

INICIATIVA PROGRAMÁTICA NUEVA 2021

Ministerio	MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO
Servicio	CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
Iniciativa	CDPR Biobío - Apoyo realización de tesis o trabajo profesional de educación superior de pre grado
Tipo	Nuevo
Estado	CALIFICADO
Código	PI070620210015429
Calificación	Objetado Técnicamente

Sección 1: Antecedentes

Código sistema	PI070620210015429
Nombre de la iniciativa (420 caracteres)	CDPR Biobío - Apoyo realización de tesis o trabajo profesional de educación superior de pre grado
Descripción de la iniciativa (1.200 caracteres)	<p>El programa busca apoyar la realización de Trabajos de Titulación, Memoria o Tesis con características innovadoras, cuyas temáticas sean de interés público y privado con resultados tangibles, o potenciales generadores de nuevos emprendimientos innovadores. Incentivando con ello, la creación de nuevos emprendimientos, así como también el acercamiento temprano de los estudiantes al mundo de la empresa, o la resolución de problemas del área pública. Se espera fomentar y direccionar las investigaciones de las memorias o tesis de pregrado y trabajos de titulación que generan los egresados, contribuyendo a la producción de ideas, análisis y propuestas de alto nivel técnico con influencia concreta en los sectores definidos como prioritarios por la región. Además, se espera que esta iniciativa, estimule a este segmento de la población en el desafío de incorporarse al mercado laboral de la investigación, o en la búsqueda innovativa de productos, procesos o tecnologías, que sean la base para escalar hacia la aplicación de esta investigación o hacia la creación de empresas.</p>

Eje programático de la iniciativa

Crecimiento

Ámbito de acción de la iniciativa

Innovación y desarrollo

Sección 2: Resultados

Indique el objetivo de la iniciativa, identificando el resultado específico que se espera lograr con la entrega de los componentes (250 caracteres)

Contribuir al surgimiento de nuevos emprendimientos basados en conocimiento y tecnología. Se espera generar emprendimientos innovadores en etapa inicial (en fase idea, e.i, no existe todavía un producto mínimo viable, ni modelo de negocio validado)

Señale el indicador a través del cual se medirá el logro del objetivo (indicador asociado a la variable de resultado señalada en el objetivo)

Indicador:	Porcentaje de tesis que generan emprendimientos innovadores en su etapa inicial (fase idea, e.i, no existe producto minimamente viable, ni modelo de negocio validado)
Fórmula de cálculo (numerador/denominador):	(N° de tesis año t que generan emprendimientos innovadores en etapa inicial al finalizar el programa/Total de tesis aprobadas año t que finalizan el programa (con informe final aprobado) en el año t)*100
Unidad de medida:	%

Señale el valor actual y esperado del indicador

Situación actual		Situación esperada
Año 2019	Año 2020	Año 2021
30,00	40,00	50,00

Describa la metodología utilizada para obtener los valores del numerador y denominador del indicador, tanto para sus valores actuales como esperados. (1.500 caracteres)

Los valores del numerador y denominador serán obtenidos a partir de la información que se entrega en la etapa de egreso del programa. Se espera generar emprendimientos innovadores en su etapa inicial. Tomado como base, la data histórica del programa, se proyectó el valor esperado del indicador.

Sección 3: Población del Programa

Cuantifique la **población potencial**, que corresponde a la población que presenta la necesidad o problema público que origina la iniciativa y su unidad de medida.

Número	Unidad
24.039	unidades

Si la **unidad de medida** corresponde a "unidades", precise a qué se refiere con ello. (50 caracteres)

Tesis o trabajos de titulación

Señale **cómo se estimó (metodología) y qué fuentes de datos** se utilizó para cuantificar la población potencial. (500 caracteres)

La población potencial se define, como la cantidad de estudiantes de último año que potencialmente podrían desarrollar una tesis o trabajo de titulación en temáticas asociadas a la innovación. De acuerdo a lo indicado en el INFORME DE TITULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE 2018 del Servicio de Información de Educación Superior, en la región del Biobío existirían 26.710 estudiantes en esa condición, de los cuales en promedio un 90% correspondería a alumnos de pregrado.

Defina **la o las variables y criterios de focalización**, que corresponden a las condiciones o características a cumplir por la población potencial, para ser considerada parte de la población objetivo de la iniciativa.

Estime la **población objetivo** (aquella parte de la población potencial que cumple los criterios de focalización definidos anteriormente)

Número
24.039

Señale cómo se estimó (metodología) y qué fuentes de datos se utilizó para estimar la población objetivo (500 caracteres)

La población potencial se define, como la cantidad de estudiantes de último año que potencialmente podrían desarrollar una tesis o trabajo de titulación en temáticas asociadas a la innovación. De acuerdo a lo indicado en el INFORME DE TITULACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE 2018 del Servicio de Información de Educación Superior, en la región del Biobío existirían 26.710 estudiantes en esa condición, de los cuales en promedio un 90% correspondería a alumnos de pregrado.

En el próximo año ¿la iniciativa atenderá a toda la población objetivo identificada anteriormente o sólo a una parte?

Atenderá parte de la población objetivo y la entrega de beneficios será gradual a través de los años.

(Sólo si marcó que la entrega de beneficios será gradual en los años). Cuantifique la población beneficiaria, que corresponde a aquella parte de la población objetivo que el programa atenderá en los próximos 4 años.

2021	2022	2023	2024
100	120	140	160

(Sólo si marcó que la entrega de beneficios será gradual en los años) Señale los **criterios de priorización**, esto es aquellos criterios que permiten ordenar el flujo de beneficiarios dentro de un plazo plurianual, determinando en forma no arbitraria a quiénes se atiende antes y a quiénes después.
(1.000 caracteres)

Los componentes del programa se ejecutan por medio de fondos concursables a estudiantes mediante subsidios con cofinanciamiento privado. Los criterios de priorización para seleccionar a los que se beneficiarán en cada proceso (concursos anuales que se calendarizan según disponibilidad presupuestaria) se definen por criterios administrativos de pertinencia y de evaluación técnica de la calidad del proyecto formulado que se formalizan en cada base técnica de concurso. El proceso de evaluación- que combina instancias interna, presentación de los propios postulantes y comités de decisión- diseña un ranking ponderado de todos los criterios de cada concurso y asigna recursos en base a esto y considera los topes de disponibilidad presupuestaria a ejecutar por año. En general, los criterios técnicos de evaluación responden a: calidad del proyecto, e innovación e impacto según tipología.

En virtud de los antecedentes provistos, se presenta la cobertura del Programa. (autollenado)

Cobertura	2021
Sobre población potencial (población beneficiaria / población potencial)	0,42 %
Sobre población objetivo (población beneficiaria / población objetivo)	0,42 %

Sección 4: Estrategia y Componentes

4.1 Estrategia de intervención del Programa

Explique brevemente en qué consiste la estrategia de intervención de la iniciativa, esto es cómo la provisión de los bienes y/o servicios permite el logro del objetivo planteado. Se debe describir además la secuencialidad de la intervención, señalando en orden cronológico las acciones que realiza la iniciativa para entregar sus bienes y/o servicios, detallando pasos y actores relevantes del proceso. (2.500 caracteres)

La estrategia de intervención busca incentivar el desarrollo del potencial que existe en las universidades, IP y CFT. Para la realidad regional de Biobío, es relevante poder incentivar el surgimiento de nuevas empresas. Por ello a través de la entrega de este subsidio, se espera fomentar y direccionar las investigaciones de las tesis, contribuyendo a la producción de ideas, análisis y propuestas de alto nivel técnico con influencia y aplicabilidad concreta en los sectores definidos como prioritarios por la región. Además se espera que esta iniciativa, incentive la creación de nuevas empresas, líneas de negocios o emprendimientos, como también el acercamiento temprano de los estudiantes al mundo de la empresa, y a dar soluciones a temáticas del área pública y privada. El programa consta de un sólo componente, la presentación de las propuestas debe venir validada por un patrocinador. Los patrocinadores son entidades intermediarias especialistas entre Corfo (CDPR) y los Beneficiarios Atendidos, los cuales deberán facilitar los medios adecuados y oportunos para que los emprendedores realicen una correcta ejecución del respectivo proyecto, en aspectos técnicos y financieros; pudiendo aumentar las posibilidades de éxito. En el caso del programa, los patrocinadores se harán cargo de la labor administrativa, y de seguimiento técnico y financiero. La implementación del programa requiere bases de concurso a publicar; la tramitación del convenio de transferencia de fondos FNDR de cada año y, supone disponibilidades presupuestarias que permitan ejecutar los concursos para cubrir el nivel de producción y de gastos proyectados.

Indique si la Iniciativa responde a un mandato legal (Ley, Decreto, Reglamento) y si en dicho mandato legal se establecen beneficios obligatorios, montos mínimos o coberturas mínimas de beneficios (1000 caracteres).

Si bien el programa no responde a un mandato legal, es parte de la estrategia del Comité apoyar y promover la generación de emprendimientos innovadores. El emprendimiento es un factor de desarrollo importante para nuestro país, y en particular para la región del Biobío, que debiera continuar impulsando desde los distintos sectores institucionales.

4.2 Componentes

Componente 1	
Nombre del componente, identificando claramente el bien o servicio que se entrega (200 caracteres)	Tesis
Unidad de Medida (100 caracteres)	Nº de tesis apoyadas
Describa brevemente el bien y/o servicio que se provee a través del componente (ej.: becas, asesorías, subsidios, capacitación, etc.), señalando características técnicas, tiempo de duración o ejecución, y montos máximos o mínimos, si corresponde. (500 caracteres)	Se entregará un subsidio de hasta un 90% del costo total del proyecto con un tope de \$1.000.000. El proyecto podrá durar hasta 12 meses.

<p>Describa brevemente la modalidad de producción (ej.: fondo concursable, asignación directa, subsidio a la demanda, etc.). (400 caracteres).</p>	<p>Fondo Concursable</p>
<p>Señale los actores relevantes que participan en el proceso de provisión (agentes operadores intermediarios, ONGs, consultores, municipios, etc.), identificando si corresponde mecanismos de rendición de cuentas. (400 caracteres)</p>	<p>Requiere la participación de un patrocinador, el que será responsable de velar y asegurar el cumplimiento de las obligaciones financieras, actividades y objetivos del proyecto. Será aval técnico y financiero del beneficiario, tomará las garantías que correspondan para asegurar el anticipo y el fiel cumplimiento del proyecto.</p>

4.3 Nivel de producción

Señale el nivel de producción de cada componente

Componentes	Unidad de medida	2021 (Estimado)
Tesis	N° de tesis apoyadas	100