

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Nodos para la aceleración de Impacto Territorial de la CTCI

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Nuevo en oferta programática - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El Programa Nodos apoya el desarrollo de capacidades en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en macrozonas del país, realizando diagnósticos y elaborando e implementando hojas de ruta para fortalecer y desarrollar el Sistema CTCI, de manera articulada entre actores, necesidades u oportunidades locales. Se financian proyectos de vinculación y articulación interinstitucional del sistema CTCI local en cada macrozona, desarrollados por universidades, centros e institutos de investigación, que consideren la realidad de las regiones que la conforman. Se busca con ello contribuir al fortalecimiento de capacidades habilitantes para el desarrollo de ciencia, tecnología y la innovación en todo el territorio nacional.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Aumentar la articulación entre actores e instituciones para el desarrollo de capacidades en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en macrozonas del país, conforme a las necesidades y oportunidades locales.

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))
Creación de Nodos de Vinculación, Articulación Interinstitucional y Redes de Actores Regionales en Ciencia y Tecnología	Proyectos (Nodos Macrozonales)	1.246.318	5	249.264
Gasto Administrativo		52.825		
Total		1.299.143		
Porcentaje gasto administrativo		4,1%		

3. Población

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

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.	419
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 consideran los criterios descritos en las bases de postulación: pueden postular IES y organizaciones sin fines de lucro. A partir de la Encuesta de Gasto y Personal en I+D 2018 se identifican 398 unidades institucionales regionales que hacen I+D (departamentos, facultades, escuelas, institutos) y 21 IPSFL regionales.

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Universidades regionales acreditadas	Universidades regionales acreditadas
Centros de I+D regionales	Centros de Investigación que se encuentran en regiones

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	107	107	107	107
Población Beneficiaria	5	5	5	5
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,19%	1,19%	1,19%	1,19%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Promedio de redes de colaboración generadas por los Nodos en las Macrozonas CTCI del país	Suma de redes de colaboración generadas a partir de los proyectos de Nodos Macrozonales finalizados en año t / Total de proyectos de Nodos Macrozonales finalizados en año t			
Promedio de Índice de diversidad de tipo de actores representados en las Gobernanzas de Nodos Macrozonales	Suma de índices de diversidad de actores representados en la gobernanza de Nodos Macrozonales vigentes con Gobernanza establecida en			

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

	año t/Total de Nodos Macrozonales vigentes con Gobernanza establecida en año t			
--	---	--	--	--

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General		
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Es deseable especificar más en cuáles son los actores relevantes que requieren mayor coordinación, y si estos son los mismos para las diferentes macrozonas o si las características de los problemas de coordinación son iguales para los diferentes tipos de actores (ej. puede ser que haya falta de coordinación con actores gubernamentales pero no con privados o viceversa) 3 de las 4 causas están asociadas a centralización por lo que podrían ser subsumidas bajo una única causa (2 de 4 refieren a centralización de recursos). Es deseable profundizar más en la manera en que la causa de la centralización de las capacidades y competencias administrativas están relacionadas con el problema principal identificado, esto debido a que se entiende que el programa busca dar solución al problema a través de mecanismos de éste tipo. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> La cobertura sobre la población objetivo es menor que el 10%. Es necesario reconsiderar este nivel de cobertura a la luz del problema planteado en el diagnóstico. Con este nivel de cobertura, ¿se está contribuyendo realmente a solucionar dicho problema? 	S
Objetivos y seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> Debe precisarse el significado de "capacidades habilitantes" y cómo éstas se pueden ver potenciadas por la articulación territorial de diferentes actores. A lo largo del diseño si bien se usa el término "capacidades habilitantes" no se da mayor definición. Considerando que el plazo de ejecución del programa son 24 meses debe justificarse con mayor detalle porque la evaluación de resultados relevantes se espera en 5 años. Es deseable una mayor especificación de las características metodológicas de la encuesta (población, muestra, u otros antecedentes relevantes) 	S
Estrategia y componentes		S
Uso de recursos		
Calificación diseño		RF

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

Fecha de Envío	05-07-2021 0:50:24
----------------	--------------------

Versión ¹	N°2
----------------------	-----