



I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

La iniciativa busca crear y fortalecer redes internacionales de cooperación científica con participación de la comunidad científica nacional. Para ello, se promueve la movilidad de investigadores y conocimiento, se incentiva la generación de alianzas y convenios con organismos internacionales, y se apoyan actividades que estimulen la vinculación y articulación de los diversos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación con las redes globales de ciencia y tecnología. Por medio de sus diversos componentes, la iniciativa financia proyectos de investigación conjunta, movilidad o estancias de investigadores(as), participación en redes para la colaboración científica y establecimiento de compromisos internacionales.

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Arica y Parinacota, Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Libertador General Bernardo O'Higgins, Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, Magallanes y Antártica Chilena, Metropolitana de Santiago.

PROPÓSITO

Incentivar la vinculación y articulación de la comunidad científica nacional a través de fortalecimiento y participación en redes internacionales.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Año de inicio: 2007
Año de término: Permanente
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 no permite medir el objetivo del programa. Complementariamente, se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador, detalladas en el recuadro de observaciones de los evaluadores. Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, empeoró su rendimiento. 	Se solicita revisar el indicador de propósito y los indicadores complementarios, dado que el nombre señala que es tasa y la fórmula de cálculo se identifica que es porcentaje. Respecto del empeoramiento del indicador, el servicio no señaló justificación de esta baja.
----------	--	---

NECESIDAD DE REVISIÓN DE DISEÑO

Si bien el programa tuvo evaluación Ex antes en el año 2021 con recomendación favorable, se solicita realizar ajuste a los indicadores para ser consistente en el nombre y fórmula de cálculo.

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)	977.315
22 (Bienes y servicios de consumo)	7.890
24 (Transferencias Corrientes)	4.545.072
29 (Adquisición de Activos No Financieros)	10.124
Gasto total ejecutado	5.540.402

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

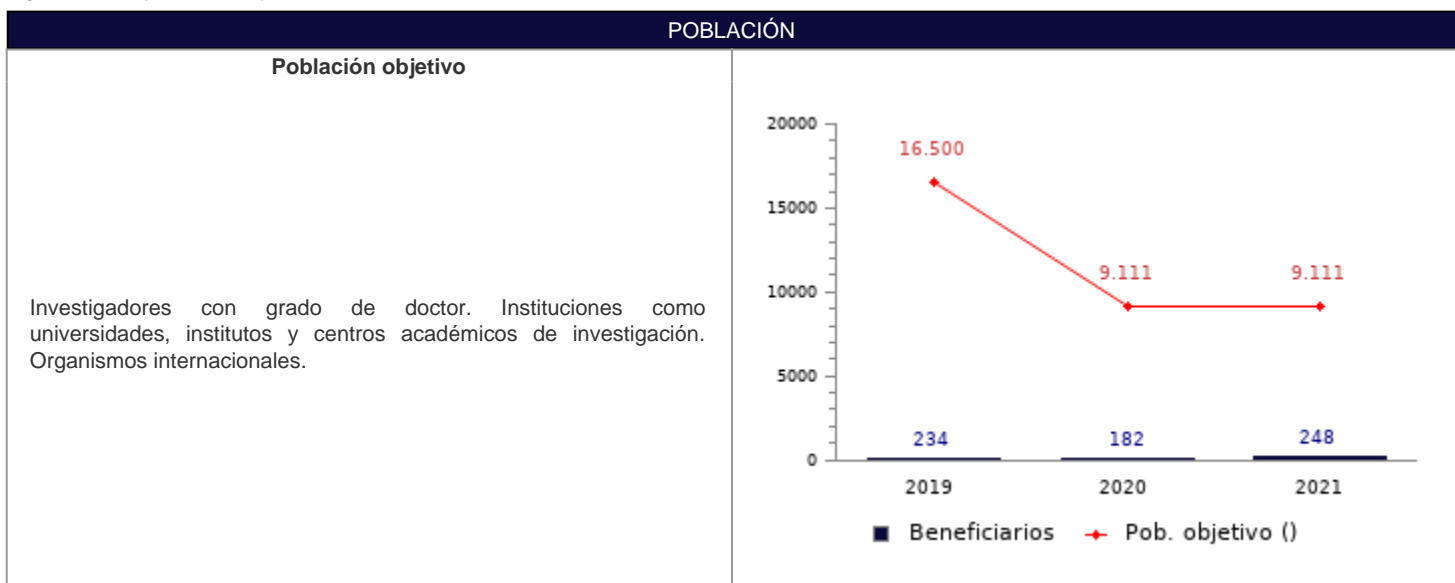
GASTO COMPONENTES (M\$2022)

DESAGREGACIÓN REGIONAL *

Región	Total ejecutado
Arica y Parinacota	5.199
Antofagasta	53.312

GASTO COMPONENTES (M\$2022)	
DESAGREGACIÓN REGIONAL *	
Región	Total ejecutado
Atacama	62.070
Coquimbo	173.202
Valparaíso	363.338
Libertador General Bernardo OHiggins	57.225
Maule	192.173
Bíobío	454.208
La Araucanía	310.992
Los Ríos	275.703
Los Lagos	37.481
Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	21.308
Magallanes y Antártica Chilena	84.848
Metropolitana de Santiago	2.059.110
Nivel central	394.903
Gasto total ejecutado componentes	4.545.072

* 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.



COBERTURA POR AÑO*		
2019	2020	2021
1%	2%	3%

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2022)**		
2019	2020	2021
23.579,9	24.066,7	22.340,3

* 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
Movilidad (Proyecto)	0	373.847	263.026	0	67	59	0	5.579,8	4.458,1
Redes Internacionales (Proyecto)	1.584.774	361.223	1.303.932	95	32	107	16.681,8	11.288,2	12.186,3
Investigación Conjunta (Proyecto)	0	2.065.603	1.830.845	0	65	63	0	31.778,5	29.061,0
Compromisos Internacionales (Proyectos)	0	414.636	622.576	0	3	11	0	138.211,9	56.597,8
QUIMAL (Proyecto)	0	564.764	524.692	0	10	8	0	56.476,4	65.586,6
Gasto administrativo	202.078	600.067	995.330						
Total	5.517.702	6.985.646	5.540.402						
Porcentaje gasto administrativo	4%	9%	18%						

* 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
Tasa anual de internacionalización de proyectos de investigación apoyados por ANID	(Número de proyectos internacionales de convocatorias PCI-ANID vigentes en año t/Total de proyectos ANID vigentes en año t)*100	N/A**	4	0

* 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
Tasa de adjudicación compromisos internacionales	(Número de proyectos seleccionados en el año t/ Número de postulaciones admisibles en el año t)*100	S/I*	100%	100%
Tasa de adjudicación investigación conjunta	(Número de proyectos seleccionados en el año t/ Número de postulaciones admisibles en el año t)	S/I*	0	S/I*
Tasa de adjudicación concurso movilidad	(Número de proyectos seleccionados en el año t/ Número de postulaciones admisibles en el año t)*100	S/I*	28%	33%
Tasa adjudicación concurso QUIMAL	(Número de proyectos seleccionados en el año t/ Número de postulaciones admisibles en el año t)*100	S/I*	18%	30%
Tasa de adjudicación redes internacionales	(Número de proyectos seleccionados en el año t/ Número de postulaciones admisibles en el año t)*100	S/I*	41%	47%

* 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.

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

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 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

DISEÑO:

- **Otro(s):** Con respecto al resultado del indicador de propósito, es importante mencionar que, la disminución corresponde a un 19,7% y se debe a que el número de proyectos ANID vigentes en el 2021 aumentó en un 75,5% con respecto al año anterior.

Por otro lado, aclarar que el resultado 2021 es 3,3% y no 0,03. El error se encuentra en el tipo de fórmula del sistema.

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 período.

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.