

NOMBRE DE LA INICIATIVA: TESIS ANTÁRTICAS

INSTITUTO ANTÁRTICO CHILENO
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

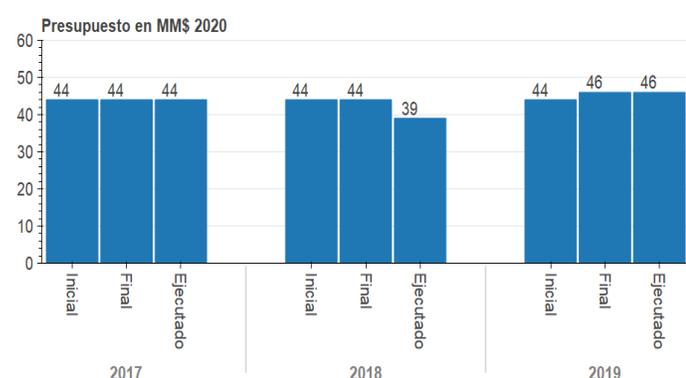
DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA:

Esta iniciativa se inició el año 2010 y forma parte del conjunto de programas y actividades que aborda el problema del desarrollo científico en la Antártica, teniendo como objetivo incrementar la masa crítica de científicos antárticos nacionales menores de 40 años. Para ello, el programa financia la realización de tesis de postgrado (magíster y doctorado) en temáticas antárticas, mediante llamados a concurso públicos anuales. Adicionalmente, los tesisistas que viajan a la Antártica reciben apoyo logístico del INACH para la ejecución de sus actividades.

HISTORIAL EVALUATIVO DE LA INICIATIVA:

Año de inicio: 2010
Monitoreado desde: 2012
Evaluación Ex-Ante de diseño: Sin evaluación ex ante en los últimos tres años
Evaluación ex post: Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



Ejecución respecto a:	Año		
	2017	2018	2019
Presupuesto inicial	100%	89%	105%
Presupuesto final	100%	89%	100%

Recursos extrapresupuestarios año (M\$ (2020))		
No	Fuente	No aplica
	Monto	No aplica

Presupuesto por subtítulo	Monto ejecutado (M\$ (2020))
Subtítulo 24	46.232
Total	46.232

COSTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2020): BIENES

Componente (Unidad)	Gasto ejecutado (Miles de \$ (2020))			Producción (Unidad)			Gasto unitario (Miles de \$ (2020))		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Apoyo a la realización de Tesis de Postgrado de calidad, en temáticas antárticas (Número de proyectos de tesis de postgrado financiados por año)	44.133	39.278	46.232	11	10	10	4.012	3.928	4.623
Gasto Administrativo subtítulo 24	5.410	5.825	Sin información						

Gasto Administrativo subtítulo (21,22, etc.) ¹	No aplica	No aplica	Sin información
Total	44.133	39.278	46.232
Porcentaje gasto administrativo	12%	14,5%	Sin información ²

POBLACIÓN BENEFICIADA			
	2017	2018	2019
Objetivo	35 personas	60 personas	34 personas
Beneficiada (Beneficiada/Objetivo)	32 91,4%	38 63,3%	40 117,6%
Nueva (Nueva/Beneficiada)	14 43,8%	16 42,1%	12 30%
Egresada (Egresada/Beneficiada)	4 12,5%	8 21,1%	12 30%

GASTO POR BENEFICIARIO (MILES DE \$ (2020))		
2017	2018	2019
1.379	1.034	1.156

CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN
Estudiantes de postgrado (magíster y doctorado) de Universidades chilenas, de programas de ciencias naturales exactas y ciencias sociales y humanidades, vinculados a las líneas de investigación del INACH, evaluados "buenos", "muy buenos" o "sobresalientes" en la postulación a los fondos de tesis.

LOGROS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN				
Componente (Unidad)	Etapas	2017	2018	2019
Apoyo a la realización de Tesis de Postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos adjudicados	7	8	6
Apoyo a la realización de tesis de postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos admisibles (cumplen bases)	14	17	19
Apoyo a la realización de tesis de postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos arrastre año anterior	4	2	8
Apoyo a la realización de tesis de postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos evaluados	14	17	19
Apoyo a la realización de tesis de postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos financiados	11	10	10
Apoyo a la realización de tesis de postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos postulados	14	21	19
Apoyo a la realización de Tesis de Postgrado de calidad, en temáticas antárticas	N° Proyectos terminados	0	4	2

¹ La información desagregada de gasto administrativo según subtítulo fue requerida a partir del año 2019, por lo que no está disponible para los años precedentes.

² El servicio señala que tienen gasto administrativo asociado al tiempo de dedicación al desarrollo del concurso, y se estima que sería de M\$ 3.500, aproximadamente.



RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO

Propósito

Incrementar la masa crítica de científicos antárticos nacionales menores de 40 años.

Nombre indicador	Fórmula de cálculo	2017	2018	2019
Porcentaje de estudiantes apoyados que continúan desarrollando ciencia antártica, medidos acumulativamente	(Total de beneficiarios postulantes a fondos antárticos de investigación/Total de beneficiarios egresados)*100	33% (14/42)	50% (21/42)	43% (19/44)

COMENTARIOS EVALUADORES

Eficiencia	Gasto por beneficiario: Variación dentro de rango, no aumenta/disminuye considerablemente respecto del promedio de los años 2017-2018. Ejecución inicial: Ejecución dentro de rango Ejecución final: Ejecución dentro de rango Gasto administrativo: No reporta
Focalización	Cumple con criterios de focalización: Sí
Eficacia	Pertinencia del Indicador: El indicador permite medir el propósito/objetivo del programa/iniciativa. Calidad del Indicador: No se advierten deficiencias metodológicas en el indicador. Resultado (respecto de 2018): Empeoramiento.

