

# Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2023

<b>Becas Nacionales de Postgrado</b>
<b>AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b>
<b>Reformulado - Objetado Técnicamente</b>

## I.- ANTECEDENTES

### 1. Descripción

El programa de Becas Nacionales de Postgrado, a través de concurso público, financia becas para cursar estudios de magister y doctorado, en programas de formación acreditados e impartidos por universidades nacionales, buscando incrementar del capital humano avanzado del país en concordancia con la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo, la Política Nacional CTCI (Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación) y Plan Desarrollo de Talentos.

## II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

### 1. Propósito

Aumentar el número de personas que hayan obtenido el grado académico de magíster y doctor, mediante el financiamiento para la realización de programas de postgrado realizados en Chile.

### 2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2023 (Miles de \$ (2022))	Producción estimada 2023 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2023 (Miles de \$ (2022))
Becas para Estudio de Doctorado en Chile	Beca	52.637.498	3.927	13.404
Becas para Estudios de Magíster en Chile	Beca	4.691.615	941	4.986
Otros Concursos de Becas Postgrado Nacional (Mg.FFPP; Mg.Prof.Educ; etc.)	Beca	1.248.905	260	4.803
Gasto Administrativo		23.150		
<b>Total</b>		<b>58.601.168</b>		

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

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.	2.791.143
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Personas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	<p>Conjunto de chilenos o extranjeros con residencia definitiva en el país, que poseen títulos profesionales, grado universitario o son egresados de una carrera de al menos 8 semestres de duración.</p> <p>Información del Servicio de Información Educación Superior (SIES) (<a href="https://www.mifuturo.cl/sies/">https://www.mifuturo.cl/sies/</a>)</p> <p>Para la cuantificación se utilizan datos del Censo 2017, de la variable "Nivel del curso más alto aprobado", sumando casos de: Profesional (4 o más años), Magíster y Doctorado.</p>

#### II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Área de conocimiento	Focalización según áreas definidas en bases de concursos, las cuales pueden seguir lineamientos emanados desde el Ministerio CTCl (Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación).

#### III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2023	2024	2025	2026
Población Objetivo	704.775	704.775	704.775	704.775
Población Beneficiaria	1.600	1.600	1.600	1.600
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%

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

**Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023**

<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Fórmula de Cálculo</b>	<b>2021 (Efectivo)</b>	<b>2022 (Estimado)</b>	<b>2023 (Estimado)</b>
Porcentaje de becario que obtienen oportunamente el grado académico financiado por la beca	(Número de becario que obtienen oportunamente el grado académico financiado por la beca/Total de becarios cuya beca finalizó en el año t-5)*100	75%	68%	68%

## III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El Diseño del Programa no supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado. Respecto de su diseño se identifican debilidades en la población (criterios de focalización y egreso) y en el pilar de objetivos y seguimiento (consideraciones metodológicas del indicador de propósito).	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se incluyen datos cuantitativos que permitan dimensionar el problema público vinculado a el desarrollo de políticas públicas, y que se describe en el problema público.</li> </ul>	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faltó señalar en la estimación realizada los datos de las postulaciones que tiene en el registro de becas.</li> <li>No se desarrolla adecuadamente concepto de criterio de selección focalizada, y los criterios mínimos de esa focalización. Sobre todo, porque según datos históricos se adjudica a la mitad de los postulantes y dado eso podría eventualmente, aplicarse un criterio de copago.</li> <li>Con el criterio de focalización definido, no se permite verificar si la población objetivo presenta efectivamente el problema.</li> <li>Faltó precisar en los criterios de egresos, los años que aplica a los doctores, magister y otros.</li> </ul>	I
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el indicador de propósito, no se consideraron todas las becas del programa.</li> <li>No se agregó en la metodología todos los becarios ni se señaló cuál es el plazo de inicio y término de la beca.</li> </ul>	I
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faltó profundizar las descripciones de los actores, articulaciones y los mecanismos de rendición de cuentas.</li> <li>Con los componentes señalados, no aborda la causa identificada “Oferta de programas de postgrado de Universidades Chilena con insuficientes capacidades”.</li> </ul>	S
<b>Calificación diseño</b>		OT

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