

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Explorador
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Nuevo – Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa contribuye al desarrollo y consolidación de investigación científico-tecnológica disruptiva en todas las áreas del conocimiento por medio de proyectos de investigación liderados por investigadores(as) independientes motivados por la curiosidad.

+--

Los proyectos de investigación disruptivos se distinguen por su alto grado de novedad, experimentar con metodologías, instrumentos, hipótesis y/o aproximaciones teóricas y tener implicancias para distintas disciplinas o campos del conocimiento, por lo que producen conocimiento de alto impacto en el entorno en el largo plazo. Mediante un concurso competitivo, con evaluación de propuestas en 3 fases que seleccionarán propuestas de alta novedad y potencial de impacto, el programa entregará un subsidio por 4 años para investigadores(as) responsables para la ejecución de proyectos de investigación disruptivos y hará seguimiento y acompañamiento a los proyectos que permita moderar los riesgos de ejecución.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar la generación y continuidad de proyectos de investigación científico-tecnológica disruptivos y novedosos, liderados por investigadores(as) independientes en todas las áreas del conocimiento.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2022 (Miles de \$ (2021))	Producción estimada 2022 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2022 (Miles de \$ (2021))
Explorador	Proyectos	2.880.000	30	96.000
Gasto Administrativo		0		
Total		2.880.000		
Porcentaje gasto administrativo		0,0%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Estime la población potencial, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.	6.516
Defina la unidad en que se medirá población potencial	personas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Calculado con información administrativa de ANID en base a investigadores que han ejecutado un proyecto de investigación individual motivado por la curiosidad en instrumentos FONDECYT Iniciación o Regular en los últimos 7 años (como investigadores independientes activos).

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Investigadores(as) activos con proyectos de investigación de perfil disruptivo.	Investigadores que hayan postulado a financiamiento concursable al menos un proyecto de investigación con perfil disruptivo (alta calidad científica y riesgo de viabilidad).

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	1.160	1.160	1.160	1.160
Población Beneficiaria	150	150	150	200
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	2,30%	2,30%	2,30%	3,07%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	12,93%	12,93%	12,93%	17,24%

4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Promedio del número de nuevas temáticas (keywords) exploradas por Investigadores(as) Responsable y Coinvestigadores que ejecutan el proyecto	(Sumatoria de nuevas temáticas exploradas (keywords) de las publicaciones reportadas por investigadores(as) apoyados al cierre en año t/Total de investigadores(as) apoyados en el año t)	No aplica	No aplica	Sin información
Promedio de publicaciones disruptivas por proyecto	(Número de publicaciones de proyectos cerrados año	No aplica	No aplica	Sin información

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

	t/Total de proyectos cerrados en año t)			
--	---	--	--	--

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Recomendado Favorablemente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa logra un diseño adecuado, no presentando deficiencias importantes en ninguno de los pilares de evaluación	
Diagnóstico del problema	El programa identifica adecuadamente un problema central, siendo este que la investigación disruptiva cuenta con un escaso nivel de desarrollo en el país	S
Población	El programa identifica y cuantifica adecuadamente su población potencial, esto es, aquella que efectivamente presenta el problema. Además, presenta criterio de focalización consistentes con la definición del problema.	S
Objetivos y seguimiento	El propósito del programa se plantea como un cambio o efecto directo en la población objetivo, derivado de la entrega de los componentes y corresponde a la solución del problema principal planteado en el diagnóstico	S
Estrategia y componentes	El programa describe adecuadamente su estrategia de intervención y los componentes (servicios) que provee.	S
Calificación diseño		RF

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.

Versión	N°2
---------	-----