

## FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2015

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DE EDUCACION	<b>PARTIDA</b>	09
<b>SERVICIO</b>	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	<b>CAPÍTULO</b>	08

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Efectivo a Junio 2014	Estimado 2014	Meta 2015	Ponderación	Medios de Verificación	Notas
<p>●Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología.</p> <p>-Programa Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)</p>	<p><u>Eficacia/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>	<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</p>	81.5 % (132.0/162.0)*100	77.2 % (122.0/158.0)*100	84.9 % (152.0/179.0)*100	0.0 % (0.0/0.0)*100	77.2 % (112.0/145.0)*100	76.9 % (103.0/134.0)*100	10%	<p>Base de Datos/Software Planilla Excel "Cumplimiento de Resultados de Proyectos de I+D", obtenida de bases de datos integradas de FONDEF</p>	1
<p>●Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero.</p> <p>-Programa de Formación de Capital Humano Avanzado</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>2 Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional en hasta seis y siete años respectivamente desde que hacen uso de la beca.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: NO</p>	<p>(Número de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional en hasta seis y siete años respectivamente desde fecha de inicio de beca/Número de becarios de doctorado nacional y extranjero con fecha de inicio de beca en el año t-6 y t-7 respectivamente)*100</p>	<p>H: 58.7 % (155.0/264.0)*100</p> <p>M: 50.9 (55.0/108.0)*100</p>	<p>H: 62.4 % (313.0/502.0)*100</p> <p>M: 63.0 (133.0/211.0)*100</p>	<p>H: 63.3 % (358.0/566.0)*100</p> <p>M: 63.0 (133.0/211.0)*100</p>	<p>H: 0.0 % (0.0/0.0)*100</p> <p>M: 0.0 (0.0/0.0)*100</p>	<p>H: 63.0 % (252.0/400.0)*100</p> <p>M: 63.0 (175.0/278.0)*100</p>	<p>63.0 % (611.0/970.0)*100</p> <p>H: 64.5 (343.0/532.0)*100</p> <p>M: 61.2 (268.0/438.0)*100</p>	20%	<p>Formularios/Ficha s Certificados de Titulación</p> <p>Base de Datos/Software Base de Datos</p>	2
<p>●Financiamiento de proyectos que fortalezcan a</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p>	<p>(Número de cupos efectivamente cubiertos con</p>	92 % (33/36)*100	95 % (41/43)*100	94 % (59/63)*100	0 % (0/0)*100	92 % (60/65)*100	92 % (60/65)*100	20%	<p>Base de Datos/Software Planilla Excel "Control y</p>	

instituciones que desarrollen investigación en ciencia y tecnología.	3 Porcentaje de cupos de proyectos de inserción de investigadores en el Sector Productivo que se encuentran cubiertos en las empresas receptoras.  Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: SI	investigadores insertados en las empresas receptoras que mantienen convenio vigente en el año t/Total de cupos asignados para la inserción de investigadores en las empresas con convenio vigente en el año t)*100	H: 92 (23/25)*100  M: 91 (10/11)*100	H: 0  M: 0	H: 0  M: 0	H: 0 (0/0)*100  M: 0 (0/0)*100	H: 93 (37/40)*100  M: 92 (23/25)*100	H: 93 (37/40)*100  M: 92 (23/25)*100		Seguimiento Investigadores vigentes año t".	
•Financiamiento de centros de investigación en ciencia y tecnología. -Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  4 Promedio de proyectos y/o servicios de investigación, desarrollo y/o innovación adjudicados en el año t, por Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico creados bajo el alero del Programa Regional, vigentes en el año t-1  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: SI	(Número de proyectos y/o servicios de investigación, desarrollo y/o innovación adjudicados en el año t/Total de Centros Regionales creados bajo el alero del Programa Regional, vigentes en el año t-1)	0.0 número	N.M.	8.8 número (123.0/14.0)	3.1 número (40.0/13.0)	5.0 número (65.0/13.0)	4.9 número (63.0/13.0)	10%	<u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel "Consolidado de Productos de Centros Regionales"	3
•Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. -Programa Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  5 Citas promedio por publicación en revistas ISI asociadas a FONDECYT entre el año t y t-5 con respecto al promedio nacional de citas por publicación en revistas ISI en igual período.  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: NO	Citas promedio por publicación en revistas ISI 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 ISI entre el año t y t-5	1.21 número 5.24/4.32	1.26 número 5.45/4.34	1.32 número 4.80/3.64	0.00 número 0.00/0.00	1.24 número 5.91/4.76	1.28 número 5.14/4.03	20%	<u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel de "Sistematización de Publicaciones ISI en Proyectos FONDECYT", a partir de datos de NATIONAL SCIENCE REPORT  <u>Base de Datos/Software</u> Base de datos BIBFON	4
•Institucional	<u>Calidad/Productos</u>	(Número de reclamos de la ciudadanía sobre	2.3 % (738.0/32501.0)*10	3.2 % (858.0/27173.0)*10	2.3 % (918.0/39582.0)*10	0.0 % (0.0/0.0)*100	3.0 % (1080.0/36000.0)*100	3.0 % (1200.0/40000.0)*100	20%	<u>Reportes/Informes</u> Consolidado	5

	<p>6 Porcentaje de reclamos de la ciudadanía sobre la provisión de productos estratégicos de la institución respecto del total de solicitudes ciudadanas que ingresan a través del Sistema Atención al Cliente de CONICYT en el año t.</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: SI</p>	<p>la provisión de productos estratégicos de la institución que ingresan a través del Sistema de Atención al Cliente de CONICYT en el año t/Número total de solicitudes ciudadanas sobre la provisión de productos estratégicos de la institución que ingresan a través del Sistema de Atención al Cliente de CONICYT en el año t)*100</p>	<p>0</p> <p>H: 0.0</p> <p>M: 0.0</p>	<p>0</p> <p>H: 0.0</p> <p>M: 0.0</p>	<p>0</p> <p>H: 0.0</p> <p>M: 0.0</p>	<p>H: 0.0 (0.0/0.0)*100</p> <p>M: 0.0 (0.0/0.0)*100</p>	<p>H: 0.0 (0.0/0.0)*100</p> <p>M: 0.0 (0.0/0.0)*100</p>	<p>00</p> <p>H: 3.0 (600.0/20000.0)*100</p> <p>M: 3.0 (600.0/20000.0)*100</p>		<p>Registro de Reclamos por Programa.</p>	
--	--	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	---	--	---	--

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 El denominador de este indicador considera el número de seleccionados que realmente hacen uso de su beca en un año (t-6) para Becas de Doctorado en Chile y (t-7) para Becas de Doctorado en el Extranjero, mientras que el numerador considera a los becarios que consiguen el grado de doctor en una ventana de tiempo de 6 años para Becas Nacionales y 7 años para Becas en el Extranjero desde que hacen uso de su beca.

3 Se entiende por "centros vigentes" (valor del denominador) a los Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico propiamente tales, creados en el marco de las convocatorias realizadas por el Programa Regional de CONICYT mediante el respectivo Concurso de Creación, cuyos convenios con CONICYT se encuentren vigentes en el año t-1.

4 a) ISI (Institute for Scientific Information, USA): Empresa internacional que construye y comercializa base de datos de publicaciones científicas en un número restringido de revistas de alto nivel y las citas que éstas obtienen a partir de la fecha de publicación. b) National Citation Report: Base de datos relacional que registra la cantidad anual de publicaciones, con al menos, un autor con dirección en Chile y sus correspondientes citas (desde 1981 a la fecha). Incluye las instituciones, los investigadores(as) y la(s) disciplina(s) asociada(s) a cada publicación. c) 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. d) Cita: referencia a trabajos científicos previos cuyos contenidos contribuyen al desarrollo de una investigación y a los resultados materializados en una publicación. e) 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.

5 Las solicitudes ciudadanas que ingresan al Sistema de Atención al Cliente de CONICYT son aquellas registradas a través de la plataforma <http://oirs.conicyt.cl>, telefónicas y redes sociales implementadas para estos fines. Las solicitudes ciudadanas corresponden a: Consultas en general, Reclamos, Solicitudes, Felicitaciones y Sugerencias. Los reclamos se registran a través de la plataforma web OIRS dispuesta para aquello.

Los Reclamos son aquellas solicitudes cuya clasificación y contenido como tal lo realiza el propio usuario autoidentificado, especificando su contenido en relación a la provisión de los Productos Estratégicos de CONICYT o con respecto a la atención recibida por algún funcionario de la misma institución.

## Resultado Indicadores de Desempeño año 2015

<b>MINISTERIO</b>	MINISTERIO DE EDUCACION	<b>PARTIDA</b>	09
<b>SERVICIO</b>	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	<b>CAPITULO</b>	08

N°	Producto Estrategico	Nombre Indicador	Formula Indicador	Unidad de Medida	Efectivo			Meta	Logro <sup>1</sup> %	Notas
					2013	2014	2015	2015		
1	Financiamiento de proyectos que fortalezcan a instituciones que desarrollen investigación en ciencia y tecnología.	Porcentaje de cupos de proyectos de inserción de investigadores en el Sector Productivo que se encuentran cubiertos en las empresas receptoras.  Enfoque de Género: Si	(Número de cupos efectivamente cubiertos con investigadores insertados en las empresas receptoras que mantienen convenio vigente en el año t/Total de cupos asignados para la inserción de investigadores en las empresas con convenio vigente en el año t)*100  Hombres: Mujeres	%	94 (59/63)*100  H: 0  M: 0	92 (72/78)*100  H: 92 (49/53)*100 M: 92 (23/25)*100	96 (55/57)*100  H: 95 (37/39)*100 M: 100 (18/18)*100	92 (60/65)*100  H: 93 (37/40)*100 M: 92 (23/25)*100	100%	
2	Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. - Programa Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)	Citas promedio por publicación en revistas ISI asociadas a FONDECYT entre el año t y t-5 con respecto al promedio nacional de citas por publicación en revistas ISI en igual período.  Enfoque de Género: No	Citas promedio por publicación en revistas ISI 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 ISI entre el año t y t-5	número	1.32 4.80/3.64	1.29 6.19/4.78	1.38 5.31/3.85	1.28 5.14/4.03	100%	1

### Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

3	Porcentaje de reclamos de la ciudadanía sobre la provisión de productos estratégicos de la institución que ingresan a través del Sistema de Atención al Cliente de CONICYT en el año t.	(Número de reclamos de la ciudadanía sobre la provisión de productos estratégicos de la institución que ingresan a través del Sistema de Atención al Cliente de CONICYT en el año t/Número total de solicitudes ciudadanas sobre la provisión de productos estratégicos de la institución que ingresan a través del Sistema de Atención al Cliente de CONICYT en el año t)*100	%	2.3	2.7	2.5	3.0	100%	2
				(918.0/39582.0)*100	(695.0/25887.0)*100	(732.0/29440.0)*100	(1200.0/4000.0)*100		
	Enfoque de Género: Si			H: 0.0	H: 3.0	H: 2.5	H: 3.0		
				M: 0.0	M: 2.4	M: 2.5	M: 3.0		
		Hombres:							
		Mujeres							

4	Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero. - Programa de Formación de Capital Humano Avanzado	Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor Nacional e Internacional en hasta seis y siete años respectivamente e desde fecha de inicio de beca/Número de becarios de doctorado nacional y extranjero con fecha de inicio de beca en el año t-6 y t-7 respectivamente)*100	%	63.3	64.0	63.5	63.0	100%	3
				(358.0/566.0)*100	(498.0/778.0)*100	(600.0/945.0)*100	(611.0/970.0)*100		
	Enfoque de Género: Si			H: 0.0	H: 65.1	H: 64.8	H: 64.5		
				M: 0.0	M: 62.5	M: 62.0	M: 61.2		
		Hombres:							
		Mujeres							

**Notas**

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

5	Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. - Programa Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)	Porcentaje de resultados de producción de proyectos FONDEF comprometidos que se cumplen oportunamente en el año t.	(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	%	84.9 (152.0/179.0)*100	80.7 (130.0/161.0)*100	78.3 (177.0/226.0)*100	76.9 (103.0/134.0)*100	100%	4
		Enfoque de Género: No								

6	Financiamiento de centros de investigación en ciencia y tecnología. - Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico	Promedio de proyectos y/o servicios de investigación, desarrollo y/o innovación adjudicados en el año t, por Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico creados bajo el alero del Programa Regional, vigentes en el año t-1	(Número de proyectos y/o servicios de investigación, desarrollo y/o innovación adjudicados en el año t/Total de Centros Regionales creados bajo el alero del Programa Regional, vigentes en el año t-1)	número	8.8 (123.0/14.0)	0.0	5.8 (76.0/13.0)	4.8 (63.0/13.0)	100%	5
		Enfoque de Género: No								

<b>Porcentaje de Logro del Servicio 2</b>	100
---	-----

- a) ISI (Institute for Scientific Information, USA): Empresa internacional que construye y comercializa base de datos de publicaciones científicas en un número restringido de revistas de alto nivel y las citas que éstas obtienen a partir de la fecha de publicación. b) National Citation Report: Base de datos relacional que registra la cantidad anual de publicaciones, con al menos, un autor con dirección en Chile y sus correspondientes citas (desde 1981 a la fecha). Incluye las instituciones, los investigadores(as) y la(s) disciplina(s) asociada(s) a cada publicación. c) 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. d) Cita: referencia a trabajos científicos previos cuyos contenidos contribuyen al desarrollo de una investigación y a los resultados materializados en una publicación. e) 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.
- Las solicitudes ciudadanas que ingresan al Sistema de Atención al Cliente de CONICYT son aquellas registradas a través de la plataforma <http://oirs.conicyt.cl>, telefónicas y redes sociales implementadas para estos fines. Las solicitudes ciudadanas corresponden a: Consultas en general, Reclamos, Solicitudes, Felicitaciones y Sugerencias. Los reclamos se registran a través de la plataforma web OIRS dispuesta para aquello. Los Reclamos son aquellas solicitudes cuya clasificación y contenido como tal lo realiza el propio usuario autoidentificado, especificando su contenido en relación a la provisión de los Productos Estratégicos de CONICYT o con respecto a la atención recibida por algún funcionario de la misma institución.
- El denominador de este indicador considera el número de seleccionados que realmente hacen uso de su beca en un año (t-6) para Becas de Doctorado en Chile y (t-7) para Becas de Doctorado en el Extranjero, mientras que el numerador considera a los becarios que consiguen el grado de doctor en una ventana de tiempo de 6 años para Becas Nacionales y 7 años para Becas en el Extranjero desde que hacen uso de su beca.

**Notas**

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

- 4 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.
- 5 Se entiende por "centros vigentes" (valor del denominador) a los Centros Regionales de Desarrollo Científico y Tecnológico propiamente tales, creados en el marco de las convocatorias realizadas por el Programa Regional de CONICYT mediante el respectivo Concurso de Creación, cuyos convenios con CONICYT se encuentren vigentes en el año t-1.

#### Notas

1. El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida, si el indicador es ascendente. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%.

2. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.