

CUMPLIMIENTO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2012

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 2009	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Meta 2012	Cumple SI-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
•Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. Programa Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 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 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)	1.05 número	1.19 número	0.00 número	1.25 número	1.20 número	SI	105%	15%	Base de Datos/Software Planilla Excel de "Sistematización de Publicaciones ISI en Proyectos FONDECYT", a partir de datos de NATIONAL SCIENCE REPORT Base de Datos/Software Base de datos BIBFON	
•Financiamiento de proyectos de investigación en ciencia y tecnología. Programa Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)	<u>Eficacia/Producto</u> Porcentaje de resultados de proyectos FONDEF comprometidos que se cumplen oportunamente en el año t Aplica Enfoque de Género: NO	((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)	n.m.	71.0 %	0.0 %	75.7 %	73.0 %	SI	104%	10%	Base de Datos/Software Planilla Excel "Cumplimiento de Resultados de Proyectos de I+D", obtenida de bases de datos integradas de FONDEF Base de Datos/Software Bases de datos integradas de FONDEF	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Meta 2012	Cumple SI-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<p>•Financiamiento de centros de investigación en ciencia y tecnología.</p> <p>
&nbsp;&nbsp; - 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>	45 %	52 %	59 %	55 %	55 %	SI	101%	10%	<p><u>Reportes/Informes</u></p> <p>Informes de Avance de Centros Regionales.</p> <p><u>Base de Datos/Software</u></p> <p>Planilla Excel "Consolidado de Productos de Centros Regionales".</p>	
<p>•Financiamiento de centros de investigación en ciencia y tecnología.</p> <p>
&nbsp;&nbsp; - Programa de Investigación Asociativa (PIA)</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>Publicaciones ISI promedio por proyectos Anillos y Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia vigentes en año t-1</p> <p>Aplica Enfoque de Género: NO</p>	<p>(Suma de publicaciones ISI totales de Proyectos Anillos y Basales del año t-1/Número de Proyectos Anillos y Basales vigentes en año t-1)</p>	9 número	13 número	14 número	18 número	15 número	SI	115%	10%	<p><u>Base de Datos/Software</u></p> <p>Planilla Excel "Consolidado Publicaciones ISI Proyectos Anillos y Centros Basales"</p>	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Meta 2012	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
●Financiamiento de becas para formación de capital humano avanzado nacional y extranjero.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> Porcentaje de becarios que obtienen el grado de Doctor en un plazo máximo de seis años desde que hacen uso de la beca Aplica Enfoque de Género: SI	((Número de becarios con fecha de inicio de beca de Doctorado en el año t-6 que obtienen el grado de Doctor entre los años t y t-6/Número de becarios con fecha de inicio de beca de Doctorado en el año t-6)*100) Mujeres: Hombres:	n.m.	52.5 %	0.0 %	62.5 %	65.2 %	SI	96%	10%	<u>Reportes/Informes</u> Certificados de Titulación <u>Base de Datos/Software</u> Base de Datos	
●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 Enfoque de Género: NO	((Número de adjudicados de becas de magister 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)	n.m.	n.m.	0 %	53 %	74 %	NO	72%	5%	<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.	1

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Meta 2012	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: NO</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>	n.m.	n.m.	0 %	89 %	90 %	SI	99%	5%	<p><u>Formularios/Fichas</u> Ranking Times y Shanghai disponible para el año t</p> <p><u>Formularios/Fichas</u> Resoluciones de Concursos Becas Doctorado al Extranjero año t</p> <p><u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel que sistematiza los resultados de adjudicación y postulación.</p>	
<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 Enfoque de Género: 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>	89 %	92 %	92 %	95 %	90 %	SI	106%	10%	<p><u>Base de Datos/Software</u> Planilla Excel "Control y Seguimiento Investigadores vigentes año t".</p>	2

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Meta 2012	Cumple SI-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
<p>•Financiamiento de proyectos que impulsen acciones de divulgación y valoración de la ciencia y tecnología. - Programa EXPLORA</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>Porcentaje de estudiantes de enseñanza básica y media que participan en proyectos y clubes que modifican su valoración hacia la ciencia y tecnología en año t</p> <p>Aplica Enfoque de Género: SI</p>	<p>((N° de estudiantes de enseñanza básica y media que participan en proyectos y clubes que modifican su valoración hacia la ciencia y tecnología en año t/N° Total de estudiantes de enseñanza básica y media participantes en proyectos y clubes encuestados en año t)*100)</p> <p>Mujeres:</p> <p>Hombres:</p>	<p>94 %</p> <p>39%</p> <p>54%</p>	<p>40 %</p> <p>41%</p> <p>40%</p>	<p>45 %</p> <p>40%</p> <p>50%</p>	<p>44 %</p> <p>0%</p> <p>0%</p>	<p>46 %</p> <p>46%</p> <p>46%</p>	<p>SI</p>	<p>95%</p>	<p>10%</p>	<p><u>Reportes/Informes</u> Informe de tabulación y análisis de encuesta</p>	

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Fórmula de Cálculo	Efectivo 2009	Efectivo 2010	Efectivo 2011	Efectivo 2012	Meta 2012	Cumple Si-No	% de cumplimiento	Ponderación	Medios de Verificación	No-Tas (9)
•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.	n.m.	0.0 %	3.1 %	3.4 %	SI	108%	15%	<u>Reportes/Informes</u> Consolidado Registro de Reclamos por Programa.	3

(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	95%
Suma de ponderadores de metas no cumplidas con justificación válidas	5%
Porcentaje de cumplimiento global del servicio	100%

Notas:

1.-Para el año 2012, se comprometió que del total de los postulantes admisibles al concurso "Becas de Magíster al Extranjero", 400 se encontrarían aceptados en las universidades pertenecientes al Top 100. De las cuales se adjudicarían 294, correspondiente a una tasa de adjudicación del 74%.El concurso recibió un total de 993 postulantes admisibles, de los cuales 570 se encontraban aceptados en las universidades Top 100. De éstas, se seleccionaron 397 nuevos becarios, de los cuales 301 se encontraban aceptados en las universidades Top 100, correspondiente a un 71.36% de cumplimiento respecto de la meta (74%). El incumplimiento 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. Además, de la existencia de diferentes criterios de evaluación estipulados en las bases del concurso, como son los antecedentes académicos, los objetivos y razones en q

2.-Para el año 2012, este indicador proyectó que el "Número de investigadores incorporados a la empresa que mantienen sus puestos" alcanzaría un total de 36 y el "Número de investigadores que por convenio deben mantenerse" alcanzaría un total de 40, proyectando como meta un 90%. Como resultado efectivo al 31/12/12, se obtuvo que el número de investigadores incorporados a la empresa que mantienen sus puestos alcanzó un total de 41 y el número de investigadores que por convenio deben mantenerse alcanzó a un total de 43, resultando un sobre cumplimiento de 105,94%. La razón de este sobre cumplimiento se debe principalmente a que durante el año 2012 aumentaron considerablemente las postulaciones respecto del año 2011, pasando de 14 a 34 proyectos, acumulando un total de 40 proyectos vigentes al 31 de diciembre. Al aumentar el número de proyectos aumenta el número de investigadores, en este caso a 43, de los cuales 41 mantuvieron sus puestos en la empresa presentando una alta tasa de permanencia.

3.-Para el año 2012 se proyectó que la institución recibiría un total de 1.000 reclamos sobre un total de 29.440 solicitudes ciudadanas, equivalente a un 3,4%. El resultado efectivo muestra que se recibieron un total de 858 reclamos sobre un total de 27.173 solicitudes, equivalente a un 3,16% implicando un sobre cumplimiento del indicador. Lo anterior, se explica debido a los esfuerzos de CONICYT para entregar mayor información y de mejor calidad, en particular, el Programa de Formación de Capital Humano Avanzado, el cual concentra el mayor número de consultas y reclamos de CONICYT, dispuso un número mayor de encargados de dispositivos, en comparación con años anteriores, que atendieron las consultas con una gran mejoría de los tiempos de respuestas y de la calidad de las mismas.