

I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

El programa busca contribuir al incremento del número de investigadores y profesionales de calidad para el desarrollo del país, en concordancia con la Estrategia Nacional de Innovación y con los lineamientos del Sistema Bicentenario de Becas Chile. Para ello, el programa provee: becas de magíster para profesionales de la educación; becas de subespecialidades médicas en el extranjero; pasantías, co-tutelas y postdoctorados en el extranjero; y concurso doctorado y magíster en el extranjero. Es ejecutado a través de concursos en todo el territorio nacional.

PROPÓSITO

Contribuir al incremento del número de investigadores y profesionales de calidad para el desarrollo del país, en concordancia con la Estrategia Nacional de Innovación y con los lineamientos del Sistema Bicentenario de Becas Chile.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Año de inicio: 2008
 Año de término: Permanente
 Evaluación Ex-Post:
 • 2021: Dirección de Presupuestos (DIPRES), Evaluación de Impacto.
 Otras evaluaciones: No

II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

RESULTADOS ANALISIS DEL DESEMPEÑO DEL PROGRAMA:

DIMENSIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES EVALUADOR(ES)
Focalización	<ul style="list-style-type: none"> El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2021. 	Sin observaciones en la dimensión.
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución presupuestaria inicial 2021: El programa presentó una ejecución presupuestaria dentro del rango definido (85% - 110%) durante el periodo 2021 respecto a su presupuesto ley 2021. Ejecución presupuestaria final 2021: El programa presentó una ejecución presupuestaria dentro de rango (90% - 110%) durante el periodo 2021 respecto a su presupuesto final 2021. Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial anual (tres años consecutivos). Gasto por beneficiario: El programa presenta un gasto por beneficiario 2021 dentro de rango, en comparación al promedio de los dos años anteriores. Es decir se encuentra en el intervalo del 20% (superior) del promedio 2020-2019. Gasto administrativo: El gasto administrativo del programa se encuentra correctamente estimado. 	Sin observaciones en la dimensión.
Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> Respecto al indicador de propósito. El indicador de propósito permite medir el objetivo del programa. Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, la información no es comparable o no es posible evaluar. 	Es la primera medición del indicador, por lo tanto, no se puede comparar con un desempeño anterior.

NECESIDAD DE REVISIÓN DE DISEÑO

Este programa debe pasar por Evaluación Ex Ante, puesto que el servicio señaló que cambiaron los plazos legales y por tanto deben realizar ajuste al indicador de propósito.

III. DESEMPEÑO 2021 DEL PROGRAMA

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* 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 (M\$2022)

Subtítulo *	Total ejecutado
21 (Gastos en personal)	543.333
22 (Bienes y servicios de consumo)	854
24 (Transferencias Corrientes)	41.903.695
Gasto total ejecutado	42.447.882

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

GASTO COMPONENTES (M\$2022)

DESAGREGACIÓN REGIONAL *

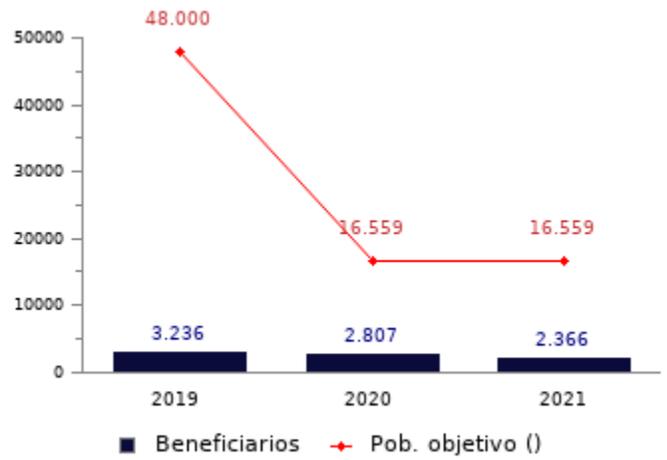
Región	Total ejecutado
Nivel central	41.262.840
Gasto total ejecutado componentes	41.262.840

* En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos. Que un programa presente población beneficiada en una región no significa necesariamente que dicho gasto se impute (registre) en dicha región. Por ejemplo, el gasto de un programa con beneficiarios desagregados regionalmente, puede ser imputado exclusivamente a nivel central.

POBLACIÓN

Población objetivo

Licenciados o profesionales con excelencia académica.
Los criterios de asignación son establecidos por la bases de postulación a los concursos y corresponden a la calidad académica de los postulantes, así como a la calidad científica de sus propuestas.



COBERTURA POR AÑO*		
2019	2020	2021
7%	17%	14%

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2022)**		
2019	2020	2021
16.907,2	20.063,7	17.940,8

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

** Gasto por Beneficiario: (Presupuesto ejecutado año t / número beneficiarios efectivos año t).

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2022)

Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2022)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2022)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Concurso Doctorado en el Extranjero, Becas Chile (Personas)	34.229.259	37.074.017	35.245.104	1.907	1.865	1.792	17.949,3	19.878,8	19.668,0
Concurso Magíster en el Extranjero, Becas Chile (Personas)	15.707.671	13.976.400	4.169.727	965	668	383	16.277,4	20.922,8	10.887,0
Concurso de Pasantías, Cotutelas y Postdoctorados en el Extranjero, Becas Chile (Personas)	1.661.253	1.593.155	843.306	148	122	88	11.224,7	13.058,6	9.583,0
Concurso Becas de Subespecialidades Médicas en el Extranjero Becas Chile (Personas)	627.798	375.328	142.683	44	30	15	14.268,1	12.510,9	9.512,2
Concurso Becas de Magíster para Profesionales de la Educación, Becas Chile (Personas)	1.739.547	1.731.219	862.020	172	129	88	10.113,6	13.420,3	9.795,7
Gasto administrativo	747.343	1.568.775	1.185.042						
Total	54.712.871	56.318.895	42.447.882						
Porcentaje gasto administrativo	1%	3%	3%						

* Se entiende por Componentes a los bienes y/o servicios producidos por el Programa y provistos directamente a sus beneficiarios. Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2021, la suma total para los años 2019 y 2020 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados. En el cuadro de gasto y producción de componentes se indica como "cero", además de cuando no hay presupuesto o producción, en aquellos casos en que no correspondía informar o el Servicio no contaba con la información.

INDICADORES

INDICADORES DE PROPÓSITO

Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021
Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Internacional en hasta siete años desde que hacen uso de la beca	$(\text{Número de becarios con fecha de inicio de Beca de Doctorado Internacional en el año } t-7 \text{ que obtienen el grado de doctor entre los años } t \text{ y } t-7 / \text{Número de becarios con fecha de inicio de Beca de Doctorado Nacional en el año } t-7) * 100$	0%	S/I*	66%

* S/I: Valor de indicador no informado.

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

*** N/C: Valor no comparable dado que se realizaron ajustes o cambios en el indicador.

INDICADORES COMPLEMENTARIOS

Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021
Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Internacional oportunamente	$(\text{Número de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional oportunamente} / \text{Total de becarios de Doctorado Nacional e Internacional que han terminado de hacer uso de la beca}) * 100$	78%	63%	66%

Tasa de adjudicación de pasantías, cotutelas y postdoctorados en el extranjero	(Número de becarios adjudicados en el año t/ Número de postulaciones admisibles en el año t)	S/I*	1	N/A**
--	--	------	---	-------

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

3. Salud y bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos

9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

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).

Modificaciones implementación: El programa declara haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

ESTRATEGIA:

- **Otro(s):** La estrategia consiste en incrementar el capital humano avanzado para el desarrollo de la ciencia y la tecnología del país a través del financiamiento de becas de postgrado en el extranjero para licenciadas/os o profesionales de excelencia académica. Combinando focalización hacia temas de interés público y desarrollo científico por curiosidad, asegurando un alto grado de apropiabilidad y pertenencia con la ANID.

INDICADORES:

- **Otro(s):** Indicador de Propósito será modificado en instancia de Evaluación Ex Ante, dado que los plazos legales que rigen este indicador cambiaron. Actualmente, se mide una ventana de 4 y 5 años desde que se termina el financiamiento hasta que se obtiene el grado de Doctor para Becas Internacionales y Becas Nacionales, respectivamente. No obstante lo anterior, se reportan los valores de acuerdo a nueva fórmula (indicador comprometido en Formulario H).

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: La Subsecretaría de Evaluación Social, en un esfuerzo por fortalecer el proceso de monitoreo, realizó durante el año 2020 la homologación en las definiciones conceptuales de las poblaciones en conjunto con DIPRES. Dado aquello no se muestra la población beneficiada, población objetivo y cobertura para el año 2019.

Nota técnica 4: Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2022. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2019-2021, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Nota técnica 5: 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.