

CUMPLIMIENTO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2013

MINISTERIO	MINISTERIO DE EDUCACION	PARTIDA	09
SERVICIO	COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	CAPÍTULO	08

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Meta 2013	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<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 Enfoque de Género: 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	1.32 número	1.23 número	SI	107%	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>	1
<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 proyectos FONDEF comprometidos que se cumplen oportunamente en el año t</p> <p>Aplica Enfoque de Género: NO</p>	<p>((Número de resultados de proyectos FONDEF que se cumplen oportunamente en el año t/Número total de resultados de proyectos FONDEF comprometidos para el año t)*100)</p>	71.0 %	77.2 %	75.7 %	79.9 %	77.0 %	SI	103%	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> <p>Base de Datos/Software Bases de datos integradas de FONDEF</p>	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Meta 2013	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<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 ejecutados por Centro Regional que generan nuevos productos y/o servicios</p> <p>Aplica Enfoque de Género: NO</p>	<p>((Número de proyectos de I&D&I que generan nuevos productos y/o servicios por Centro Regional año t/Número total de proyectos de I&D&I ejecutados por Centro Regional año t)*100)</p>	52 %	59 %	55 %	58 %	59 %	SI	97%	15%	<p><u>Reportes/Informes</u> Informes de Avance de Centros Regionales.</p> <p><u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel "Consolidado de Productos de Centros Regionales".</p>	
<p>•Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero.</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>Porcentaje de adjudicados de Becas de Magister al Extranjero que se encuentran aceptados dentro de las 100 mejores universidades del mundo</p> <p>Aplica Enfoque de Género: SI</p>	<p>((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)</p> <p>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	n.m.	76 %	53 %	56 %	53 %	SI	106%	10%	<p><u>Formularios/Fichas</u> Ranking Times y Shanghai disponible para el año t</p> <p><u>Formularios/Fichas</u> Resoluciones de Concursos Becas Magister al Extranjero año t</p> <p><u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel que sistematiza los resultados de adjudicación y postulación.</p>	2

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Meta 2013	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<p>•Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero.</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>Porcentaje de adjudicados de Becas de Doctorado al Extranjero que se encuentran aceptados dentro de las 100 mejores universidades del mundo</p> <p>Aplica Enfoque de Género: SI</p>	<p>((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)</p> <p>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	n.m.	94 %	89 %	96 %	90 %	SI	106%	10%	<p><u>Formularios/Fichas Ranking Times y Shanghai</u> disponible para el año t</p> <p><u>Formularios/Fichas Resoluciones de Concursos Becas Doctorado al Extranjero</u> año t</p> <p><u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel que sistematiza los resultados de adjudicación y postulación.</p>	3
<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 Enfoque de Género: 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 %	0.0 %	63.3 %	61.8 %	SI	102%	10%	<p><u>Formularios/Fichas Certificados de Titulación</u></p> <p><u>Base de Datos/Software</u> Base de Datos</p>	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Efectivo 2013	Meta 2013	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
•Financiamiento de proyectos que fortalezcan a instituciones que desarrollen investigación en ciencia y tecnología.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 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) Aplica Enfoque de Género: SI	((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) Mujeres: Hombres:	92 %	92 %	95 %	94 %	92 %	SI	101%	15%	<u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel "Control y Seguimiento Investigadores vigentes año t".	
•Institucional	<u>Calidad/Producto</u> 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 Aplica Enfoque de Género: NO	((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)	n.m.	2.3 %	3.2 %	2.3 %	3.0 %	SI	129%	15%	<u>Reportes/Informes Consolidado</u> Registro de Reclamos por Programa.	4

(9): Fundamentaciones o justificaciones de metas no cumplidas (cumplimiento inferior a 95%) y metas sobrecumplidas (cumplimiento superior a 120%)

Porcentaje de cumplimiento informado por el servicio	100%
Suma de ponderadores de metas no cumplidas con justificación válidas	0%
Porcentaje de cumplimiento global del servicio	100%

Notas:

1.-Más del 70% de las publicaciones financiadas por el programa Fondecyt se ubican en el cuartil 1 (Q1) de Revistas de mayor Impacto en la disciplina (Estudio Indicadores Cienciométricos: BD Scopus, 2013 - pag.118 CONICYT/SCImago Lab). Este comportamiento ha sido permanente y ascendente. Por el contrario, el resto de las Publicaciones Nacionales (Chile, no FONDECYT) se ubican en los cuartiles 3 y 4 (Q3 y Q4). A su vez, la mayoría de las publicaciones Fondecyt, a diferencia del resto de las publicaciones Nacionales, son del área de las Ciencias Naturales, las cuales tienen un mayor citaje dentro de sus subdisciplinas. Un ejemplo de esto son los proyectos FONDECYT que se financian en las subdisciplinas de Astronomía y Física de Partículas

2.-Para el año 2013, se comprometió que del total de los postulantes admisibles al concurso "Becas de Magíster al Extranjero", 570 se encontrarían aceptados en las universidades pertenecientes al Top 100. De las cuales se adjudicarían 301, correspondiente a una tasa de adjudicación del 53%. El concurso recibió un total de 1086 postulantes admisibles, de los cuales 657 se encontraban aceptados en las universidades Top 100. De éstas, se seleccionaron 439 nuevos becarios, de los cuales 371 se encontraban aceptados en las universidades Top 100, correspondiente a un 56,47% de cumplimiento. El sobre cumplimiento de este indicador se explica por el hecho de que no es posible controlar, por parte del Programa, el número de postulantes al extranjero que se encuentren aceptados dentro de las 100 mejores universidades del mundo, debido a la existencia de diferentes criterios de evaluación estipulados en las bases del concurso, como son los antecedentes académicos, los objetivos y razones en que el candidato funda su postulación y el proyecto de investigación, lo que impide asegurar un número de adjudicaciones para el concurso y la tasa de adjudicados que se encuentran aceptados en universidades top 100 puede variar cada año .

3.-Para el año 2013, se comprometió que del total de los postulantes admisibles al concurso "Becas de Doctorado al Extranjero", 219 se encontrarían aceptados en las universidades pertenecientes al Top 100. De las cuales se adjudicarían 197, correspondiente a una tasa de adjudicación del 90%. El concurso recibió un total de 496 postulantes admisibles, de los cuales 212 se encontraban aceptados en las universidades Top 100. De éstas, se seleccionaron 357 nuevos becarios, de los cuales 203 se encontraban aceptados en las universidades Top 100, correspondiente a un 95,75% de cumplimiento. El sobre cumplimiento de este indicador se explica por el hecho de que no es posible controlar, por parte del Programa, el número de postulantes al extranjero que se encuentren aceptados dentro de las 100 mejores universidades del mundo, debido a la existencia de diferentes criterios de evaluación estipulados en las bases del concurso, como son los antecedentes académicos, los objetivos y razones en que el candidato funda su postulación y el proyecto de investigación, lo que impide asegurar un número de adjudicaciones para el concurso y la tasa de adjudicados que se encuentran aceptados en universidades top 100 puede variar cada año .

4.-La meta se sobrecumplió debido a la eficacia de la estrategia implementada por el servicio para hacer frente al aumento de consultas y reclamos por los problemas ocurridos principalmente en la plataforma de postulación de proyectos al Programa FONDECYT y al Programa BECAS por motivos de pagos de aranceles, resultados de concursos y recursos de reposición. Esta situación exigió al servicio mejorar sus controles de procesos, reforzar sus canales de comunicación y disponer de dispositivos adicionales para responder de manera rápida y efectiva el gran volumen de consultas. Ciertamente esta estrategia contuvo el aumento del número de reclamos y generó una mayor comunicación con los usuarios de los diferentes programas a través de diferentes medios (teléfonos especiales para mesas de ayuda tecnológica, asistencia virtual y en terreno para resolución de casos, tutoriales, comunicados y avisos en web institucional y de programas, etc.).