

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2024

Becas Chile

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Reformulado - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa Becas Chile, por medio de concursos públicos, financia becas de estudios de postgrado en el extranjero, realizado en instituciones académicas y no académicas de excelencia, buscando incrementar el capital humano avanzado que pueda desarrollar investigación, desarrollo y/o innovación basada en ciencia y tecnología para el beneficio del país.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar el número de personas con grados académicos de magister, doctorado y/o investigaciones de postdoctorado mediante programas de postgrado en el extranjero en universidades de prestigio internacional, en temáticas relativas a los desafíos país.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2024 (Miles de \$ (2023))	Producción estimada 2024 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2024 (Miles de \$ (2023))
Concurso Doctorado en el Extranjero, Becas Chile	Beca	17.461.193	750	23.282
Concurso magíster en el Extranjero, Becas Chile	Beca	5.718.480	263	21.743
Concurso Magíster para profesionales de la Educación en el Extranjero, Becas Chile	Beca	981.124	86	11.408
Concurso Postdoctorado en el Extranjero, Becas Chile	Beca	929.030	89	10.439
Gasto Administrativo		744.185		
Total		25.834.012		
Porcentaje gasto		2,9%		

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

administrativo		
----------------	--	--

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.	56.360
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	Según datos de la OCDE durante 2020 se registraron 56.390 matrículas de chilenos en programas de postgrados (magister 55,8% o doctorados 44,2%) en países de la OCDE. De estas matrículas el 54,5% corresponde a mujeres y el 45,5% a hombres. OCDE, 2020: https://stats.oecd.org/Index.aspx?DataSetCode=EDU_ENRL_MOBILE

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Excelencia Académica	Requisito nota superior a 5 y/o ranking sobre 30% de generación de egreso o titulación
Regiones distintas a RM	Bonificación de puntaje
Etnia indígena	Acreditación de ser parte de etnia indígenas, tiene bonificación de puntaje
Discapacidad	Bonificación de puntaje
Beca reparación decreto 97, 2013 MINEDUC	Bonificación de puntaje

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2024	2025	2026	2027
Población Objetivo	3.249	3.249	3.249	3.249
Población Beneficiaria	335	335	335	335
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	0,59%	0,59%	0,59%	0,59%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	10,31%	10,31%	10,31%	10,31%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2022 (Efectivo)	2023 (Estimado)	2024 (Estimado)
Porcentaje de becarios/as que obtienen oportunamente el grado académico o terminan exitosamente el programa financiado por la beca.	(Nº Becarios/as que obtienen oportunamente el grado académico o terminan exitosamente el programa financiado por la beca	82,81	74,74	74,91

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

	[finalizan período de gracia (t-2 o t-4) y acreditan el grado académico] /Nº becarios/as que cuya beca finaliza en el año t-2 o t-4 [según corresponda])*100			
--	--	--	--	--

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<p>El Diseño del Programa no supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado.</p> <p>La primera sección de Diagnóstico no cumple con el estándar mínimo exigido, por lo cual ha sido calificada como Insuficiente y por ende, Objetado Técnicamente. Dada la relación directa que tiene esta sección con las posteriores (Población; Objetivos y Seguimiento y; Estrategia y Componentes), no es posible evaluar la consistencia general del diseño programático, hasta que se resuelvan las debilidades del diagnóstico. Programa se encuentra en evaluación de impacto en curso, al igual que el programa Becas Nacionales de Postgrado.</p>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> • Servicio ajusta descripción del problema en relación con la versión anterior presentada, sin embargo, no se respalda con datos cuantitativos pertinentes. • Si bien se entregan estadísticas generales sobre el n° de personas con formación de capital humano, no se entrega información específica sobre lo planteado en el problema, respecto a falta de profesionales con experiencia en investigaciones de "frontera" o áreas prioritarias para los desafíos país. Es importante esta distinción, pues según ejecución histórica del programa, se ha beneficiado a profesionales de diferentes y diversas áreas de estudio. • Las causas identificadas siguen siendo más bien generales, por ejemplo, no se menciona un aparente bajo interés de los estudiantes por las áreas de ciencias que son las que están relacionadas con el nuevo modelo de desarrollo productivo, de hecho en los datos cuantitativos de una de las causas se señala ese problema puesto que se muestra que el 73% de las postulaciones son en las áreas de ciencias sociales. 	I
Población	Programa no supera debilidades en Diagnóstico y no es posible continuar evaluando.	I
Objetivo y Seguimiento	Programa no supera debilidades en Diagnóstico y no es posible continuar evaluando.	I
Estrategia y Componentes	Programa no supera debilidades en Diagnóstico y no es posible continuar evaluando.	I
Uso de recursos	Programa no supera debilidades en Diagnóstico y no es posible	

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

	continuar evaluando.	
Calificación diseño		OT

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