

## INDICADORES DE DESEMPEÑO VERSIÓN PROYECTO DE LEY AÑO 2022

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA, CONOCIMIENTO E INNOVACION	<b>PARTIDA</b>	30
<b>SERVICIO</b>	AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	<b>CAPÍTULO</b>	02

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2018	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo a Junio 2021	Meta 2022	Notas
•Proyectos de Investigación Aplicada	<p><u>Calidad/Producto</u></p> <p>1 Porcentaje de resultados de producción de proyectos de Investigación Aplicada comprometidos que se cumplen oportunamente en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	(Número de resultados de producción de proyectos de Investigación Aplicada que se cumplen oportunamente en el año t/Número total de resultados de producción de proyectos de Investigación Aplicada comprometidos para el año t)*100	84.7 % (127.0/150.0)*100	86.3 % (120.0/139.0)*100	84.3 % (86.0/102.0)*100	0.0 %	81.0 % (243.0/300.0)*100	1
•Centros e Investigación Asociativa	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>2 Índice de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Vigentes en el año t-1</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	Sumatoria de los porcentajes de Publicaciones con Colaboración Mixta de los Centros Vigentes en t-1/Total de Centros Vigentes en el año t-1	67.25 % 1075.92/16.00	65.48 % 1047.69/16.00	59.71 % 955.34/16.00	0.00 % 0.00/0.00	61.00 % 976.00/16.00	2
•Becas de Postgrado	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>3 Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional oportunamente.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: NO</p>	(Número de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional oportunamente/Total de becarios de Doctorado Nacional e Internacional que han terminado de hacer uso de la beca)*100	72 % (672/930)*100	74 % (713/970)*100	70 % (655/933)*100	0 %	68 % (591/868)*100	3
			H: 74 (395/537)*100	H: 75 (425/565)*100	H: 71 (375/528)*100	H: 0 M: 0	H: 68 (326/478)*100	
			M: 70	M: 71	M: 69		M: 68	

			(277/393)*1 00	(288/405)*1 00	(280/405)*1 00		(266/390)*1 00	
•Proyectos de Investigación Básica	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  4 Citas promedio por publicación en revistas WoS asociadas a FONDECYT entre el año t y t-5 con respecto al promedio nacional de citas por publicación en revistas WoS en igual período.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	Citas promedio por publicación en revistas WoS asociadas al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECYT acumulados entre el año t y t-5/Promedio nacional de citas por publicación en revistas WoS entre el año t y t-5	1.28 número 6.70/5.25	1.27 número 7.68/6.06	1.26 número 8.13/6.45	0.00 número	1.23 número 7.90/6.42	4

Notas:

1. Se entiende que los resultados se cumplen oportunamente cuando éstos se logran en el plazo originalmente establecido en el proyecto o en el plazo reprogramado por el proyecto con la debida justificación y aprobación de la Subdirección de Investigación Aplicada. Se entiende por "resultados de producción" aquellos productos, procesos, servicios y/o gestión organizativa que desarrollará el proyecto, para los cuáles existen organizaciones o personas dispuestas a invertir y/o pagar por poseerlos o usarlos.

2. 1. Colaboración Mixta se entiende como el artículo con afiliación nacional ISI, SCIELO y WOS que posee colaboración con autores de otras instituciones chilenas y extranjeras a la vez, además de colaboración con la propia institución. La metodología de cálculo se realiza en base a un algoritmo que identifica automáticamente los porcentajes de colaboraciones mixtas.

2. El indicador solamente considera a los Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con Financiamiento Basal.

3. El Índice se basa en las publicaciones generadas por los centros en el periodo t-1, cuyos resultados son presentados a la ANID en el año t.

3 1: Se entiende por "oportuno" la obtención del grado académico de Doctor en un plazo de hasta 5 años para becarios de Doctorado Nacional y hasta 4 años para becarios de Doctorado Internacional, contados desde la fecha de término de la beca (último pago por concepto de manutención).

2: En el denominador se considera el total de becarios de Doctorado Nacional e Internacional que han terminado de hacer uso de la beca en el año t-5 y t-4, respectivamente. Se excluyen del cálculo del indicador aquellos becarios que cuenten con resolución que extingue obligaciones por restitución de fondos o motivos de caso fortuito o fuerza mayor, tales como: defunción, accidente o enfermedad grave, desastre natural, entre otras.

4 a) La Web of Science (WoS) es un índice académico de citas en línea que provee la empresa Clarivate a través de su plataforma Web of Knowledge. Las revistas que están incluidas en la Web of Science corresponden a las que hace unos años estaban en el listado del Clarivate (ex ISI), que luego fue expandido a ISI-expanded y que, finalmente, pasara a integrar las bases de datos y productos de Clarivate.

b) Publicación Científica: documento que contiene los resultados de una investigación científica, el cual es publicado en una revista científica de la especialidad previa evaluación de un comité editorial, constituido por expertos en el área de investigación.

c) Cita: referencia a trabajos científicos previos cuyos contenidos contribuyen al desarrollo de una investigación y a los resultados materializados en una publicación.

d) Se considerará para el cálculo aquellas publicaciones que tengan domicilio en Chile y que, a lo menos, uno de los autores de la publicación esté afiliado a un Centro de Investigación Nacional.