INVERSIÓN</b> (Máximo 50% total FIC)				
Adquisición de Máquinas, Equipos e Insumos				
Mobiliario				
Infraestructura (máximo 10% del monto solicitado al Fondo)				
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>				
Servicios de Terceros	M\$	M\$	M\$	M\$
Difusión	M\$	M\$	M\$	M\$
Imprevistos (máximo 3% del monto solicitado al Fondo)				
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b> (máximo 5% del monto solicitado al Fondo) (detallar)	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>TOTALES PROYECTO</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>

**3. DIAGNÓSTICO TERRITORIAL PARTICIPATIVO.**

La entidad debe señalar las Propuestas de los asistentes que la Entidad Responsable se compromete a incorporar en la iniciativa.

**4. ESTADO DEL ARTE** (Indicar qué existe en Chile y en el extranjero relacionado con la innovación propuesta, incluyendo información cualitativa y cuantitativa, citando las fuentes utilizadas (máximo 2 páginas))

**5. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y METODOLÓGICA.**

**5.1 Problema identificado u oportunidad que se desea abordar.**

**5.2 Mérito innovador de la iniciativa** (deberá indicar la novedad, originalidad y los aspectos diferenciadores del producto, proceso o servicio respecto de lo que existe actualmente y su grado de innovación e inexistencia de la innovación propuesta, dentro del país o región)

**5.3 Identificación de los impactos esperados del proyecto**

--

#### 5.4 Objetivos (General y Específicos)

<b>Objetivo General</b>	
<b>Indicador de Resultado</b>	
<b>Fórmula de cálculo:</b>	
<b>Meta</b>	
<b>Medio de verificación</b>	

<b>Objetivos Específicos</b>	<b>Indicador de resultado de Objetivos Específicos</b>	<b>Meta de Indicador de resultado</b>	<b>Medios de Verificación</b>
<b>Objetivo Especifico 1:</b> Definir cada objetivo específico que permita dar cumplimiento al objetivo general del proyecto.	Se deberá indicar: • Fórmula de cálculo;	Meta a cumplir por el proyecto.	Indicar medios de verificación que reflejen el cumplimiento del objetivo.
<b>Objetivo Especifico 2:</b>			
<b>Objetivo Especifico 3:</b>			
<b>Objetivo Especifico n:</b>			

#### 5.5 Productos e Indicadores

<b>Objetivo específico</b>	<b>Productos</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Medio de verificación</b>
<b>(Sólo indicar número).</b>	Son los bienes y/o servicios que produce o entrega el proyecto para cumplir su objetivo. Deben expresarse como un trabajo terminado (sistemas instalados, población capacitada, alumnos egresados, etc).	Se deberá indicar: • Fórmula de cálculo; • Meta a cumplir por el proyecto	Indicar medios de verificación que reflejen la obtención del resultado.
	Agregue tantas filas como requiera.		



Agregue tantas filas como requiera.			
-------------------------------------	--	--	--

### 5.6 Indicadores de evaluación ex-ante

Nombre	Fórmula de Cálculo	Meta
Cobertura	Nº de beneficiarios efectivos	
Entrega de productos	Número total de productos comprometidos en el proyecto	
Número de beneficiarios efectivos	Número total de beneficiarios comprometidos en el proyecto	
	Número total de beneficiarias mujeres comprometidas en el proyecto	
	Número total de beneficiarios hombres comprometidos en el proyecto	
	Número total de empresas comprometidas en el proyecto	

**Se deberán considerar todos los indicadores anteriormente presentados.**

### 5.7 Beneficiarios Directos (Consistente con los productos del proyecto)

Tipo	Número	Caracterización demográfica y económica de los beneficiarios
<b>Beneficiarios Hombres</b>		
<b>Beneficiarios Mujeres</b>		
<b>Empresas Beneficiadas</b>		

### 5.8 Metodología a aplicar en el Proyecto (Máximo 2 Páginas)

**5.9 Actividades de difusión y divulgación científica.** (Describir los mecanismos a utilizar e indicar las acciones a realizar)

**5.10 Mecanismos de transferencia tecnológica, en caso de seleccionar dicho destino** (Describir los mecanismos a utilizar e indicar las acciones a realizar)

**5.11 Modelo de Sustentabilidad**

(Describir el modelo propuesto para dar continuidad a la iniciativa, una vez terminada la intervención del proyecto.)

**5.12 Calendarización de actividades** (Insertar Carta Gantt, detallando actividades a realizar)

OBJETIVOS	PRODUCTOS	ACTIVIDADES	HITO	INICIO DE LA ACTIVIDAD (indique el	DURACIÓN DE LA	LOGRO DE HITO (indique el mes

			mes en que se iniciará la actividad)	ACTIVIDAD (meses)	en el que se logrará el hito respecto de la duración total del proyecto)	1	2	3	4	5	6
Objetivo 1	Resultado 1	1.- xxxx	1	5							
		Hito 1 - xxxx	1	6	6						
		2.- xxxx									
		3.- xxxx	5	4							

### 5.13 Plan de contingencia.

Incorpore un plan de contingencia, considerando para ello escenarios desfavorables y posibles riesgos en la ejecución del proyecto (1 página).

### 5.14 Función de cada integrante del proyecto y horas de dedicación.

**Equipo técnico completo.** (Se deberá incorporar a TODO el personal que participará en las actividades del proyecto, incluyendo a aquellos profesionales que presten servicios puntuales. Sólo se financiarán las funciones que estén consideradas en este cuadro.)

Función en el Proyecto	Nombre	Título y Grado Académico	Actividad del proyecto de la cual estará a cargo	Horas de dedicación mensual al proyecto	Remuneración mensual (\$) bruta	Existencia de trabajos previos con integrantes del equipo (Si/No)	Mencione trabajos previos en el territorio

(Adjuntar CV resumido que incluya información personal básica, Formación Académica, experiencia laboral en la Región de O'Higgins, una hoja por cada integrante en letra Arial tamaño 11 interlineado simple, sumando estos antecedentes al presente formulario).

### 5.15 Bibliografía Referencial (Máximo 1 Página)

**6 ANTECEDENTES ADICIONALES**

Incorporar adicionalmente antecedentes relevantes de la iniciativa, que sea necesario agregar para su evaluación y análisis. No agregar: CV completo.