



# Becas Chile

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación  
Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo  
Año de inicio: 2008  
Año de término: Permanente

## 1. ANTECEDENTES

**Tipo de formulario:** Programa

**Años comparables de la información:** 3

**¿El programa cuenta con calificación ex ante?:** No

**Unidad responsable:** Subdirección de Capital Humano

**Página web:** <https://www.anid.cl/>

**Nombre del encargado:** Fabiola Cid

**Cargo:** Subdirectora de Capital Humano

**Nombre contraparte monitoreo:** Bastián Girardi

**Cargo:** Jefe de Gabinete

**Señale el objetivo estratégico de la institución responsable que más se vincula al programa (acorde al Formulario A-1 Dirección de Presupuestos):** Contribuir al incremento del capital humano avanzado para el desarrollo de la ciencia y la tecnología del país, a través del financiamiento de becas de postgrado en Chile y el extranjero para licenciadas/os o profesionales de excelencia académica.

**El Programa monitoreado, forma parte de un Sistema o Subsistema:**

El programa no presenta información.

## 2. DIAGNÓSTICO Y OBJETIVO

**Problema principal:** El programa no presenta información.

**Propósito del programa:** 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.

### 2.1) Evaluaciones anteriores

El programa no presenta evaluaciones

## 3. POBLACIÓN

### 3.1) Población potencial

**Población potencial del programa:** El programa no presenta información.

**Cuantificación Población potencial:** 0

**Fuente de información:** El programa no presenta información.

**Unidad de medida:** El programa no presenta información.

### 3.2) Población objetivo

**Criterios de focalización del programa:** 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.

**Cuantificación Población objetivo:** 16.559

### 3.3) Población beneficiada

**Criterios utilizados para priorizar o identificar a los beneficiarios atendidos durante el año por el programa. Además, si corresponde, el mecanismo utilizado para ordenarlos:** El programa no presenta información.

**Señale cuál o cuáles de los criterios de focalización aplicados por el programa le permiten garantizar que la población beneficiada 2021 presenta en forma significativa el problema que da origen al programa:** Licenciados o profesionales con excelencia académica.

¿Cuál o cuáles son los criterios que se utilizaron para priorizar a la población beneficiada 2021, independiente de si éstos han sido o no declarados en el diseño ex ante del programa?: Los postulantes que cumplen con los requisitos de admisibilidad son sometidos a un proceso de evaluación y pre-selección. Los criterios se distribuyen en las siguientes dimensiones de evaluación:

- Antecedentes académicos.
- Trayectoria académica.
- Objetivos del estudio.

Para priorizar, una vez finalizado el proceso de evaluación se elabora una nómina priorizada (ranking) de postulantes susceptibles de ser beneficiados. La selección se realiza de acuerdo al ranking y al presupuesto disponible.

¿Se utiliza el Registro Social de Hogares (RSH) para seleccionar a los beneficiarios?: No

Cuantificación Población efectivamente beneficiada: 2.366

Desagregación de población beneficiada durante 2021:

	Egreso durante 2021	Egreso posterior a 2021	Otros (desertores, fallecidos, etc.)	Total
<b>Ingreso previo a 2021 (arrastre)</b>	El programa no presenta información.	2.355	El programa no presenta información.	2.355
<b>Ingreso durante a 2021 (nuevo)</b>	El programa no presenta información.	11	El programa no presenta información.	11
<b>Total</b>	El programa no presenta información.	2.366	El programa no presenta información.	2.366

Complete cómo se distribuyen los beneficiarios efectivos a nivel regional al 4to trimestre del año 2020:

Región	Beneficiarios efectivos 2021
Arica y Parinacota	0
Tarapacá	0
Antofagasta	0
Atacama	0
Coquimbo	0
Valparaíso	0
Libertador General Bernardo OHiggins	0
Maule	0
Bíobío	0
Ñuble	0
La Araucanía	0
Los Ríos	0
Los Lagos	0
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0
Magallanes y Antártica Chilena	0
Metropolitana de Santiago	0

**Nota:** En la tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se cuenta con información de beneficiarios atendidos al 31 de diciembre de 2021. Los totales nacionales de beneficiarios se encuentran detallados en las secciones respectivas de este informe.

**Si no se cuenta con la desagregación regional, o bien, se realiza una desagregación de beneficiarios en una unidad territorial distinta, se solicita informar y justificar. (La justificación será considerada en el informe final):** Becas Chile financia a estudiantes de postgrado a ejecutarse fuera del país.

2366 corresponden a extranjero.

¿El programa cuenta con la desagregación del número de beneficiarios por aspectos territoriales (urbana, rural, otros)?: No

Cobertura del Programa:

	2020	2021
<b>Población Objetivo</b>	16.559	16.559
<b>Beneficiarios Efectivos</b>	2.807	2.366
<b>Cobertura</b>	0	0

## 4. ESTRATEGIA

El programa presenta 5 componentes.

Nombre	Descripción
<b>Concurso Doctorado en el Extranjero, Becas Chile</b> Sin información (tipo de beneficio)	Becas para realizar estudios de doctorado en universidades o centro de investigación en el extranjero.  La asignación de los recursos es mediante concursos públicos regidos por bases.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 1.792 Personas
<b>Concurso Magíster en el Extranjero, Becas Chile</b> Sin información (tipo de beneficio)	Becas para realizar estudios de Magíster en universidades o centros de investigación en el extranjero. La asignación de los recursos es mediante concursos públicos regidos por bases.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 383 Personas
<b>Concurso de Pasantías, Cotutelas y Postdoctorados en el Extranjero, Becas Chile</b> Sin información (tipo de beneficio)	Becas para estudiantes de doctorado o doctores. La asignación de los recursos es mediante concursos públicos regidos por bases.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 88 Personas
<b>Concurso Becas de Subespecialidades Médicas en el Extranjero Becas Chile</b> Sin información (tipo de beneficio)	Becas para realizar estudios de Subespecialidades Médicas en universidades o centros de investigación en el extranjero. La asignación de los recursos es mediante concursos públicos regidos por bases.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 15 Personas
<b>Concurso Becas de Magíster para Profesionales de la Educación, Becas Chile</b> Sin información (tipo de beneficio)	Becas para aquello/as profesionales de la educación de excelencia, que actualmente se encuentran ejerciendo en establecimientos de educación subvencionados en Chile, para iniciar estudios conducentes a la obtención del grado académico de Magíster en instituciones de excelencia en el exterior.  La asignación de los recursos es mediante concursos públicos regidos por bases.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 88 Personas

**Explique brevemente en qué consiste la estrategia de intervención del programa, describiendo de qué manera se combinan los componentes (bienes y servicios) que entrega el programa para alcanzar su propósito.:** 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.

**¿El programa experimentó modificaciones o reprogramaciones en su ejecución a partir de la crisis sanitaria por el Covid 19?:** Si

- Población beneficiada
- Producción de uno o más componentes

**Indique los cambios en la estrategia de intervención que se efectuaron a raíz del actual contexto sanitario (cambio de modalidades de producción, modificaciones de plazos, modificaciones de beneficiarios o cupos, u otros):** Al igual que el año 2020, para el 2021 se suspendieron todas las nuevas convocatorias de becas para estudios de postgrado en el extranjero: Doctorado, Magíster, Magíster Profesionales de la Educación, Postdoctorado y Subespecialidades Médicas. Solo se financiaron becas adjudicadas en años anteriores (arrastre).

**¿Estos cambios se mantendrán para la ejecución 2022 del programa?:** No

### 4.2) Ejecutores

**Ejecución:** El programa no es ejecutado por instituciones distintas a la responsable del programa.

## 5. PRESUPUESTO

Programas presupuestarios según Ley de Presupuestos:

Partida presupuestaria	Capítulo	Programa
30	02	01

Presupuesto Inicial (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 36.330.010

Presupuesto Final (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 40.032.778

Presupuesto Inicial (Ley de Presupuesto 2022) (\$miles): 27.697.000

### 5.2) Presupuesto Total

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
30	02	01	0	0	21 (Gastos en personal)	509.980
30	02	01	0	0	22 (Bienes y servicios de consumo)	802
30	02	01	1	230	24 (Transferencias Corrientes)	39.331.420

Total Gasto al 4to trimestre 2021 (\$miles): 39.842.202

### 5.3) Gasto Extrapresupuestario

¿El Programa recibió recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos de la institución, o que no son identificados en los programas presupuestarios mencionados anteriormente?: No

### 5.4) Gastos FET y Fondos especiales

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio (FET)?: No

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes de Fondos Especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e Innovación)?: No

### 5.5) Gasto por Componente

Componente	Gasto (M\$)	Detalle
Concurso Doctorado en el Extranjero, Becas Chile	33.081.569	Financia becas para estudios de doctorado en el extranjero.
Concurso Magíster en el Extranjero, Becas Chile	3.913.767	Financia becas para estudios de magíster en el extranjero.
Concurso de Pasantías, Cotutelas y Postdoctorados en el Extranjero, Becas Chile	791.539	Financia becas para postdoctorado en el extranjero.
Concurso Becas de Subespecialidades Médicas en el Extranjero Becas Chile	133.924	Financia becas para subespecialidades médicas en el extranjero.
Concurso Becas de Magíster para Profesionales de la Educación, Becas Chile	809.105	Financia becas para estudios de magíster para profesionales de la educación en el extranjero.

Total Gasto por Componentes al 4to trimestre 2020 (\$miles): 38.729.904

### 5.6) Detalle regional - Gasto componente

Región	Total ejecutado
Arica y Parinacota	0
Tarapacá	0
Antofagasta	0
Atacama	0
Coquimbo	0
Valparaíso	0
Libertador General Bernardo O'Higgins	0
Maule	0
Bíobío	0
Ñuble	0
La Araucanía	0

Región	Total ejecutado
Los Ríos	0
Los Lagos	0
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0
Magallanes y Antártica Chilena	0
Metropolitana de Santiago	0
Nivel central	38.729.904
Total	38.729.904

### 5.7) Gasto Administrativo

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
30	02	01	138	0	21 (Gastos en personal)	509.980
30	02	01	1441	0	22 (Bienes y servicios de consumo)	802
30	02	01	2297	230	24 (Transferencias Corrientes)	601.516
<b>Gasto Total por Subtítulo (M\$)</b>						<b>1.112.298</b>

**Gastos administrativos provenientes de recursos extrapresupuestarios:** El programa no presenta información.

**Total Gasto Administrativo al 4to trimestre 2020 (\$miles):** 1.112.298

**Detalle qué incluyen los gastos administrativos del Programa, especificando si se establecen por glosa presupuestaria u otro tipo de normativa:** Gastos para remuneraciones para personal de planta, a contrata y a honorarios, servicios básicos, publicidad y difusión, servicios financieros, gastos bancarios, bienes y servicios de consumo (como pasajes aéreos) y gastos asociados a evaluadores.

### 5.8) Resumen Presupuestario

**Recursos ejecutados (\$miles) (a):** 39.842.202

**Gastos extrapresupuestarios (\$miles) (b):** El programa no presenta información.

**Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera recursos ejecutados y gastos extrapresupuestarios (a+b):** 39.842.202

**Gastos componentes (\$miles) (c):** 38.729.904

**Gastos administrativos (\$miles) (d):** 1.112.298

**Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera gastos componentes y administrativos (\$miles) (c+d):** 39.842.202

**Gasto por Beneficiario:**

	2019	2020	2021
Gasto por Beneficiario	16.907	20.063	17.940
Presupuesto Ejecutado			

## 6.1) Indicadores de Propósito

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2021 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Internacional en hasta siete años desde que hacen uso de la beca	(Número de becarios con fecha de inicio de Beca de Doctorado Internacional en el año t-7 que obtienen el grado de doctor entre los años t y t-7/Número de becarios con fecha de inicio de Beca de Doctorado Nacional en el año t-7)*100  <b>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicando fuente de información:</b>	S/I		66%	66%

**Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.):** Indicador 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).

Nota 1: Se entiende por "oportunamente" la obtención del grado académico de Doctor en un plazo de hasta 5 años para becarios de Doctorado Nacional y hasta 4 años para becarios de Doctorado Internacional, contados desde la fecha de término de la beca (último pago por concepto de manutención).

Nota 2: En el denominador se considera el total de becarios de Doctorado Nacional e Internacional que han terminado de hacer uso de la beca en el año t-5 y t-4, respectivamente. Se excluyen del cálculo del indicador aquellos becarios que cuenten con resolución que extingue obligaciones por restitución de fondos o motivos de caso fortuito o fuerza mayor, tales como: defunción, accidente o enfermedad grave, desastre natural, entre otras.

## 6.2) Indicadores Complementarios

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2020 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Internacional oportunamente	(Número de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional oportunamente/ Total de becarios de Doctorado Nacional e Internacional que han terminado de hacer uso de la beca)*100  <b>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información:</b>	63%		66%	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)  <b>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información:</b>	69%	0%	0%	

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): Indicador complementario N°1 solo debe medir la variable "Becas Chile". Fórmula de Cálculo no es correcta.

Indicador complementario N°2 No Aplica medición, dado que convocatoria se encuentra suspendida por Pandemia.

## 7. OTROS ATRIBUTOS

### 7.1) Enfoque de Derechos Humanos

De acuerdo con el proceso de implementación, ¿el programa incorporó algún(os) Enfoque(s) y/o perspectiva(s) de Derechos Humanos?: Si

¿Cuál o cuáles?:

- Enfoque de género

### 7.2) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta/s
3. Salud y bienestar: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades	3.c Aumentar sustancialmente la financiación de la salud y la contratación, el desarrollo, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo
4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	4.4 Para 2030, aumentar sustancialmente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento
4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	4.b Para 2020, aumentar sustancialmente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países de África, para que sus estudiantes puedan matricularse en programas de estudios superiores, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, en países desarrollados y otros países en desarrollo

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta/s
4. Educación de calidad: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos	4.c Para 2030, aumentar sustancialmente la oferta de maestros calificados, entre otras cosas mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando sustancialmente el número de personas que trabajan en el campo de la investigación y el desarrollo por cada millón de personas, así como aumentando los gastos en investigación y desarrollo de los sectores público y privado para 2013

**Indique de manera concreta qué elementos del programa permite contribuir a los ODS identificados:** El programa no presenta información.

### 7.3) Pobreza Multidimensional

El programa no presenta información.

**Contribución a disminuir la pobreza por ingresos.** El programa no presenta información.

## 8. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

### 8.1) Diseño

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Diseño?: El programa no presenta información.

### 8.2) Población

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Población?: El programa no presenta información.

### 8.3) Estrategia

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Estrategia?: Si

**Variación significativa de la producción de componentes:** El programa no presenta información.

**No reporta o no aplica reportar producción de componentes:** El programa no presenta información.

**Modificación o ajuste de uno(s) de lo(s) componentes:** El programa no presenta información.

**Periodo de intervención difiere del año calendario:** El programa no presenta información.

**Otro(s):** Si

**Observación:** 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.

### 8.4) Indicadores

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Indicadores?: Si

**Variación significativa de los valores reportados para indicadores de propósito:** El programa no presenta información.

**No reporte o hay información incompleta en indicadores de propósito:** El programa no presenta información.

**Variación significativa de los valores reportados para indicadores complementarios:** El programa no presenta información.

**No reporte o hay información incompleta en indicadores complementarios:** El programa no presenta información.

**Otro(s):** Si

**Observación:** 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).

### 8.5) Presupuesto

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Presupuesto?: El programa no presenta información.

### 8.6) Observaciones Generales

¿El programa cuenta con observaciones sobre otros apartados?: No