

I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

Año de inicio: 2020

Año de término: Permanente

La iniciativa busca lograr y asegurar la competitividad nacional e internacional de las instituciones de educación superior (IES) chilenas en innovación basada en investigación y desarrollo (I+D) y la transferencia tecnológica. Esto lo realiza mediante un instrumento de financiamiento para las IES, que funciona como fondo concursable, con una convocatoria que se realiza en una sola etapa, donde las IES deben identificar las brechas en cuanto a capacidades de innovación institucionales para elaborar planes de trabajo que posteriormente deben ser implementados. Pueden participar individual o asociativamente. El financiamiento se realiza a través de Convenios de Desempeño (CD), que consisten en un contrato entre el Estado y las IES, el que tiene foco en innovación basada en I+D y además se solicita vinculación y proyección internacional de las IES. En este CD las IES comprometen desempeño en distintos indicadores, los que se relacionan con los resultados que se espera obtener con esta iniciativa y deben implicar un significativo mejoramiento institucional. Los indicadores incluidos en el CD son reportados en informes de avance anuales por la institución y estos son evaluados.

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

PROPÓSITO

Aumentar significativamente las capacidades de las IES chilenas para desarrollar y gestionar innovación basada en investigación y desarrollo (I+D) y transferencia tecnológica y aumentar su competitividad nacional y/o internacional en este ámbito.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Evaluaciones Ex-Ante : No

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 período 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: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial. Gasto por beneficiario: En comparación al promedio de los dos años anteriores, el programa presenta un gasto por beneficiario 2022 fuera del rango esperado (más o menos del 20%). Gasto administrativo: Se advierten falencias metodológicas en la estimación del gasto administrativo. 	<p>Gasto por beneficiario disminuye un 57% con respecto al año anterior.</p> <p>El gasto administrativo reportado representa un 3% 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>Servicio no reporta medición de resultados para indicador de propósito, señalando que estiman contar con información para finales del mes de abril 2023, ya que a la fecha de cierre de monitoreo aún se encuentra abierto el periodo que tienen los proyectos para enviar sus informes de avances comprometidos en el indicador.</p>
----------	--	--

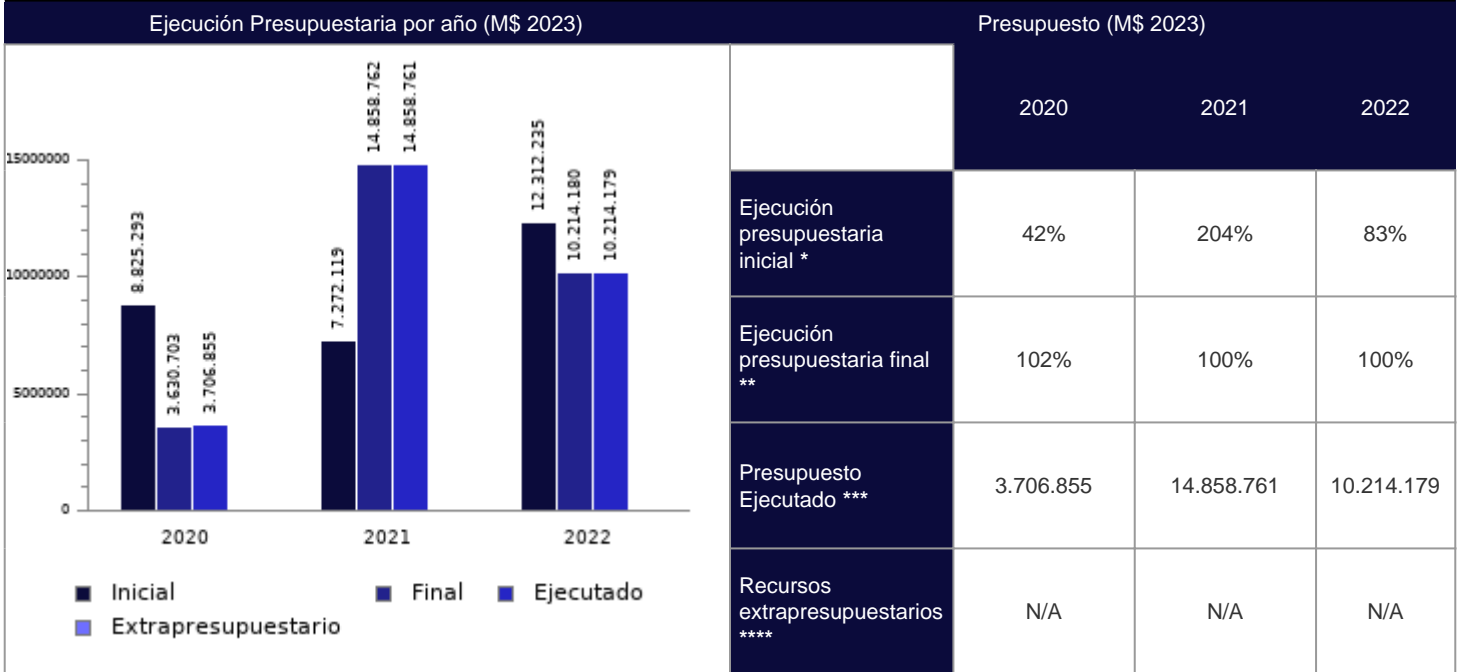
III. DESEMPEÑO 2022 DEL PROGRAMA
POBLACIÓN

<p style="text-align: center;">Población</p> <p>La población beneficiada fue de 28 universidades chilenas las beneficiadas con conteo con único sin considerar sin son nuevos o arrastres, con un total de 45 proyectos</p> <p>Al clasificar a las IES por periodo de adjudicación (nuevo o arrastre) y tipo de concurso INES (Género, I+D y Ciencia Abierta), es posible que las instituciones se dupliquen en contabilización .</p> <p>Los criterios con los que se prioriza en la evaluación son: Presentar planes de desarrollo con: diagnóstico estratégico, pertinencia y coherencia interna, plan de trabajo, indicadores y resultados, presupuesto, vinculación, institucionalización y modelo de gestión. Cada criterio se evalúa con sub-criterios. Las instituciones no pueden tener dos proyectos en desarrollo en paralelo, por lo cual los beneficiarios no pueden haberse adjudicado proyectos en los años anteriores que sigan en ejecución. Adicionalmente se evalúa que las universidades cuenten con capacidades de I+D, con financiamiento público para investigación, investigadores y programas de postgrado que den cuenta de condiciones de base para llevar a cabo innovación basada en I+D</p>	<table border="1"> <caption>Data for Beneficiarios and Población objetivo (Organizaciones)</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Beneficiarios</th> <th>Pobl. objetivo (Organizaciones)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>23</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>23</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>37</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	Año	Beneficiarios	Pobl. objetivo (Organizaciones)	2020	23	38	2021	23	38	2022	37	38
Año	Beneficiarios	Pobl. objetivo (Organizaciones)											
2020	23	38											
2021	23	38											
2022	37	38											

COBERTURA POR AÑO*		
2020	2021	2022
60,5%	60,5%	97,4%

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

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	
Subtítulo *	Total ejecutado (M\$2023)
21 (Gastos en personal)	284.037
22 (Bienes y servicios de consumo)	16.670
24 (Transferencias Corrientes)	9.447.138
33 (Transferencias de Capital)	466.332
Gasto total ejecutado	10.214.179

* 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
Subsidio concursable para que las IES desarrollen un plan para generar capacidades de innovación basada en I+D (Número de subsidios)	3.630.704	14.534.530	9.913.471	12	23	45	302.558,7	631.936,1	220.299,4
Gasto administrativo	76.151	324.231	300.707						
Total	3.706.855	14.858.761	10.214.179						
Porcentaje gasto administrativo	2,1%	2,2%	2,9%						

* 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
161.167,6	646.033,1	276.058,9

* 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	673.370	2
Tarapacá	130.224	1
Antofagasta	628.384	1
Atacama	399.743	2
Coquimbo	260.026	1
Valparaíso	1.070.868	5
Maule	972.698	3
Bíobío	1.259.724	5
La Araucanía	588.668	3
Los Ríos	509.710	2
Los Lagos	480.950	1
Magallanes y Antártica Chilena	326.606	1
Metropolitana de Santiago	2.612.494	10
TOTAL	9.913.471	37

* 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 período anterior
Porcentaje de instituciones que cumplen con los objetivos y resultados estipulados en sus convenios de desempeño, esto según las evaluaciones de los informes de avance que estas presentan anualmente	$(\text{Número de IES con proyectos en ejecución que tengan informes de avance que sean evaluados como "Satisfactorio" o "Satisfactorio con observaciones" en el año t} / \text{Total de IES con proyectos en ejecución en el t}) * 100$		29,0%	S/I*	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.

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

Indicadores:

Se estima tener los datos del indicador para finales del mes de abril 2023, ya que aún se encuentra abierto el periodo que tienen los proyectos para enviar sus informes de avances comprometidos en el indicador.

Población:

La población beneficiada en el 2022 fue de 28 universidades que recibieron fondos nuevos y/o de arrastres con 45 proyectos pagados. Si consideramos las instituciones como conteo único que recibieron fondos nuevos, se beneficiaron 18 universidades y si consideramos solo las instituciones que recibieron cuotas de arrastres como conteo único, se beneficiaron a 19 universidades

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.