

FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2009

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

Producto Estratégico al que se Vincula	Indicador	Formula de Cálculo	Efectivo 2005	Efectivo 2006	Efectivo 2007	Efectivo a Junio 2008	Estimación 2012	Meta 2009	Ponderación	Medios de Verificación	Supuestos	Notas
<p>•Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>1 Porcentaje de citas promedio por publicación en revistas ISI asociadas a FONDECYT al quinto año de publicación con respecto al promedio nacional de citas por publicación en revistas ISI al quinto año de publicación</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>(N° citas promedio por publicación en revistas ISI asociadas a Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECYT al quinto año de publicación/Promedio nacional de citas por publicación en revistas ISI al quinto año de publicación)*100</p>	N.C.	N.C.	S.I.	N.C.	95.02 % (6.68/7.03)*100	95.02 % (6.68/7.03)*100	2%	<p>Base de Datos/Software Informe de Publicaciones ISI en Proyectos FONDECYT, a partir de Datos de NATIONAL SCIENCE REPORT y Base de datos FONDECYT</p>	1	
<p>•Fondo de Becas de Postgrado para estudios de Magíster y Doctorado en Chile y en el extranjero, y de otras acciones complementarias. -Financiamiento de Becas de Doctorado en Chile</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>2 Tasa de variación de becas de doctorado nuevas en Chile en año t respecto año t-1</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>((Numero de becas de doctorado nuevas en Chile en año t/Numero de becas de doctorado nuevas en Chile en año t-1)-1)*100</p>	10.00 % ((220.00/200.00)-1)*100	50.91 % ((332.00/220.00)-1)*100	26.81 % ((421.00/332.00)-1)*100	24.64 % ((521.00/418.00)-1)*100	7.66 % ((450.00/418.00)-1)*100	3.65 % ((540.00/521.00)-1)*100	9%	<p>Reportes/Informes Informe de Resultados Becas Doctorado Nacional</p>	2	
			H: 10.53 ((126.00/114.00)-1)*100	H: 40.48 ((177.00/126.00)-1)*100	H: 31.64 ((233.00/177.00)-1)*100	H: 28.57 ((297.00/231.00)-1)*100	H: 8.23 ((250.00/231.00)-1)*100	H: 5.72 ((314.00/297.00)-1)*100				

			1)*100 M: 9.30 (94.00/8 6.00)- 1)*100	1)*100 M: 64.89 (155.00/ 94.00)- 1)*100	1)*100 M: 21.29 (188.00/ 155.00)- 1)*100	1)*100 M: 19.79 (224.00/18 7.00)- 1)*100	1)*100 M: 6.95 (200.00/18 7.00)- 1)*100	1)*100 M: 0.89 (226.00/ 224.00)- 1)*100				
•Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)	<u>Eficiencia/Resultado Intermedio</u> 3 Valor actual neto de los proyectos del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF en relación al aporte de FONDEF Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	Sumatoria del Valor actual Neto VAN de los proyectos del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF año t/Sumatoria del Aporte de los proyectos FONDEF año t	8 unidades 96646840 /1235400 0	5 unidades 52821450 /9873030	7 unidades 69791000 /1038800 0	13 unidades 164017/124 00	6 unidades 61000000/1 0000000	8 unidades 88000000 /1100000 0	8%	<u>Base de Datos/Software</u> Informe VAN Fondef en base al Análisis de Base de datos integradas FONDEF.	3	
•Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)	<u>Economía/Producto</u> 4 Porcentaje de aporte externo respecto del total aporte al Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(Total aporte externo del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF en año t/Total Aportes del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF en año t)*100	62 % (1906601 4/308540 00)*100	57 % (1322294 3/230959 73)*100	59 % (1510500 0/254930 00)*100	N.C.	20 % (4444400/2 2222000)* 100	30 % (6000000/ 20000000) *100	8%	<u>Formularios/Fichas</u> Base de datos integradas FONDEF. Responsable Sra. Ivon Palma	4	
•Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)	<u>Calidad/Producto</u> 5 Tiempo promedio de respuesta a solicitudes de modificación presupuestaria entre ítemes de gasto formuladas por los investigadores responsables de proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico	Suma del tiempo total de respuesta a las solicitudes de modificación presupuestaria entre ítemes de gasto de los investigadores responsables de proyectos en año	1.4 días 407.0/295 .0	0.9 días 312.0/361 .0	1.6 días 471.0/294 .0	1.5 días 192.0/129.0	2.3 días 460.0/200.0	1.8 días 504.0/280 .0	12%	<u>Formularios/Fichas</u> Informe de Gestión para el Registro Interno de Solicitudes de cambio de Presupuesto	5	

	FONDECYT Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	t/Número total de solicitudes de modificación presupuestaria entre ítemes de gasto de los investigadores responsables de proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECYT recibidas en año t										
•Fondo de Becas de Postgrado para estudios de Magíster y Doctorado en Chile y en el extranjero, y de otras acciones complementarias. -Financiamiento de Becas de Doctorado en el extranjero	<u>Eficacia/Producto</u> 6 Tasa de variación de becas de doctorado nuevas en el Extranjero en año t respecto año t-1 Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	((Número de becas de doctorado nuevas en el extranjero en año t/Numero de becas de doctorado nuevas en el extranjero en año t-1)-1)*100	31.25 % ((42.00/3 2.00)-1)*100 H: 52.38 ((32.00/2 1.00)-1)*100 M: -9.09 ((10.00/1 1.00)-1)*100	147.62 % ((104.00/42.00)-1)*100 H: 131.25 ((74.00/3 2.00)-1)*100 M: 200.00 ((30.00/1 0.00)-1)*100	40.38 % ((146.00/104.00)-1)*100 H: 31.08 ((97.00/7 4.00)-1)*100 M: 63.33 ((49.00/3 0.00)-1)*100	68.49 % ((246.00/14 6.00)-1)*100 H: 50.52 ((146.00/97 .00)-1)*100 M: 104.08 ((100.00/49 .00)-1)*100	68.49 % ((246.00/14 6.00)-1)*100 H: 50.52 ((146.00/97 .00)-1)*100 M: 104.08 ((100.00/49 .00)-1)*100	62.60 % ((400.00/246.00)-1)*100 H: 71.23 ((250.00/146.00)-1)*100 M: 50.00 ((150.00/100.00)-1)*100	9%	Formularios/Fichas Resoluciones exentas que aprueban el resultado de los concursos	6	
•Programa de Cooperación Internacional.	<u>Calidad/Producto</u> 7 Porcentaje de proyectos de intercambio de cooperación internacional de calidad, evaluados por el Departamento de Relaciones Internacionales (DRI)	(Número de informes finales de proyectos de intercambio de cooperación internacional evaluados por el DRI en el año t-1 con nota igual o	N.C.	N.C.	S.I.	95.00 % (19.00/20.0 0)*100	60.98 % (25.00/41.0 0)*100	72.00 % (18.00/25.00)*100	3%	Reportes/Informes Nómina de informes finales recibidas Reportes/Informes Nómina de	7	

	Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	superior a cuatro/Número total de informes finales de proyectos de intercambios evaluados por el DRI en el año t-1)*100								proyectos con fecha de entrega de informe final durante el año t-1		
										Reportes/Informes Pauta de evaluación completada		
										Reportes/Informes Informe de Evaluación de la Calidad de los proyectos financiados.		
•Servicios de información, promoción y valoración de la ciencia, tecnología e innovación	<u>Calidad/Producto</u> 8 Tiempo promedio de respuesta a reclamos formales presentados a través del sistema web de atención al cliente de CONICYT Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	Suma del tiempo total de respuesta a reclamos formales en año t/Número total de reclamos formales recibidos en año t	2.3 días 118.0/51.0	2.4 días 122.0/51.0	2.4 días 186.0/79.0	1.8 días 174.0/99.0	2.8 días 170.0/60.0	2.8 días 170.0/60.0	15%	Reportes/Informes Informe de Sistematización y resultados de análisis de Fichas de Registro de OIRS	8	
•Fondo de Becas de Postgrado para estudios de Magíster y Doctorado en Chile y en el extranjero, y de otras acciones complementarias.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 9 Porcentaje de estudiantes que obtuvieron el grado de doctor posterior a cinco años de la obtención de la beca de doctor con respecto al total de estudiantes con beca de doctor Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	(N° de estudiantes que obtuvieron el grado de doctor en año t/N° de estudiantes con beca de doctor en el año t-5)*100	68 % (44/65)*100 H: 68 (44/65)*100 M: 0 (0/65)*100	77 % (83/108)*100 H: 0 M: 0	100 % (83/83)*100 H: 55 (46/83)*100 M: 45 (37/83)*100	26 % (25/97)*100 H: 16 (16/97)*100 M: 9 (9/97)*100	74 % (90/122)*100 H: 41 (50/122)*100 M: 33 (40/122)*100	78 % (95/122)*100 H: 41 (50/122)*100 M: 37 (45/122)*100	3%	Formularios/Fichas Resoluciones de Concursos Reportes/Informes Certificados de Titulación Reportes/Informes Informe de	9	

			0		00		00	100		Becarios titulados como Doctor.		
<p>•Servicios de información, promoción y valoración de la ciencia, tecnología e innovación -Programa: Explora Evaluado en: 2002</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>10 Porcentaje de estudiantes de enseñanza básica y media que participan en proyectos y clubes que adquieren conocimiento de ciencia y tecnología</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>(N° de estudiantes de enseñanza básica y media que participan en proyectos y clubes que adquieren conocimiento de 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>95 % (111/117)*100</p> <p>H: 95 (111/117)*100</p> <p>M: 0 (0/117)*100</p>	<p>93 % (402/432)*100</p> <p>H: 0 M: 0</p>	<p>95 % (241/253)*100</p> <p>H: 48 (121/253)*100</p> <p>M: 47 (120/253)*100</p>	N.C.	<p>95 % (190/200)*100</p> <p>H: 50 (100/200)*100</p> <p>M: 45 (90/200)*100</p>	<p>95 % (285/300)*100</p> <p>H: 97 (145/150)*100</p> <p>M: 93 (140/150)*100</p>	10%	<p><u>Reportes/Informes</u> Informe de tabulación y análisis de encuesta</p>	10	
<p>•Fondo de Becas de Postgrado para estudios de Magíster y Doctorado en Chile y en el extranjero, y de otras acciones complementarias.</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>11 Porcentaje de Investigadores del Programa de Inserción en la Industria que se mantienen en sus puestos en las empresas receptoras</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>(Número de investigadores incorporados a empresa que mantienen sus puestos en el año t/Número de investigadores asignados al Programa de Inserción en la Industria en el año t-1)*100</p>	<p>93 % (13/14)*100</p> <p>H: 93 (13/14)*100</p> <p>M: 0 (0/14)*100</p>	<p>84 % (16/19)*100</p> <p>H: 0 M: 0</p>	<p>93 % (39/42)*100</p> <p>H: 64 (27/42)*100</p> <p>M: 29 (12/42)*100</p>	<p>93 % (52/56)*100</p> <p>H: 89 (33/37)*100</p> <p>M: 100 (19/19)*100</p>	<p>85 % (34/40)*100</p> <p>H: 63 (25/40)*100</p> <p>M: 23 (9/40)*100</p>	<p>88 % (35/40)*100</p> <p>H: 63 (25/40)*100</p> <p>M: 23 (9/40)*100</p>	8%	<p><u>Formularios/Fichas</u> Informe a las empresas receptoras Informe de Adjudicación del Programa de Investigadores en la Industria del año t</p>	11	
<p>•Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) -Financiamiento de Centros de Excelencia FONDAP</p>	<p><u>Eficacia/Resultado Intermedio</u></p> <p>12 Porcentaje de impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI realizadas en Centros FONDAP (Fondo de</p>	<p>(Impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI realizadas en centros FONDAP en año t-</p>	<p>168 % (3/2)*100</p>	<p>171 % (3/2)*100</p>	<p>146 % (4/2)*100</p>	<p>162 % (3/2)*100</p>	<p>140 % (3/2)*100</p>	<p>150 % (3/2)*100</p>	7%	<p><u>Reportes/Informes</u> Informe de Resultados de Publicaciones ISI <u>Base de Datos/Software</u></p>	12	

	financiamiento de centros de excelencia en investigación) con respecto al impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI en las discipl Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	1/Impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI en las disciplinas en las que FONDAP realiza investigación científica en año t-1)*100								Base de Datos FONDAPBases de datos ISI		
•Programa de apoyo para la creación y fortalecimiento de Centros Regionales de investigación científica y tecnológica.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 13 Porcentaje de proyectos de I&D&I ejecutados por Unidad Regional que generan nuevos productos y/o servicios Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(Número de proyectos de I&D&I que generan nuevos productos y/o servicios por Unidad Regional año t/Número total de proyectos de I&D&I ejecutados por Unidad Regional año t)*100	N.C.	0.00 % (0.00/0.00)*100	52.63 % (80.00/152.00)*100	20.00 % (38.00/190.00)*100	46.25 % (37.00/80.00)*100	46.25 % (37.00/80.00)*100	6%	Reportes/Informes de Avance de Unidades Regionales. Informes consolidados del Programa Regional.-	13	

Notas:

Supuesto Meta:

- 1 Los Investigadores(as) publiquen en revistas de mejor nivel, las cuales exigen uso de metodologías y equipamiento de última generación.
- 2 El nivel académico de los postulantes amerita otorgar las becas.
El número de programas acreditados por la CNA-Chile se mantiene y/o incrementa
La demanda efectiva es consistente con la demanda pronosticada para el periodo 2009.
- 3 Se mantiene el plazo de los proyectos que se presentan a concurso.
- 4 Las contrapartes respetan los compromisos contraídos.
- 5 Los investigadores utilizan el mecanismo de flexibilidad presupuestaria y realizan directamente las modificaciones.
- 6 El nivel académico de los postulantes amerita otorgar las becas.
El número de programas acreditados por la CNA-Chile se mantiene y/o incrementa
La demanda efectiva es consistente con la demanda pronosticada para el periodo 2009.

7 Se mantiene la modalidad de la cooperación internacional y las relaciones políticoeconómicas gubernamentales con las contrapartes extranjeras.

8 1. Los ciudadanos ejercen su derecho a mantenerse informados y a formular reclamos.

2. La meta comprometida se cumple siempre y cuando no exista un aumento significativo en el número de reclamos, manteniéndose los recursos existentes. Se entenderá por aumento significativo un aumento del 200 % en la cantidad de reclamos del año t respecto del año t-1.

9 Los becarios se mantienen y terminan los programas de doctorado.

10 Los estudiantes, profesores y científicos mantienen interés por participar en clubes explor.

11 La empresa receptora mantiene el interés por seguir participando de esta iniciativa.

12 Los Investigadores(as) publiquen en revistas de mejor nivel, las cuales exigen uso de metodologías y equipamiento de última generación.

13 Los gobiernos regionales siguen apoyando a los respectivos centros.