

INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2014

MINISTERIO	MINISTERIO DE EDUCACION	PARTIDA	09
SERVICIO	COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	CAPÍTULO	08

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo a Junio 2013	Estimado 2013	Meta 2014	Ponderación ¹	Medios de Verificación	Notas
<p>•Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. – Programa Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>Porcentaje de resultados de producción de proyectos FONDEF comprometidos que se cumplen oportunamente en el año t</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO</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>	0.0 %	81.5 %	77.2 %	n.m.	76.9 %	77.2 %	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

¹ Para aquellos servicios que formulan PMG esta priorización forma parte de los requisitos técnicos señalados en el Documento “Medios de Verificación” del Programa de Mejoramiento de Gestión (PMG) 2006, en la etapa 5 del sistema de Planificación / Control de Gestión.

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo a Junio 2013	Estimado 2013	Meta 2014	Ponderación ¹	Medios de Verificación	No-tas
•Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> Porcentaje de adjudicados de Becas de Doctorado al Extranjero que se encuentran aceptados dentro de las 100 mejores universidades del mundo Aplica Desagregación por Sexo: SI	((Número de adjudicados de becas de doctorado al extranjero aceptados en universidades Top 100 en el año t/Número total de postulantes becas de doctorado al extranjero aceptados en universidades Top 100 en el año t)*100) Mujeres: Hombres:	n.m.	94 %	89 %	96 %	90 %	92 %	10%	<u>Formularios/Fichas</u> Ranking Times y Shanghai disponible para el año t <u>Formularios/Fichas</u> Resoluciones de Concursos Becas Doctorado al Extranjero año t <u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel que sistematiza los resultados de adjudicación y postulación.	2
•Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> Porcentaje de adjudicados de Becas de Magister al Extranjero que se encuentran aceptados dentro de las 100 mejores universidades del mundo Aplica Desagregación por Sexo: SI	((Número de adjudicados de becas de magister al extranjero aceptados en universidades Top 100 en el año t/Número total de postulantes becas de magister al extranjero aceptados en universidades Top 100 en el año t)*100) Mujeres: Hombres:	n.m.	76 %	53 %	56 %	53 %	42 %	10%	<u>Formularios/Fichas</u> Ranking Times y Shanghai disponible para el año t <u>Formularios/Fichas</u> Resoluciones de Concursos Becas Magister al Extranjero año t <u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel que sistematiza los resultados de adjudicación y postulación.	3

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo a Junio 2013	Estimado 2013	Meta 2014	Ponderación ¹	Medios de Verificación	No-tas
<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>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</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>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	n.m.	58.7 %	62.4 %	57.6 %	61.8 %	63.0 %	10%	<p><u>Formularios/Fichas</u> Certificados de Titulación</p> <p><u>Base de Datos/Software</u> Base de Datos</p>	4
<p>•Financiamiento de proyectos que fortalezcan a instituciones que desarrollen investigación en ciencia y tecnología.</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>Porcentaje de investigadores del Programa de Inserción en el Sector Productivo que se mantienen en sus puestos en las empresas receptoras (ex Inserción en la Industria)</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI</p>	<p>((Número de investigadores incorporados a empresa que mantienen sus puestos en el año t/Número de investigadores que por convenio deben mantenerse incorporados en el Programa de Inserción en el sector productivo año t)*100)</p> <p>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	92 %	92 %	95 %	95 %	92 %	92 %	15%	<p><u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel "Control y Seguimiento Investigadores vigentes año t".</p>	5

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo a Junio 2013	Estimado 2013	Meta 2014	Ponderación ¹	Medios de Verificación	Notas
<p>•Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. – Programa Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>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</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO</p>	<p>(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)</p>	1.19 número	1.21 número	1.26 número	n.m.	1.23 número	1.24 número	15%	<p>Base de Datos/Software Planilla Excel de "Sistematización de Publicaciones ISI en Proyectos FONDECYT", a partir de datos de NATIONAL SCIENCE REPORT</p> <p>Base de Datos/Software Base de datos BIBFON</p>	6
<p>•Financiamiento de centros de investigación en ciencia y tecnología. – Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>Porcentaje de proyectos de I+D+i adjudicados en año t por los Centros Regionales de Investigación Científica y Tecnológica financiados por CONICYT respecto del total de proyectos vigentes en el año t</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI</p>	<p>((Número de proyectos de I+D+i adjudicados en año t por los Centros Regionales de Investigación Científica y Tecnológica financiados por CONICYT/Número de proyectos de I+D+i vigentes en año t en los Centros Regionales de Investigación Científica y Tecnológica financiados por CONICYT)*100)</p> <p>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	52 %	59 %	55 %	12 %	59 %	49 %	15%	<p>Reportes/Informes Informes de Avance de Centros Regionales.</p> <p>Base de Datos/Software Planilla Excel "Consolidado de Productos de Centros Regionales".</p>	7
			0%	0%	0%	0%	0%	0%			
			0%	0%	0%	0%	0%	0%			

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo a Junio 2013	Estimado 2013	Meta 2014	Ponderación ¹	Medios de Verificación	Notas
•Institucional	<p><u>Calidad/Producto</u></p> <p>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</p>	<p>((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)</p> <p>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	n.m.	2.3 %	3.2 %	3.4 %	3.0 %	3.0 %	15%	<p><u>Reportes/Informes</u> Consolidado Registro de Reclamos por Programa.</p>	8

Notas:

1.-Se entiende que los resultados se cumplen oportunamente cuando éstos se logran antes, 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.-Se entiende por las 100 mejores universidades del mundo aquellas que se encuentran clasificadas en los lugares 1 a 100 en el ranking internacional Times (The Times Higher Education World University Ranking) y/o Shanghai (Academic Ranking of World University), disponibles al momento de la evaluación de los postulantes. Los postulantes se refieren a postulantes admisibles.

3.-Se entiende por las 100 mejores universidades del mundo aquellas que se encuentran clasificadas en los lugares 1 a 100 en el ranking internacional Times (The Times Higher Education World University Ranking) y/o Shanghai (Academic Ranking of World University), disponibles al momento de la evaluación de los postulantes. Los postulantes se refieren a postulantes admisibles.

4.-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.

5.-El indicador mide el Porcentaje de investigadores que se mantienen en sus puestos de trabajo, que se encuentran desarrollando sus proyectos (en operación) establecidos por convenio correspondiente.

6.-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.

7.-Se entiende por "proyectos I+D+i adjudicados" (valor del numerador) aquellos nuevos proyectos de Investigación, Desarrollo y/o Innovación que se adjudican los investigadores de los Centros Regionales en el año t, por ejemplo con fondos CONICYT (FONDECYT, FONDEF, PIA, PAI, entre otros), otras agencias nacionales (Innova Chile, CORFO, FIA, entre otros), fondos regionales o propios (FIC R, FNDR, Universidad, entre otros) u otros. Se entiende por "proyectos vigentes" (valor del denominador) todos aquellos proyectos de Investigación, Desarrollo y/o Innovación desarrollados por los investigadores de los Centros Regionales, por ejemplo, con fondos CONICYT (FONDECYT, FONDEF, PIA, PAI, entre otros), otras agencias nacionales (Innova Chile, CORFO, FIA, entre otros), fondos regionales o propios (FIC R, FNDR, Universidad, entre otros) u otros, que: a) finalizaron su ejecución en el año t (sea que vengan de arrastres de años t-1 hacia atrás o que se iniciaron en el año t); b) presentan ejecución al 31 de diciembre del año t y finalizan en el año t+1 o siguientes (sea que vengan de arrastres de años t-1 hacia atrás o que se iniciaron en el año t).

8.-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> y telefónicas. Las solicitudes ciudadanas corresponden a: Consultas en general, Reclamos, Solicitudes, Felicitaciones y Sugerencias.