

# Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2022

Anillos de Investigación
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Nuevo en la oferta programática - Recomendado Favorablemente

## I.- ANTECEDENTES

### 1. Descripción

El instrumento busca fomentar el desarrollo científico y/o tecnológico del país, mediante el financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo sustentados en un trabajo colaborativo, amplio y multidisciplinario. Para ello, se busca fomentar la conformación de grupos de investigación científica y/o tecnológica bajo el alero de instituciones nacionales de investigación, las que pueden postular en forma individual o asociada, con el fin de fortalecer tanto la generación de conocimiento y el desarrollo de la ciencia y/o tecnología, como a formación de capital al interior de éstas.

El instrumento Anillos fomenta la conformación de grupos de investigación científica y/o tecnológica que trabajen bajo el alero de instituciones nacionales de investigación con el fin de fortalecer la generación de conocimiento y el desarrollo de la ciencia y la tecnología, la formación de capital humano al interior de éstas, y que requieran de aproximaciones inter- multidisciplinarias o de estándares nacionales/internacionales.

## II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

### 1. Propósito

Aumentar los grupos de investigación científica básica y/o aplicada multidisciplinaria en instituciones de investigación para fortalecer y promover la generación de conocimiento y desarrollo de la ciencia-tecnología, así como la generación de masa crítica.

### 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))
Anillos de investigación	Proyectos	7.500.000	50	150.000
Gasto Administrativo		0		
Total		7.500.000		

## Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2022

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.	9.205
Defina la unidad en que se medirá población potencial	personas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Total de investigadores(as) que realizan I+D en el país, en base a metodología de la Encuesta sobre Gasto y Personal en I+D año referencia 2018. Min. Ciencia.

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

Variable	Criterio
Investigadores(as) pertenecientes a Instituciones principales elegibles	Instituciones elegible son personas jurídicas de derecho público o privado sin fines de lucro, existencia legal de al menos 4 años, tienen como parte de sus misión desarrollar investigación científica

#### III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2022	2023	2024	2025
Población Objetivo	989	989	989	989
Población Beneficiaria	160	250	250	250
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,74%	2,72%	2,72%	2,72%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	16,18%	25,28%	25,28%	25,28%

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

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (Efectivo)	2021 (Estimado)	2022 (Estimado)
Índice de Publicaciones con Colaboración Mixta de proyectos anillos vigentes en el año t-1	Sumatoria de los porcentajes de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Vigente en t-1/Total de proyectos Anillos Vigentes en el año t-1			

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

Calificación final:	Recomendado Favorablemente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si bien el programa cumple con requisitos de diseño se debe "profundizar" lo que se entiende conceptual y operativamente por investigación asociativa como también el aporte agregado que éste programa hace a la oferta programática. Esto es ¿la investigación asociativa no es abordada por otros programas del servicio?</li> </ul>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se debe profundizar lo que se entiende por investigación asociativa. Por ejemplo, ¿los grupos de investigación deben ser de diferentes universidades? ¿pueden ser de la misma universidad pero diferentes departamentos? ¿deben ser multidisciplinarios?</li> <li>La primera causa mencionada es el propio problema planteado, no una causa de éste.</li> <li>El efecto "bajo nivel de establecimiento de redes de colaboración nacional e internacional" parece ser más bien una expresión del problema identificado en el diagnóstico.</li> </ul>	S
Población		S
Objetivos y seguimiento		S
Estrategia y componentes		S
Uso de recursos		
<b>Calificación diseño</b>		RF

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

Fecha de Envío	05-07-2021 0:49:13
----------------	--------------------