

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Fortalecimiento de Programas de Doctorado

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nuevo - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa tiene como objetivo el fortalecer los programas de doctorado nacional, promoviendo el desarrollo en áreas de frontera y desafíos país. Las áreas de frontera o singularidades son aquellas condiciones únicas de Chile que pueden generar opciones reales de avance científico-tecnológico, sus aplicaciones en el desarrollo de tecnologías e innovación, que contribuyan al desarrollo del país. Por su parte, los desafíos país refieren a preocupaciones actuales, pero que a su vez, pueden ser oportunidades con el aporte de la CTCL.

Se financiarán proyectos de 3 años de duración que permitirán mejorar capacidades respecto a necesidades propias de los programas de doctorado, a través de distintas acciones como: aumentar la cantidad de académicos-as e investigadores-as, mejorar la gestión de los programas, generar una mayor vinculación con empresas, organismos públicos y organizaciones de la sociedad civil, potenciar la vinculación internacional.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Fortalecer programas de doctorado que apunten a incrementar las capacidades de investigación y formación doctoral en las universidades del país de forma descentralizada en áreas de frontera y desafíos país.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2022 (Miles de \$ (2021))	Producción estimada 2022 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2022 (Miles de \$ (2021))
Fortalecimiento de Programas de Doctorado	Proyectos	2.080.000	13	160.000
Gasto Administrativo		0		
Total		2.080.000		
Porcentaje gasto administrativo		0,0%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Estime la población potencial, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.	59
Defina la unidad en que se medirá población potencial	organizaciones
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	A partir del listado de instituciones de educación superior vigentes al 31 de marzo de 2021, de SIES (Servicio de Información de Educación Superior) del Ministerio de Educación, se consideran todas las instituciones clasificadas como “Universidades Estatales Cruch”, “Universidades Privadas”, “Universidades Privadas Cruch” de acuerdo a la variable “Tipo de Institución”.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Acreditación.	Instituciones de educación superior estatales y/o privadas, que tengan cuatro o más años de acreditación institucional.
Doctorado.	Interés y capacidades institucionales para tener programas de doctorado.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	35	35	35	35
Población Beneficiaria	13	0	0	0
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	22,03%	0,00%	0,00%	0,00%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	37,14%	0,00%	0,00%	0,00%

4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Porcentaje de proyectos que cumplen con las metas comprometidas para el fortalecimiento del programa de doctorado en sus convenios de desempeño	(Número de proyectos que tengan en promedio un 90% de cumplimiento de las metas comprometidas en sus convenios de desempeño en el año t/Total de proyectos en ejecución en el año t)*100	No aplica	No aplica	No aplica
Porcentaje de universidades beneficiarias fortalecen	(Suma de universidades beneficiarias que postularon	No aplica	No aplica	Sin información

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

programas de doctorado de forma colaborativa con otras universidades o instituciones	de manera colaborativa en año t/Suma de universidades beneficiarias que postularon en año t)*100			
--	--	--	--	--

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa logra un diseño adecuado, no presentando deficiencias importantes en ninguno de los pilares de evaluación	
Diagnóstico del problema	El programa identifica adecuadamente el problema central	S
Población	El programa identifica y cuantifica adecuadamente su población potencial, esto es, aquella que efectivamente presenta el problema. Además, presenta criterio de focalización consistentes con la definición del problema.	S
Objetivos y seguimiento	El propósito del programa se plantea como un cambio o efecto directo en la población objetivo, derivado de la entrega de los componentes y corresponde a la solución del problema principal planteado en el diagnóstico	S
Estrategia y componentes	El programa describe adecuadamente su estrategia de intervención y los componentes (servicios) que provee	S
Calificación diseño		RF

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.

Versión ¹	N°1
----------------------	-----