

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2023

Programa de Inserción de Investigadores
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Reformulado - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa busca fortalecer las capacidades académicas, científicas y tecnológicas de instituciones que ejecutan actividades de I+D+i (Investigación, Desarrollo e Innovación) a través de la inserción laboral de personas con grado de doctorado que inician o continúan su trayectoria de investigación en el sector académico, público y productivo.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Fortalecer las capacidades de I+D+i de instituciones de educación superior e instituciones de la administración del Estado a través de la instalación de personas con grado de doctorado.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2023 (Miles de \$ (2022))	Producción estimada 2023 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2023 (Miles de \$ (2022))
Inserción de Capital Humano Avanzado en el Sector Productivo	Proyecto adjudicado	2.308.422	73	31.622
Tesis de Doctorado en el Sector Productivo	Proyecto adjudicado	576.000	32	18.000
Subvención a la Instalación en la Academia	Proyectos	9.103.004	151	60.285
Subvención a la Instalación en el Estado	Proyectos	1.499.985	45	33.333
Gasto Administrativo		0		
Total		13.487.411		

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

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.	4.296
Defina la unidad en que se medirá población potencial	Organizaciones
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Se contabiliza el total de empresas consideradas en la Encuesta I+D, centros vigentes en ANID, centros reconocidos por CORFO e IES acreditadas por CNA.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Instituciones de educación superior vigentes acreditadas	Acreditación institucional.
Entidades del sector público que realizan actividades de I+D	Servicios públicos que buscan desarrollar actividades de I+D.
Antigüedad de centros de investigación	Centros con financiamiento vigentes de ANID y Corfo con 3 o más años de trayectoria en investigación.
Empresas que desarrollan o desean desarrollar innovación	Empresas que desarrollan innovación. Empresas que desean realizar innovación pero no lo hicieron porque enfrentaron obstáculos/barreras en sus capacidades para desarrollar actividades de I+D.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2023	2024	2025	2026
Población Objetivo	4.296	4.296	4.296	4.296
Población Beneficiaria	64	64	64	64
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,49%	1,49%	1,49%	1,49%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	1,49%	1,49%	1,49%	1,49%

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2021 (Efectivo)	2022 (Estimado)	2023 (Estimado)
Cobertura de doctores instalados en IES, Estado y Empresas en el año t	$(N^{\circ} \text{ de instituciones que adjudican la inserción de doctores en IES, Estado y Empresas en el año } t // \text{Población Objetivo del programa}) * 100$	Sin información	Sin información	Sin información

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<p>El Diseño del Programa no supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado.</p> <p>Respecto de su diseño se identifican debilidades en su diagnóstico del problema (no quedando claro cuál es la definición del problema principal) identificación de la población (concepto organizaciones y los criterios de focalización), objetivos y seguimiento (mal definido el propósito del programa); Estrategia y Componentes (en la estrategia y componentes no queda claro las características técnicas de éstos).</p> <p>Cabe señalar que en su última evaluación (Si estaba OT) ya se había(n) identificado debilidades en diagnóstico/ población/ objetivos y seguimiento/estrategia y componentes.</p>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> No está claro cuál es la definición del problema principal. Al revisar la información presentada, tiene el mismo problema señalado en los Programas de becas de ANID, por tanto, perfectamente este Programa podría ser un componente de ellas. 	I
Población	<ul style="list-style-type: none"> Falta precisar cuáles son las organizaciones que componen la unidad de medida de la población. Al señalar que el programa tiene criterios de focalización, no se puede señalar que la población potencial es igual que la población objetivo o universal. 	I
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> El propósito del programa es el problema enunciado en positivo. No utilizar el concepto “Fortalecer” dado que no se puede medir. Al estar mal definido el propósito del Programa, no se puede evaluar la pertinencia del indicador y validar que logre medir el propósito del programa. 	I

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2023

Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none">• Faltó señalar en la estratégica del Programa la información qué y cómo se ejecutarán los componentes.• Faltó precisar en los componentes de "Subvención a la Instalación en la Academia" y "Subvención a la Instalación del Sector Público", las características técnicas, el tiempo de duración y el efecto que se quiere lograr, como también los actores participan en la provisión del componente y los mecanismos de rendición de cuenta.	I
Calificación diseño		OT

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