

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2021

Programa de Investigación Asociativa (PIA)
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Revisión de Diseño - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El PIA coordina diversos instrumentos e iniciativas de apoyo a la investigación asociativa y a la promoción de centros de investigación de excelencia. PIA busca mantener en operación grupos estructurados de investigación científica y tecnológica para que trabajen de manera articulada con otros actores de los sectores académicos y empresariales, públicos y privados, nacionales y extranjeros, en proyectos de investigación avanzada y de frontera. Así, el programa realiza concursos para el financiamiento de distintos proyectos de investigación a cargo de las instituciones patrocinantes y sus respectivos grupos de investigación. Actualmente, el PIA tiene por misión promover la articulación y asociación entre investigadores, junto con su vinculación con otros actores nacionales y/o internacionales fomentando la creación y consolidación de grupos y centros científicos y tecnológicos de investigación avanzada. Estos grupos realizan actividades de formación de postgrado, integración con redes y otros centros de investigación nacionales y extranjeros, y en particular, transferencia de conocimiento hacia sectores no académicos para su utilización y aplicación en áreas de desarrollo público y productivo.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Mantener en operación grupos estructurados de investigación científica y tecnológica para que trabajen de manera articulada con otros actores del sector académico, público, privado y extranjero.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2021 (Miles de \$ (2020))	Producción estimada 2021 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2021 (Miles de \$ (2020))
Anillos de Investigación	proyecto	Sin información	18	Sin información
Centros de Investigación y Desarrollo	centro	Sin información	20	Sin información
Mantenimiento de Equipamiento Científico y Tecnológico	centro	Sin información	4	Sin información
Gasto Administrativo		Sin información		
Total		Sin información		

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2021

Porcentaje gasto administrativo		0,0%
---------------------------------	--	------

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Corresponde a 16.626 investigadores.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Cumplimiento de exigencias de trayectoria según componente del programa	Trayectoria científica en los últimos 5 años evaluada, por calidad de las publicaciones de acuerdo a la categoría de las revistas en las cuales se publican; citaciones; proyectos de investigación.
Becarios de postgrado vigentes	Ser beneficiario vigente del programa PFCHA de ANID

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2021	2022	2023	2024
Población Objetivo	9.000	9.000	9.000	9.000
Población Beneficiaria	2.319	2.319	2.319	2.319
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	14%	14%	14%	13,4%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	25,8%	25,8%	25,8%	25,8%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2019 (Efectivo)	2020 (Estimado)	2021 (Estimado)
Publicaciones ISI promedio por Proyectos Anillos y Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia vigentes en año t-1	Suma de publicaciones ISI totales de Proyectos Anillos y Basales del año t-1/Número de Proyectos Anillos y Basales vigentes en año t-1	24,3	24,3	26

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 el problema, central que corresponde a los bajos niveles de asociatividad investigativa que limitan tanto la productividad científica, como su profundidad y calidad,	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.