

# Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2024

## Programa de Inserción de Investigadores en la industria

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Reformulado – Objetado Técnicamente

## I.- ANTECEDENTES

### 1. Descripción

El programa busca aumentar las capacidades de I+D+i en empresas, ISFL y centros de I+D a través de la inserción laboral de profesionales con grado de doctorado que inician o continúan su trayectoria de investigación en el sector productivo.

## II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

### 1. Propósito

Aumentar las capacidades de I+D+i del sector productivo a través de la instalación de personas con grado de doctor.

### 2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2024 (Miles de \$ (2023))	Producción estimada 2024 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2024 (Miles de \$ (2023))
Inserción de Capital Humano Avanzado en el Sector Productivo	Proyecto	280.000	16	17.500
Gasto Administrativo		S/I		
<b>Total</b>		<b>280.000</b>		
Porcentaje gasto administrativo		<b>0,0%</b>		

### 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

5.216

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

diagnóstico y su unidad de medida.	
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 de inclusión forzosa en la Encuesta I+D, los centros vigentes en ANID, los centros reconocidos por CORFO y EBCT

### II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Empresas que requieren potenciar sus capacidades de I+D+i	Empresas que desarrollan innovación Empresas que desean realizar I+D+i, pero no lo hicieron porque enfrentaron obstáculos/barreras en sus capacidades para desarrollar actividades de I+D
Centros o Institutos científico-tecnológicos con o sin fines de lucro	Centros con financiamiento vigentes de ANID y Corfo con 3 o más años de trayectoria en investigación con capacidades en transferencia tecnológica hacia el sector productivo.

### III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2024	2025	2026	2027
Población Objetivo	3.937	3.937	3.937	3.937
Población Beneficiaria	3.937	3.937	3.937	3.937
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	75,48%	75,48%	75,48%	75,48%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2022 (Efectivo)	2023 (Estimado)	2024 (Estimado)
Porcentaje de profesionales con grado de doctor contratados en la beneficiaria.	$(N^{\circ} \text{ de profesionales con grado de doctor contratados por la beneficiaria en el año } t / \text{total de proyectos finalizados en el año } t) * 100$	No mide	No mide	40%

## III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
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>El indicador propuesto es un proxy para medir la contratación de profesionales especializados según los proyectos postulados por empresas, sin embargo, se sugiere que puedan contar con una medición acerca de las capacidades de I+D+i en el sector productivo (innovaciones implementadas en procesos, productos, etc), de esta manera se estaría midiendo concretamente el propósito del programa.</p>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se solicita no utilizar siglas en el vínculo de las causas (JCE, 11°NI, ENI, entre otras).</li> </ul>	S
Población	Sin observaciones relevantes.	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>El indicador propuesto no mide el propósito del programa, pues solo hace referencia al n° de doctores contratados y no al aumento de capacidades de I+D+i en las empresas. El Servicio debiese proponer un indicador que logre capturar cuánto implementan las empresas aquellas propuestas de I+D+i en sus procesos productivos con la incorporación de profesionales especializados.</li> <li>Se sugiere que el indicador propuesto sea complementario y no principal. Este indicador es medible en cuánto a n° de profesionales especializados que ingresan a empresas que necesitan desarrollar su I+D+i en su cadena de valor posterior a la finalización del proyecto subsidiado. El numerador debiese ser "total de proyectos finalizados en el año t-1)*100.</li> </ul>	I
Estrategia y Componentes	Programa no supera debilidades en "Objetivo y Seguimiento" y no es posible continuar evaluando.	I
Uso de recursos	Programa no supera debilidades en "Objetivo y Seguimiento" y no es posible continuar evaluando.	
Calificación diseño		OT

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