

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2026

Fondo de Equipamiento Científico y Tecnológico - FONDEQUIP

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El Fondo Nacional de Equipamiento Científico y Tecnológico busca adjudicar recursos para la adquisición y/o actualización de equipamiento científico y tecnológico mediano o mayor, destinado a actividades de investigación. A través de este fondo se quiere potenciar y promover el desarrollo de la investigación en el país, apoyando a la comunidad científica mediante el acceso a equipamiento científico y tecnológico, necesario para realizar investigación de excelencia y avanzar hacia una sociedad y una economía basadas en el conocimiento, e instalar capacidad científica, cubriendo la necesidad país de contar con una infraestructura, que albergue equipamiento científico sofisticado e innovador para fomentar y facilitar el desarrollo de la investigación de excelencia en el territorio nacional. También se busca que Chile pueda posicionarse a la vanguardia de la investigación de excelencia y de frontera a nivel internacional.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Instituciones de investigación científica y tecnológica en Chile, aumentan su productividad científica mediante el acceso a equipamiento científico para contribuir al desarrollo científico, tecnológico y social del país.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2026 (Miles de \$ (2025))	Producción estimada 2026 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2026 (Miles de \$ (2025))
Fondo para Equipamiento Científico y Tecnológico Mediano (FONDEQUIP Mediano)	Proyectos	8.860.075	56	158.216
Fondo para Equipamiento Científico y Tecnológico Mayor (FONDEQUIP Mayor)	Proyectos	6.699.630	14	478.545

Gasto Administrativo		333.641
Total		15.893.346
Porcentaje gasto administrativo		2,1%

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Descripción de la población potencial	Universidades, Centros, Institutos y Laboratorios localizados en las diferentes regiones del país, que realicen actividades de I+D corresponden a un total de 482. De manera desagregada existen 60 universidades en Chile, de las cuales 52 son acreditadas y, de ellas, 39 están presentes en regiones diferentes a la región metropolitana. Sobre los Centros, Laboratorios e Institutos, existen 422 organizaciones públicas y privadas que realizan actividades de I+D. De estas 81 tienen presencia en regiones diferentes a la Región Metropolitana.
Cuantificación de la población potencial	482
Unidad de medida de la población potencial	Organizaciones
Metodología para cuantificar la población potencial	La población potencial se estima considerando todas Universidades catastradas en los registros de CNA (n=60) y Catastro de Centros, Institutos y Laboratorios del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (Corfo y MCTI) (n=410). Además, se consideran institutos de investigación públicos (n=12).

II. Criterios de focalización para determinar la población objetivo

Descripción de la población objetivo	Universidades acreditadas, Centros, Institutos y Laboratorios con al menos 3 años de antigüedad, en las diferentes regiones del país, que realicen actividades de I+D. A nivel desagregado existen 52 universidades acreditadas, de las cuales 35 tienen presencia en regiones diferentes a la región Metropolitana. Además, se estima que existen al menos 201 centros, institutos y laboratorios que realizan actividades de I+D, de los cuales al menos un 16% se encuentra en la Región Metropolitana, 13,9% en Biobío y 11,7% en Antofagasta, concentrando más del 40% en estas 3 regiones. Estos 201 centros, institutos y laboratorios tendrían a lo menos 3 años de antigüedad, de acuerdo con los resultados del Catastro de Centros, Institutos y Laboratorios, MCTCI, 2024. En dicho catastro se revela una concentración entre los 11 a 20 años, que representa el 35,4% del total. A esto se suman 12 institutos públicos que realizan actividades de I+D, con sedes en las distintas regiones del país.
--------------------------------------	---

Variable	Criterio
Acreditación Institucional de Universidades	Instituciones que cuenten con Acreditación Institucional

Antigüedad	Instituciones que cuenten con 3 años de antigüedad desde su fecha de formalización organizacional.
Asociatividad con vínculo territorial	La propuesta debe incluir entre tres y seis instituciones, de al menos dos regiones distintas. Una será la Institución Beneficiaria y las otras, Asociadas, promoviendo colaboración territorial.

III. Población y cobertura

Concepto	2026	2027	2028	2029
Población Objetivo	265	265	265	265
Población Beneficiaria	70	70	70	70
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	14,5%	14,5%	14,5%	14,5%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	26,4%	26,4%	26,4%	26,4%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Información adicional	2024 (Efectivo)	2025 (Estimado)	2026 (Estimado)
Promedio de publicaciones de proyecto finalizados	(Número total de publicaciones informadas en el año t por proyectos finalizados/Número total de proyectos fondequip finalizados en el año t)	Unidad de medida: número Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	0,00	0,00	10,00

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El diseño del programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado.	
Diagnóstico del problema	Sin observaciones relevantes en la dimensión	S
Población	Sin observaciones relevantes en la dimensión	S
Objetivo y Seguimiento	Sin observaciones relevantes en la dimensión	S
Estrategia y Componentes	Sin observaciones relevantes en la dimensión	S
Calificación diseño		RF

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

IV.- MOTIVOS PARA INGRESAR A EVALUACIÓN EX ANTE

El programa presentó hallazgos en el proceso de monitoreo 2024 y, por esta razón, fue convocado por oficio para su ingreso en el proceso de evaluación 2026.