

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2021

Programa Regional de Desarrollo de la Investigación Científica y Tecnológica
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Revisión de Diseño - Objetado Técnicamente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El programa busca aumentar las capacidades regionales para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica. Se financia la creación y fortalecimiento de centros regionales de investigación científica y tecnológica; proyectos de vinculación y articulación interinstitucional; y a actores regionales en ciencia y tecnología. Cuyos proyectos puedan aprovechar ventajas comparativas y desafíos de relevancia mundial en CTCI vinculados con la realidad territorial, generando campos de estudio más amplios e interconectados a través de relaciones complejas y fortaleciendo las capacidades locales de CTCI. La población beneficiaria corresponde a Centros Regionales adjudicados por concursos públicos, Universidades acreditadas y otras organizaciones que realicen actividades de investigación científica y tecnológica y/o de innovación.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar la producción científica de la Región a través de apoyar y fortalecer los Centros Regionales de Investigación científica y Nodos de Aceleración del Impacto Territorial de la CTCI (proyectos macrozonales).

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))
Creación y Fortalecimiento de Centros Regionales de Investigación Científica y Tecnológica	centros	3.650.000	8	456.250
Creación de Nodos de Vinculación, Articulación Interinstitucional y Redes de Actores Regionales en Ciencia y Tecnología	Proyectos (Nodos Macrozonales)	960.000	12	80.000
Gasto Administrativo		230.092		
Total		4.840.092		
Porcentaje gasto administrativo		4,8%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Corresponde a 874 instituciones que realizan investigación científica y que se encuentran ubicadas en regiones distintas a la RM.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Unidades funcionales de Universidades y Centros de investigación en regiones.	Universidades regionales acreditadas y Centros de Investigación.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2021	2022	2023	2024
Población Objetivo	213	213	213	213
Población Beneficiaria	13	13	13	13
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	6,1%	6,1%	6,1%	6,1%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2019 (Efectivo)	2020 (Estimado)	2021 (Estimado)
Producción científica promedio de los Centros Regionales	Sumatoria de publicaciones realizadas por los Centros Regionales en el año t/Total de Centros vigentes en el año t-1	20	20	20
Promedio de investigadores(as) con grado de doctor por Centro Regional	Número de investigadores(as) con grado de doctor asociados a Centros Regionales vigentes en año t /Total de Centros Regionales vigentes en año t	7,3	7,3	7,3

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Objetado Técnicamente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El programa queda objetado por problemas en el ítem estrategia y componentes.	
Diagnóstico del problema	El programa identifica adecuadamente el problema, central que corresponde a la baja participación de las regiones en la producción científica en comparación con la Región Metropolitana.	S
Población	El programa identifica y cuantifica adecuadamente su población potencial, esto es, aquella que efectivamente presenta el problema. Existen inconsistencias entre la cuantificación de la población objetivo (213 instituciones) y la población a atender (13 instituciones para cada año en el periodo 2021-2024) La cobertura es de un 1,5% respecto de la población potencial y 6,1% respecto de la objetivo.	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	La estrategia de intervención debe señalar quién es el encargado de la realización de la estrategia de construcción de la hoja de ruta, que es financiada por el componente. "Creación de Nodos de Vinculación, Articulación Interinstitucional y Redes de Actores Regionales en Ciencia y Tecnología". En el mismo componente, se requiere mayores especificaciones respecto a actividades concretas a financiarse con los proyectos adjudicados, incluyendo el tipo de bienes o servicios a financiarse. Adicionalmente, debe señalarse quiénes son las entidades que se adjudican dichos concursos	I
Calificación diseño		OT

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