



I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2022
Año de término: Permanente

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 CTCI.

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.

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo, Valparaíso, Maule, Biobío, Ñuble, La Araucanía, Los Lagos, Magallanes y Antártica Chilena, Metropolitana de Santiago.

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.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante : Si

- Año: 2022
- Calificación obtenida: Recomendado favorablemente

Evaluación Ex-Post DIPRES: No

Otras evaluaciones: No

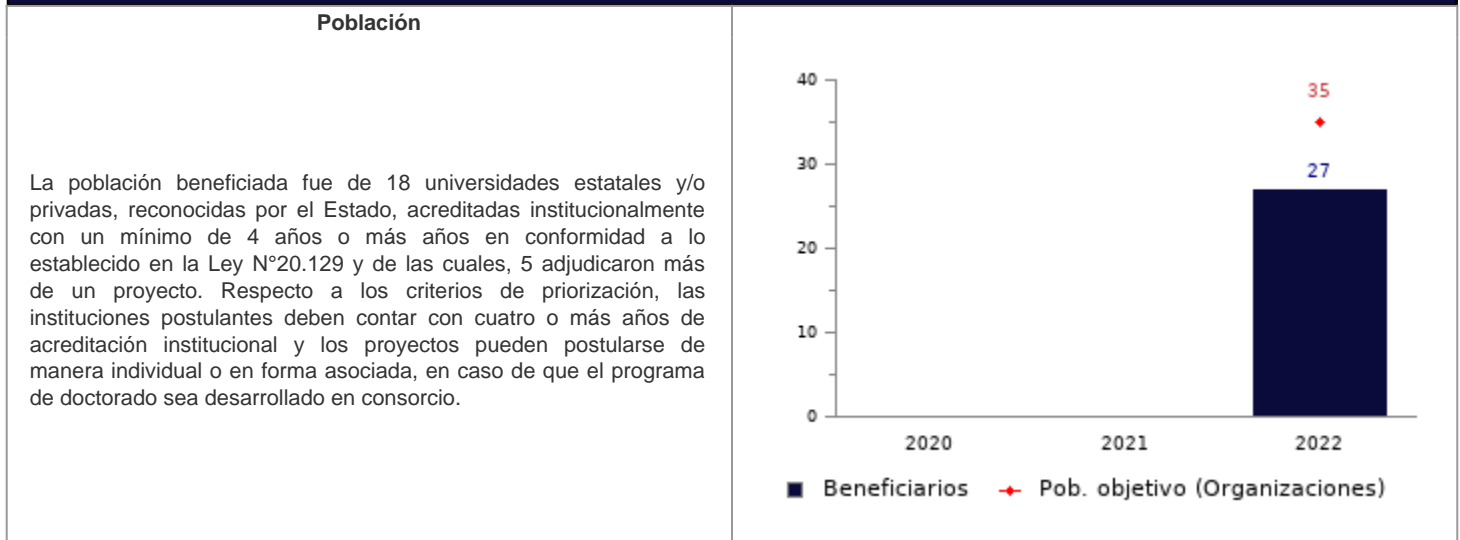
II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA

DIMENSIÓN	RESULTADOS	HALLAZGOS
Focalización y Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> • El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2022. 	Sin observaciones en la dimensión
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> • Ejecución presupuestaria inicial 2022: El programa presentó una subejecución respecto de su presupuesto inicial 2022, (menos del 85% de su ejecución). • Ejecución presupuestaria final 2022: El programa presentó una ejecución respecto a su presupuesto final 2022 dentro del rango esperado (90% y el 110%). • Persistencia subejecución presupuestaria: Dado que no se reportó la información necesaria, no es posible evaluar la persistencia en la subejecución presupuestaria inicial 2022. • Gasto por beneficiario: No es posible evaluar la variación del gasto por beneficiario 2022, dado a que no cuenta con información histórica. • Gasto administrativo: Se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo. 	<p>Programa no tiene comparabilidad histórica 2020-2021 dado que comenzó su ejecución en 2022.</p> <p>Respecto al gasto administrativo, representa un 0,37% del total de recursos ejecutados, sin embargo, en relación a las orientaciones metodológicas DIPRES sobre el cálculo del gasto administrativo se advierte una subestimación de éste.</p>

Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> • Respecto al indicador de propósito, el indicador es pertinente, dado que permite medir el propósito del programa. • Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. • No es posible evaluar el desempeño del indicador de propósito respecto a la ejecución del año anterior, debido a que no se reportó información en el año 2022. 	<p>Respecto al indicador de propósito, servicio argumenta que dada su implementación por primera vez en 2022, y en razón de las características del programa, no existen datos a la fecha para reportar pues la adjudicación de los seleccionados fue durante diciembre 2022.</p> <p>No es posible comparar datos de indicador complementario al ser su primera medición.</p>
----------	--	---

III. DESEMPEÑO 2022 DEL PROGRAMA

POBLACIÓN

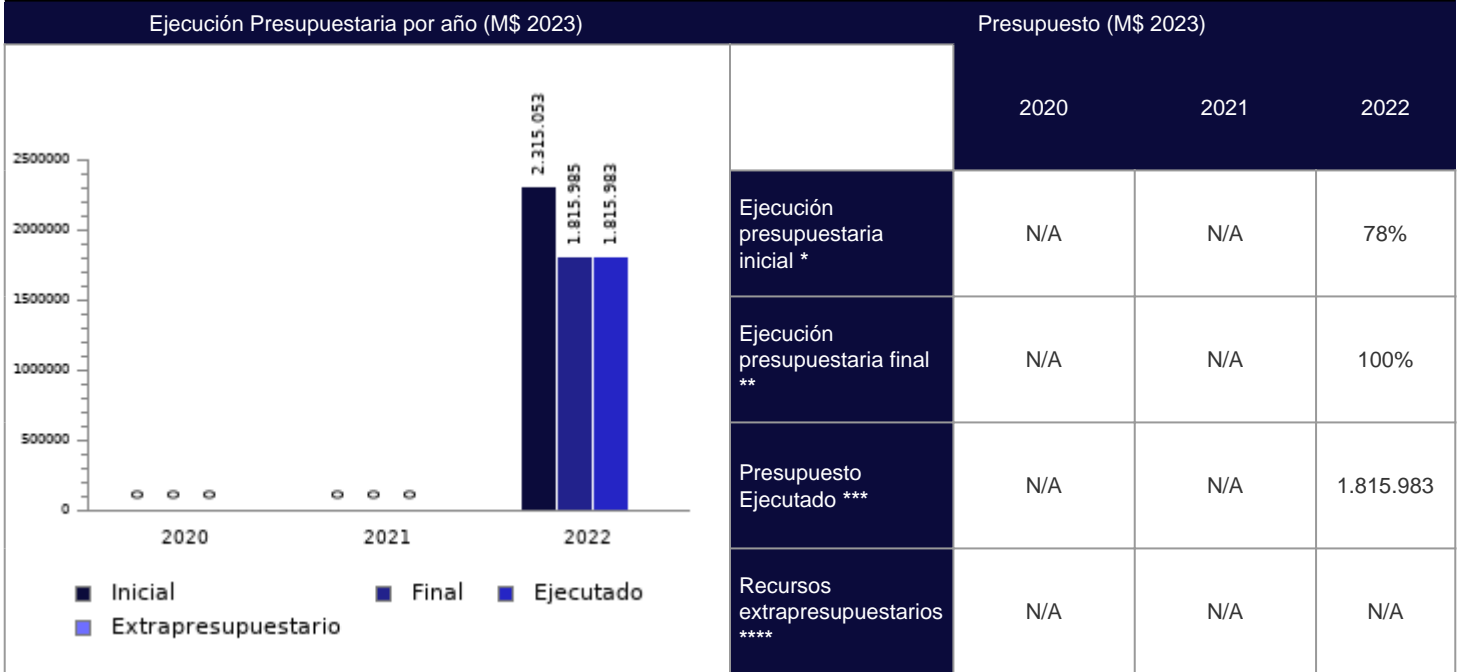


COBERTURA POR AÑO*

2020	2021	2022
S/I	S/I	77,1%

* Cobertura: (Población beneficiada del año t / población objetivo año t)*100.

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



Presupuesto (M\$ 2023)

	2020	2021	2022
Ejecución presupuestaria inicial *	N/A	N/A	78%
Ejecución presupuestaria final **	N/A	N/A	100%
Presupuesto Ejecutado ***	N/A	N/A	1.815.983
Recursos extrapresupuestarios ****	N/A	N/A	N/A

* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto inicial año } t) \times 100$. El presupuesto inicial corresponde al total de gastos definidos en la Ley de Presupuestos del Sector Público, o en su defecto, es el monto asignado inicialmente por el Servicio, cuando el programa no está expresamente identificada en la Ley de Presupuestos.

** La ejecución presupuestaria final corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto final año } t) \times 100$. El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

*** El presupuesto ejecutado corresponde al Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extra presupuestarios declarados.

**** Detalla si el programa obtuvo recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos.

GASTO POR SUBTÍTULOS

Subtítulo *	Total ejecutado (M\$2023)
21 (Gastos en personal)	6.722
22 (Bienes y servicios de consumo)	4
24 (Transferencias Corrientes)	1.809.257
Gasto total ejecutado	1.815.983

* Los subtítulos identificados pueden corresponder a uno o más programas presupuestarios.

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2023)									
Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2023)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2023)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Fortalecimiento de Programas de Doctorado (Proyectos)	0	0	1.809.257	0	0	27	N/A	N/A	67.009,5
Gasto administrativo	0	0	6.727						
Total	0	0	1.815.983						
Porcentaje gasto administrativo			0,4%						

* Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2022, la suma total para los años 2020 y 2021 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados.

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$2023)*		
2020	2021	2022
S/I	S/I	67.258,6

* Gasto por Beneficiario: ((gasto componentes + gasto administrativo ejecutado año t) / número beneficiarios efectivos año t).

DESAGREGACIÓN REGIONAL DE GASTO COMPONENTES Y POBLACIÓN BENEFICIADA *		
Región	Total ejecutado (M\$ 2023)	Población beneficiada
Arica y Parinacota	85.258	1
Tarapacá	179.371	2
Antofagasta	205.341	3
Coquimbo	138.098	2
Valparaíso	207.264	3
Maule	202.863	3
Bíobío	344.271	5
Ñuble	67.160	1
La Araucanía	69.072	1
Los Lagos	63.015	1
Magallanes y Antártica Chilena	91.637	1
Metropolitana de Santiago	155.906	4
TOTAL	1.809.257	27

* En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos y/o tienen beneficiarios, identificados por región.

INDICADOR DE PROPÓSITO					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al periodo anterior
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	N/A**	N/A**	N/A**	No es posible evaluar el desempeño del indicador de propósito respecto a la ejecución del año anterior, debido a que no se reportó información en el año 2022.

* S/I: Valor de indicador no informado.

** N/A: No aplica reportar valor del indicador en el presente periodo.

INDICADORES COMPLEMENTARIOS					
Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Efectivo 2022	Resultado respecto al año anterior

Porcentaje de universidades beneficiarias fortalecen programas de doctorado de forma colaborativa con otras universidades o instituciones	(Suma de universidades beneficiarias que postularon de manera colaborativa en año t/Suma de universidades beneficiarias que postularon en año t)*100	S/I*	S/I*	2,0%	No aplica
---	--	------	------	------	-----------

* S/I: Valor de indicador no informado.

** N/A: No aplica reportar valor del indicador en el presente periodo.

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

El programa no identifica contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

ENFOQUE DE GÉNERO

El programa declara incorporar enfoque de género en su implementación:

- Tipo de medidas que incorporaron: Afirmativas.
- Ámbito de acción en que fueron incorporadas: poblaciones,

COMPLEMENTARIEDADES *

El programa no presenta complementariedades.

* Las complementariedades corresponden a la relación entre programas que apuntan al mismo fin superior de política pública y/o que consideran aspectos comunes en su gestión, ya sea dentro de la misma institución o con otro Servicio Público.

V. CONTINGENCIA SANITARIA

Fondo de Emergencia Transitorio (FET): El programa no ejecutó recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio y/o Fondos especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e innovación).

El programa declara no haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

Observaciones Generales:

La primera convocatoria de este instrumento fue adjudicada durante diciembre de 2022, encontrándose en etapa de firma de convenio, no siendo exigible el cumplimiento del convenio. Un total de 27 postulaciones resultaron seleccionadas. Según se indica en la ficha ex ante, los beneficiarios "egresarán" del programa" luego de 3 años. Recién en este periodo corresponde el cumplimiento completo de las metas establecidas

VII. NOTAS TÉCNICAS

Nota técnica 1: La ficha de evaluación de desempeño de la oferta corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas públicos, a partir de la información auto reportada por los Servicios. No corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta pública.

Nota técnica 2: El proceso de evaluación de desempeño de la oferta programática puede considerar actualizaciones respecto de la metodología utilizada en años anteriores. Esto, con el objetivo de fortalecer la eficacia y eficiencia de este proceso.

Nota técnica 3: Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2023. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2020-2022, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Inflatores:

2020: 1,1837

2021: 1,1325

2022: 1,063

Nota técnica 4: Respecto a la sección "Análisis de Desempeño", en la columna de "Resultados" se han definido criterios relativos para identificar hallazgos en cada una de las dimensiones consideradas, lo cual no implica necesariamente un juicio evaluativo, sino más bien la necesidad de fundamentar dichos hallazgos.