

MONITOREO Y SEGUIMIENTO OFERTA PÚBLICA 2019



NOMBRE DEL PROGRAMA: FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (FONDECYT)

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN

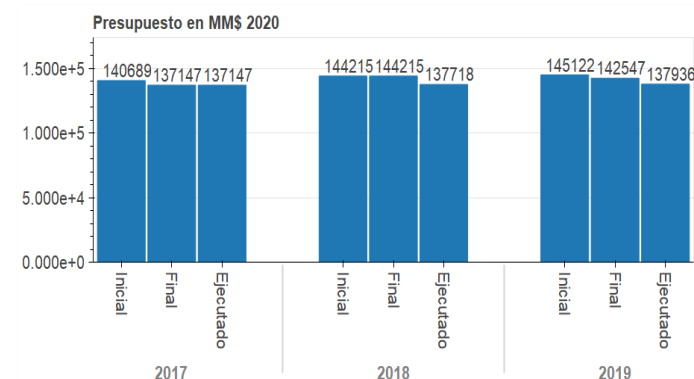
DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

El programa tiene como propósito incrementar la cantidad y calidad de la investigación básica de excelencia en ciencia y tecnología realizada en Chile por investigadores nacionales o extranjeros residentes, en todas las áreas del conocimiento. Se financian Centros de Excelencia en Investigación Fondo de Financiamiento de Centros de Investigación en Áreas Prioritarias (FONDAP), así como a investigadores a través de distintos fondos concursables tales como el Concurso Regular, de Postdoctorado y de Iniciación a la Investigación, en los cuales se seleccionan investigadores de acuerdo a criterios académicos específicos para cada concurso.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA:

Año de inicio: 1981
Monitoreado desde: 2012
Evaluación Ex-Ante de diseño: Sin evaluación ex ante en los últimos tres años
Evaluación ex post: Desempeño suficiente (EPG - 2013)

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



Presupuesto por subtítulo	Monto ejecutado (M\$ (2020))
Subtítulo 24	137.935.814
Total	137.935.814

Ejecución respecto a:	Año		
	2017	2018	2019
Presupuesto inicial	97%	95%	95%
Presupuesto final	100%	95%	97%

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

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
Centros de Excelencia en Investigación FONDAP (centro)	12.982.864	12.934.944	12.616.470	No aplica	13	13	13	994.996	970.498
Iniciación en Investigación (proyecto)	23.391.477	26.723.631	27.257.288	No aplica	1.022	1.058	847	26.148	25.763
Postdoctorado FONDECYT (proyecto)	16.417.465	18.930.633	19.667.527	No aplica	819	770	557	23.114	25.542
FONDECYT Regular	83.837.946	78.541.192	77.739.605	1.808	1.919	1.807	46.371	40.928	43.021

(proyecto)									
Gasto Administrativo subtítulo 24	517.624	587.487	654.924						
Gasto Administrativo subtítulo (21,22, etc.)			0						
Total	137.147.377	137.717.887	137.935.814						
Porcentaje gasto administrativo	0,4%	0,4%	0,5%						

POBLACIÓN BENEFICIADA			
	2017	2018	2019
Objetivo	16.218	16.218	16.500
	investigadores	investigadores	investigadores
Beneficiada (Beneficiada/Objetivo)	7.481 46,1%	3.773 23,3%	3.791 23%
Nueva (Nueva/Beneficiada)	7.481 100%	1.147 30,4%	1.145 30,2%
Egresada (Egresada/Beneficiada)	0 0%	0 0%	0 0%

GASTO POR BENEFICIARIO (MILES DE \$ (2020))		
2017	2018	2019
18.333	36.501	36.385

CRITERIOS DE FOCALIZACIÓN
Bases de Postulación a concursos establecen criterios de evaluación según los diferentes grupos objetivo: 1) Centros Fondap: La población beneficiada está compuesta por Investigadores con trayectoria en investigación respaldada por publicaciones, por el reconocimiento de sus pares, tanto a nivel nacional como internacional, y por la experiencia demostrada en investigación, lo que es verificado a través del respectivo currículum vitae. Se incluyen investigadores(as) seniors, investigadores(as) asociados(as) e investigadores(as) jóvenes con formación de postgrado.2) Proyectos Regulares: orientado a investigadores con trayectoria. El investigador responsable, junto a su institución patrocinante, puede participar junto con un grupo pequeños de coinvestigadores, así como con personal técnico y estudiantes de doctorado.3)Proyectos de Postdoctorado: orientado a investigadores jóvenes que hayan obtenido el grado de doctor en los últimos tres años y desean insertarse en el sistema realizando nuevas investigaciones.4) Proyectos de Iniciación en Investigación: orientado a investigadores jóvenes que hayan obtenido el grado de doctor en los últimos cinco años.

LOGROS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN				
Componente (Unidad)	Etapas	2017	2018	2019
FONDECYT Regular	Proyectos Postulados	1.889	1.902	1.959
	Proyectos Seleccionados	517	518	528
	Proyectos en Ejecución	1.826	1.808	1.807
	Proyectos Finalizados	525	0	0
Iniciación en Investigación	Proyectos Postulados	1.172	1.233	1.130
	Proyectos Seleccionados	331	363	379
	Proyectos en Ejecución	847	1.022	1.058
	Proyectos Finalizados	348	0	0
Postdoctorado FONDECYT	Proyectos Postulados	980	738	923
	Proyectos Seleccionados	310	281	285
	Proyectos en Ejecución	557	819	770
	Proyectos Finalizados	257	0	0

RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO

Propósito

Incrementar la cantidad y calidad de la investigación básica de excelencia en CyT realizada en Chile por investigadores nacionales o extranjeros residentes, en todas las áreas de conocimiento.

Nombre indicador	Fórmula de cálculo	2017	2018	2019
Citas promedio por publicación en revistas ISI asociadas a FONDECYT entre el año t y t-5 con respecto al promedio nacional de citas por publicación en revistas ISI en igual período	Número citas promedio por publicación en revistas ISI asociadas a Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECYT acumulados en los últimos 5 años/Promedio nacional de citas por publicación en revistas ISI en los últimos 5 años	1.33 (8/6)	1.28 (7/5)	1.33 (8/6)

COMENTARIOS EVALUADORES

Eficiencia	Gasto por beneficiario: Variación fuera de rango, aumenta considerablemente respecto del promedio de los años 2017-2018. Ejecución inicial: Ejecución dentro de rango Ejecución final: Ejecución dentro de rango Gasto administrativo: Igual o bajo el umbral respecto al promedio de la categoría de programas e iniciativas similares
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): Mejoramiento.