

INDICADORES DE DESEMPEÑO VERSIÓN PROYECTO DE LEY AÑO 2021

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

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2017	Efectivo 2018	Efectivo 2019	Efectivo a Junio 2020	Meta 2021	Notas
•Proyectos de Investigación Aplicada	<p><u>Calidad/Producto</u></p> <p>1 Porcentaje de resultados de producción de proyectos FONDEF comprometidos que se cumplen oportunamente en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: SI</p>	(Número de resultados de producción de proyectos FONDEF que se cumplen oportunamente en el año t/Número total de resultados de producción de proyectos FONDEF comprometidos para el año t)*100	81.4 % (162.0/199.0)*100	84.7 % (127.0/150.0)*100	86.3 % (120.0/139.0)*100	17.4 % (33.0/190.0)*100	80.4 % (135.0/168.0)*100	1
•Centros de Investigación Asociativa	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>2 Promedio de publicaciones ISI por proyectos Anillos y Centros vigentes en el año t-1, registradas en el sistema de productividad del programa al año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO</p>	Sumatoria de publicaciones ISI totales de proyectos Anillos y Centros generadas en el t-1, registradas en el sistema de productividad del programa al año t/Total de proyectos Anillos y Centros vigentes en el año t-1	26.12 número o 2037.00/78.00	23.31 número o 1818.00/78.00	24.25 número o 1722.00/71.00	N.M.	23.40 número 1521.00/65.00	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 % (701/980)*100 H: 73 (410/563)*100 M: 70 (291/417)*100	72 % (672/930)*100 H: 74 (395/537)*100 M: 70 (277/393)*100	74 % (713/970)*100 H: 75 (425/565)*100 M: 71 (288/405)*100	68 % (638/934)*100 H: 68 (373/547)*100 M: 68 (265/387)*100	68 % (609/895)*100 H: 68 (331/486)*100 M: 68 (278/409)*100	3

			00	00	00	00	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	1.33 número 7.66/5.75	1.28 número 6.70/5.25	1.27 número 7.68/6.06	N.M.	1.23 número 5.75/4.67	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 FONDEF. 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. Se entiende por Centros a los Centros vigentes financiados por alguno de los siguientes instrumentos: a) Apoyo a Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia con Financiamiento Basal y b) Financiamiento Basal para Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia. En el caso que un Centro tenga vigente ambos financiamientos, ese Centro se contara sólo una vez en el denominador.

2. Las publicaciones ISI generadas en el año t-1 de los proyectos Anillos y Centros vigentes en el año t-1, corresponden a las registradas en el Sistema de Productividad al año t.

3. Se excluyen del cálculo del indicador los proyectos Anillos y Centros adjudicados en el año t-1.

3 1: Se entiende por "oportunamente" 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.