

## FORMULARIO INDICADORES DE DESEMPEÑO AÑO 2008

<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 2004	Efectivo 2005	Efectivo 2006	Efectivo a Junio 2007	Estimación 2012	Meta 2008	Ponderación	Medios de Verificación	Su-pues-tos	No-tas
<p>•Financiamiento de proyectos de Investigación básica Científica y Tecnológica (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.	N.C.	N.C.	0.00 %	95.02 % (6.68/7.03)*100	1%	<p>Base de Datos/Software e Datos de NATIONAL SCIENCE REPORT Base de datos FONDECYT</p>	1	1
<p>•Financiamiento de becas 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>	0.00 %	10.00 % ((220.00/200.00)-1)*100	50.91 % ((332.00/220.00)-1)*100	26.51 % ((420.00/332.00)-1)*100	26.51 % ((420.00/332.00)-1)*100	7.66 % ((450.00/418.00)-1)*100	7%	<p>Formularios/Fichas Resoluciones exentas que aprueban el resultado de los concursos</p>	2	2
			H: 0.00  M: 0.00	H: 10.53 ((126.00/114.00)-	H: 40.48 ((177.00/126.00)-	H: 30.51 ((231.00/177.00)-	H: 30.51 ((231.00/177.00)-	H: 8.23 ((250.00/231.00)-				

				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: 21.94 ((189.00/15 5.00)- 1)*100	1)*100 M: 21.94 ((189.00/15 5.00)- 1)*100	1)*100 M: 6.95 ((200.00/ 187.00)- 1)*100				
<p>•Financiamiento de becas 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</p>	<p><u>Eficacia/Producto</u></p> <p>3 Tasa de variación de becas de doctorado nuevas en el Extranjero 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 el extranjero en año t/Numero de becas de doctorado nuevas en el extranjero en año t-1)-1)*100</p>	<p>0.00 %</p> <p>H: 0.00</p> <p>M: 0.00</p>	<p>31.25 % ((42.00/3 2.00)- 1)*100</p> <p>H: 52.38 ((32.00/2 1.00)- 1)*100</p> <p>M: -9.09 ((10.00/1 1.00)- 1)*100</p>	<p>147.62 % ((104.00/ 42.00)- 1)*100</p> <p>H: 131.25 ((74.00/3 2.00)- 1)*100</p> <p>M: 200.00 ((30.00/1 0.00)- 1)*100</p>	<p>63.46 % ((170.00/10 4.00)- 1)*100</p> <p>H: 48.65 ((110.00/74 .00)-1)*100</p> <p>M: 100.00 ((60.00/30. 00)-1)*100</p>	<p>40.38 % ((146.00/10 4.00)- 1)*100</p> <p>H: 31.08 ((97.00/74. 00)-1)*100</p> <p>M: 63.33 ((49.00/30. 00)-1)*100</p>	<p>36.99 % ((200.00/ 146.00)- 1)*100</p> <p>H: 23.71 ((120.00/ 97.00)- 1)*100</p> <p>M: 63.27 ((80.00/4 9.00)- 1)*100</p>	<p>7%</p>	<p>Formularios/Fichas Resoluciones exentas que aprueban el resultado de los concursos</p>	<p>3</p>	<p>3</p>
<p>•Apoyo a la vinculación de investigadores e investigadoras nacionales con sus pares extranjeros para el desarrollo de redes de conocimiento.</p>	<p><u>Calidad/Producto</u></p> <p>4 Porcentaje de proyectos de intercambio de cooperación internacional de calidad, evaluados por el Departamento de Relaciones Internacionales (DRI)</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>(Número de informes finales de proyectos de intercambio de cooperación internacional evaluados por el DRI en el año t-1 con nota igual o superior a cuatro/Número total de informes finales de proyectos de intercambios evaluados por el DRI en el año t-1)*100</p>	<p>N.C.</p>	<p>N.C.</p>	<p>N.C.</p>	<p>N.C.</p>	<p>0.00 %</p>	<p>60.98 % (25.00/41. 00)*100</p>	<p>3%</p>	<p>Reportes/Informes Nómina de informes finales recibidas</p> <p>Reportes/Informes Nómina de proyectos con fecha de entrega de informe final durante el año t-1</p> <p>Reportes/Informes Pauta de evaluación completada</p>	<p>4</p>	<p>4</p>

<p>•Financiamiento de proyectos de innovación tecnológica que fortalezcan las capacidades de universidades, institutos tecnológicos y empresas en éste ámbito. (FONDEF).</p>	<p><u>Eficiencia/Resultado Intermedio</u></p> <p>5 Valor actual neto de los proyectos del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF en relación al aporte de FONDEF</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>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</p>	<p>N.M.</p>	<p>8 96646840 /1235400 0</p>	<p>5 52821450 /9873030</p>	<p>7 69791150/1 0387825</p>	<p>7 69791150/1 0387825</p>	<p>6 61000000 /1000000 0</p>	<p>8%</p>	<p>Formularios/Fichas Base de datos integradas FONDEF. Responsable Sra. Ivon Palma.</p>	<p>5</p>	<p>5</p>
<p>•Financiamiento de proyectos de innovación tecnológica que fortalezcan las capacidades de universidades, institutos tecnológicos y empresas en éste ámbito. (FONDEF).</p>	<p><u>Economía/Resultado Intermedio</u></p> <p>6 Porcentaje de aporte externo respecto del total aporte al Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>(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</p>	<p>N.M.</p>	<p>62 % (1906601 4/308540 00)*100</p>	<p>57 % (1322294 3/230959 73)*100</p>	<p>60 % (15489000/ 25876825) *100</p>	<p>60 % (15489000/ 25876825) *100</p>	<p>20 % (4444400/ 22222000 ) *100</p>	<p>8%</p>	<p>Formularios/Fichas Base de datos integradas FONDEF. Responsable Sra. Ivon Palma</p>	<p>6</p>	<p>6</p>
<p>•Financiamiento de proyectos de Investigación básica Científica y Tecnológica (FONDECYT)</p>	<p><u>Calidad/Producto</u></p> <p>7 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 FONDECYT</p> <p>Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --</p>	<p>Suma del tiempo total de respuesta a las solicitudes de modificación presupuestaria entre ítemes de gasto de los investigadores responsables de proyectos en año t/Número total de solicitudes de modificación presupuestaria</p>	<p>2.0 días 394.0/200 .0</p>	<p>1.4 días 407.0/295 .0</p>	<p>0.9 días 312.0/361 .0</p>	<p>1.5 días 233.0/154.0</p>	<p>2.5 días 1000.0/400. 0</p>	<p>2.3 días 460.0/200 .0</p>	<p>12%</p>	<p>Formularios/Fichas Registro Interno de Solicitudes de cambio de Presupuesto</p>	<p>7</p>	<p>7</p>

		entre ítemes de gasto de los investigadores responsables de proyectos del Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico FONDECYT recibidas en año t										
•Servicios de información y promoción 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	2.7 días 82.0/30.0	2.3 días 118.0/51.0	2.4 días 122.0/51.0	2.5 días 71.0/29.0	2.7 días 124.2/46.0	2.8 días 170.0/60.0	14%	Formularios/Fichas de Registro de OIRS	8	8
•Financiamiento de becas 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	102 % (98/96)*100  H: 0 M: 0	68 % (44/65)*100  H: 68 (44/65)*100  M: 0 (0/65)*100	77 % (83/108)*100  H: 0 M: 0	6 % (6/98)*100  H: 4 (4/98)*100  M: 2 (2/98)*100	90 % (168/187)*100  H: 45 (84/187)*100  M: 45 (84/187)*100	74 % (90/122)*100  H: 41 (50/122)*100  M: 33 (40/122)*100	2%	Formularios/Fichas Resoluciones de Concursos  Reportes/Informes Certificados de Titulación	9	9
•Servicios de información y promoción de la ciencia, tecnología e innovación <i>-Programa: Explora Evaluado en: 2002</i>	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  10 Porcentaje de estudiantes de enseñanza básica y media que participan en proyectos y clubes que	(N° de estudiantes de enseñanza básica y media que participan en proyectos y clubes que adquieren	94 % (134/143)*100	95 % (111/117)*100	93 % (402/432)*100	S.I.	95 % (404/425)*100	95 % (190/200)*100	10%	Reportes/Informes Informe de tabulación y análisis de encuesta	10	10

	adquieren conocimiento de ciencia y tecnología  Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	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	H: 0 M: 0	H: 95 (111/117) *100  M: 0 (0/117)*100	H: 0 M: 0		H: 48 (202/425)*100  M: 48 (202/425)*100	H: 50 (100/200) *100  M: 45 (90/200)*100				
•Financiamiento de proyectos de Investigación básica Científica y Tecnológica (FONDECYT)	<u>Eficacia/Producto</u>  11 Porcentaje de Proyectos Regulares y Postdoctorado en ejecución a los cuales se les entrega financiamiento para continuidad antes de la fecha establecida  Aplica Desagregación por Sexo: NO Aplica Gestión Territorial: --	(Total de Proyectos Regulares y Postdoctorado en ejecución a los cuales se les entrega financiamiento para continuidad antes de la fecha establecida en año t/Total de Proyectos de Regulares y Postdoctorado en ejecución en año t)*100	99 % (826/836) *100	91 % (730/800) *100	99 % (738/748) *100	97 % (714/737)*100	97 % (714/737)*100	90 % (547/608) *100	8%	Formularios/Fichas Informes de Ejecución Presupuestaria  Formularios/Fichas Sistema FONDECYT de gestión	11	11
•Financiamiento de proyectos, consorcios y anillos Científico-Tecnológicos y formación de investigadores e investigadoras en el marco del Proyecto Bicentenario de Ciencia y Tecnología.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  12 Porcentaje de Investigadores del Programa de Inserción en la Industria que se mantienen en sus puestos en las empresas receptoras  Aplica Desagregación por Sexo: SI Aplica Gestión Territorial: --	(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	N.C.	93 % (13/14)*100  H: 93 (13/14)*100  M: 0 (0/14)*100	84 % (16/19)*100  H: 0 M: 0	94 % (31/33)*100  H: 73 (24/33)*100  M: 21 (7/33)*100	94 % (31/33)*100  H: 73 (24/33)*100  M: 21 (7/33)*100	85 % (34/40)*100  H: 63 (25/40)*100  M: 23 (9/40)*100	8%	Formularios/Fichas Informe a las empresas receptoras Informe de Adjudicación del Programa de Investigadores en la Industria del año t	12	12
•Financiamiento de investigación y formación de	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>	(Impacto promedio de publicación de	150 % (3/2)*100	168 % (3/2)*100	171 % (3/2)*100	S.I.	140 % (3/2)*100	140 % (3/2)*100	6%	Base de Datos/Software	13	13

investigadores e investigadoras en ciencia y tecnología en centros de excelencia.	13 Porcentaje de impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI realizadas en Centros FONDAP (Fondo de 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: --	las publicaciones ISI realizadas en centros FONDAP en año t-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 LuthienBase de Datos FONDAP Bases de datos ISI		
•Financiamiento para la creación y fortalecimiento de centros regionales de investigación científica y tecnológica.	<u>Eficacia/Resultado Intermedio</u>  14 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.	N.C.	0.00 % (0.00/0.00)*100	47.73 % (42.00/88.00)*100	44.92 % (53.00/118.00)*100	46.25 % (37.00/80.00)*100	6%	Reportes/Informes de Avance de Unidades Regionales. Informes consolidados del Programa Regional.-	14	14

Notas:

1. 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.
2. 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.
3. Índice de citación al quinto año: la literatura bibliométrica (disciplina que estudia los aspectos cuantitativos y cualitativos de la productividad científica) indica que, dada las diferencias en los índices de citación de las disciplinas, el medir este indicador al quinto año de haberse publicado el artículo, es el período de tiempo más adecuado para capturar el mayor porcentaje promedio de citas que obtiene un trabajo científico en el tiempo.
4. 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.
5. Cita: referencia a trabajos científicos previos cuyos contenidos contribuyen al desarrollo de una investigación y a los resultados materializados en una publicación.

2 El número de becas nuevas corresponde al total de las seleccionadas menos las renunciaciones o términos anticipados que se produzcan más los reemplazos de éstas que provienen de la lista de espera.

3 1. El número de becas nuevas de doctorado en el extranjero del año 2007 asciende a 146, considerando : 16 en USA, (Comisión Fulbright - CONICYT ), 33 en Francia (Programa Embajada de Francia en Chile - CONICYT), 13 en Alemania (Programa DAAD-CONICYT), 01 en Inglaterra (Programa de Astronomía PPARC - CONICYT), 02 en Inglaterra (Programa British Council-CONICYT), 01 en Nueva Zelanda (Programa Universidad Victoria de Wellington-CONICYT) y 80 en varios países (Programa de Gestión Propia de CONICYT).

2. El número de becas nuevas corresponde al total de las seleccionadas menos las renunciaciones o términos anticipados que se produzcan más los reemplazos de éstas que provienen de la lista de espera.

4 1. Se consideran proyectos de calidad aquellos CUYO INFORME FINAL SEA evaluado con una nota igual o superior a 4.0, en una escala de 1 a 7.

2. Se establece para el período 2008 la nota 4.0 como estándar mínimo de calidad, dado que no se cuenta con datos históricos para este indicador.

3. Se consideran los proyectos de cooperación, bilateral y/o multilateral, en ejecución, independientemente de la fecha de la convocatoria en la que el proyecto fue aprobado, la fecha de inicio del proyecto o la fecha de término del mismo.

5 El aporte FONDEF corresponde al aporte total entregado para financiar todos los años en que se desarrolla el proyecto. En cada año los VAN y Aporte FONDEF son los montos de los proyectos aprobados en dicho año. Con respecto al cálculo del VAN individual de cada proyecto, éste se encuentra en el marco de la evaluación económica que hace cada ingeniero de proyectos FONDEF. Esta evaluación es realizada en base a: la información contenida en el proyecto, la respectiva memoria de cálculo y la retroalimentación que le proporciona el comité de área sobre las variables más críticas a considerar. Esta evaluación económica es validada o no por el Comité de Síntesis de FONDEF. En particular, el cálculo de los indicadores económicos se realiza en base a una planilla de EXCEL tipo, la cual utiliza un software adicional, llamado RISK, para el análisis en condiciones de riesgo. Las variables de salida son el VAN, la TIR, el VAN FONDEF, y la Probabilidad de Éxito. Este indicador dependerá de los siguientes factores: 1) Calidad del Impacto buscado por los proyectos, 2) Plazo de los Proyectos, 3) Tasa de Descuento.

6 1. El Total aporte externo corresponde a la suma del aporte de Instituciones Externas (instituciones internacionales) y el aporte de terceros (instituciones nacionales). El monto Total de Aportes corresponde a la suma del aporte externo y el aporte de CONICYT.- A modo de ejemplo, Chile es hoy el primer exportador mundial de salmónes, gracias en gran medida a la incorporación de tecnología a la industria salmonícola. No obstante los productores chilenos de salmón deben enfrentar diversos obstáculos que atentan contra la expansión del sector, como las enfermedades. Por ello, las últimas investigaciones, realizadas tanto en Chile como en el exterior, se encuentran enfocadas en el desarrollo de vacunas. Un proyecto de ésta área, de acuerdo a su estrategia, entregó la licencia de explotación comercial a la farmacéutica multinacional noruega Alpharma Inc., que posee en el país nórdico una Planta de Fabricación de Vacunas con las más modernas instalaciones y diseñada con estándares para elaborar fármacos que pueden ingresar a todo el mundo.

2. La estimación de la meta 2008 se explica en el contexto de la Estrategia Nacional de Innovación liderada por el Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad en que se ha resaltado la necesidad de una mayor articulación y definición de roles entre INNOVA CHILE y FONDEF-CONICYT. Por un lado, INNOVA CHILE se debiera orientar a financiar proyectos de investigación precompetitivos con mayor nivel de apropiabilidad (lo que permite mayor participación y apalancamiento del sector privado) y, por otro lado, FONDEF-CONICYT debiera orientar sus esfuerzos a proyectos de investigación y desarrollo de interés público con menor apropiabilidad de sus resultados, por lo tanto, hacía proyectos donde es difícil apalancar recursos privados.

7 1. Este indicador mide el tiempo de respuesta a solicitudes de modificación de presupuesto cuya autorización y procesamiento depende de los coordinadores de proyectos del Programa. La estimación para 2008 obedece a la implementación de un incremento en la flexibilidad presupuestaria de \$500.000 a \$1.000.000 para que el investigador pueda realizar las modificaciones presupuestarias entre ítems autorizados (pasajes, viáticos, personal de apoyo y gastos de operación). Lo que permite predecir que se recibirán menos solicitudes de modificaciones de este tipo que años previos. La estructura presupuestaria de los proyectos FONDECYT está compuesta por los siguientes ítems: Personal, Viajes para el Proyecto, Viajes de Cooperación Internacional, Gastos de Operación y Bienes de Capital. Una modificación presupuestaria, consiste en el traspaso de fondos desde un ítem a otro, proceso que está regulado según el instructivo para declaración de gastos, documento que forma parte del convenio respectivo.

8 El tiempo de respuesta corresponde a los días hábiles desde la recepción formal del reclamo hasta el envío de la respuesta. El reclamo formal es aquel en el cual el usuario se identifica y señala en específico que situación o hecho origina su reclamo. Este puede realizarse por correo electrónico, telefónicamente, por carta o personalmente el que queda registrado. Pueden presentar reclamos todos los clientes/ beneficiarios/usuarios de cualquiera de los Programas de CONICYT y toda persona que perciba que no son respetados los derechos que presenta la Carta de Derechos Ciudadanos de CONICYT que está accesible en la web institucional.-

9 El denominador de este indicador reseña el número de becas de doctorado otorgadas cinco años hacia atrás respecto del año de medición (año t). Por ejemplo, la medición efectiva del 2008 (denominador) corresponde a las becas de doctor otorgadas en 2003. Para el cálculo del número de becas asignadas ( denominador / año t - 5 ) se considerarán los becarios seleccionados ese año menos las renunciaciones, términos anticipados, graduados con anterioridad al año t y otros casos que por algún motivo están imposibilitados de obtener el grado de doctor.

10 El universo señalado participa en acciones de educación no formal, motivo por el cual lo que se mide efectivamente es el cambio de actitud que experimentan hacia la CyT como resultado de participar en Clubes y Proyectos de EXPLORA.

11 La fecha establecida es el 15 de Mayo de cada año. Este indicador considera los proyectos Regulares de continuidad que renuevan su 2º, 3º ó 4º año de ejecución según corresponda. Hasta el año 2007 este indicador consideraba proyectos Regulares de Postdoctorado, Doctorado e Incentivo a la Cooperación Internacional. A partir del año 2008 sólo se considerarán los proyectos Regulares, dado que el último concurso de Doctorado finalizó en marzo de 2004; los proyectos de Cooperación Internacional son de un año de duración, o sea no son renovables y los proyectos de Postdoctorado se renuevan en fechas distintas a los proyectos Regulares. Los proyectos Regulares incluidos en la base de cálculo son aquellos efectivamente en condiciones de transferirles recursos para su continuidad, es decir sólo aquellos proyectos cuyos informes académicos de avance presentados al 15 de marzo hayan sido aprobados en primera instancia y con declaración de gastos recibida en línea. Se excluyen de esta base aquellos informes recepcionados después del 15 de marzo, que cuenten con prórroga autorizada por los Consejos y/o que habiendo sido recepcionados al 15 de marzo no hayan sido aprobados en primera instancia.

12 El Programa Bicentenario inicia sus operaciones en 2004, por lo que no se registra actividad en años anteriores. CONICYT, mediante subsidios a investigadores financia la remuneración anual de un investigador para que desarrolle acciones de investigación dentro de la empresa en la cual se inserta para posteriormente traspasar los costos de honorarios de ese investigador a la empresa receptora.

13 El impacto de publicación en revistas ISI corresponde a un parámetro que se calcula a partir del número de artículos publicados en la revista ISI que son referidos en otros artículos publicados con posterioridad. El cálculo se realiza a partir del número de artículos publicados en esa revista que son referidos en otros artículos publicados con posterioridad. De esta manera el impacto de una revista es una medida de la calidad científica de sus artículos, reconocida por la comunidad científica y en consecuencia utilizado para evaluar el desempeño de los investigadores y el avance de las respectivas disciplinas. Se evalúa el impacto al resultar que el indicador muestra una medición superior a 100%, es decir el impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI asociadas a los Centros FONDAP supera al impacto promedio de publicación de las publicaciones ISI de las disciplinas en las que FONDAP realiza investigación científica. De este modo sería un impacto promedio alto si supera el 100%, normal si es igual a 100% puesto que sería igual a la medición internacional e inferior si la medición está bajo el 100%.-

14 Este es un indicador que mide Eficacia a nivel de resultado intermedio del PROPÓSITO del Programa Regional, que se ha expresado como: Las Unidades Regionales adquieren capacidades científicas – tecnológicas de calidad a través de sus investigadores y que adjudican proyectos de I&D&I con distintas fuentes de financiamiento, generando conocimientos, productos o servicios, de relevancia regional. Este propósito responde al siguiente FIN: Promover y fortalecer la capacidad de investigación, en áreas o disciplinas pertinentes al desarrollo regional, aumentando de forma descentralizada, la actividad en C&T&I y Gestión Tecnológica. El indicador, puede mostrar un comportamiento cíclico, debido a que los proyectos adjudicados se inician en un mismo periodo, donde otros en ejecución, terminan -

#### Supuesto Meta:

1. Los Investigadores(as) publiquen en revistas de mejor nivel, las cuales exigen uso de metodologías y equipamiento de última generación.
  2. Las Instituciones cuenten con la infraestructura y equipamiento de última generación para desarrollar investigación y obtener resultados de primer nivel.
2.
  - 1.- El nivel académico de los postulantes amerita otorgar las becas.
  - 2.- El número de programas acreditados por la CNA-Chile se mantiene y/o incrementa.
  - 3.- El número de postulaciones recibidas se mantiene y/o aumenta cada año.
3.
  - 1.- El nivel académico de los postulantes amerita otorgar las becas.
  - 2.- Se mantiene o aumenta el número de Convenios o Acuerdos suscritos con instituciones académicas o de investigación extranjeras, con las cuales cofinanciar becas de doctorado.
  - 3.- El número de postulaciones recibidas se mantiene y/o aumenta cada año.
4.
  1. Se mantiene la modalidad de la cooperación internacional entre CONICYT y sus contrapartes extranjeras.
  2. Los evaluadores mantienen o incrementan su interés por seguir evaluando los informes finales.

- 5 1. Se mantiene el plazo de los proyectos que se presentan a concurso.
- 6 1. Existen empresas interesadas en desarrollar acciones de investigación de carácter asociativas a través de proyectos FONDEF.
- 7 1. Los investigadores utilizan el mecanismo de flexibilidad presupuestaria y realizan directamente las modificaciones.
- 8 1. Los ciudadanos ejercen su derecho a mantenerse informados y a formular reclamos.
- 9 1. Los becarios se mantienen y terminan el Programa de doctorado en los plazos establecidos en las bases concursales o contratos.
- 10 1. Los estudiantes muestran interés en participar en Clubes y Proyectos de EXPLORA, a pesar de tratarse de acciones de educación no formal y por tanto de carácter voluntario.
- 11 1. Los investigadores cumplen con los plazos de entrega de informes.
- 12 1. La empresa receptora existe durante todo el período de vigencia del proyecto.  
2. La empresa receptora mantiene el interés por seguir participando de esta iniciativa.
- 13 Se mantienen los criterios internacionales de evaluación de impacto de las publicaciones ISI.
- 14 1. Se mantiene o incrementa el financiamiento para fondos concursables, manteniendo o aumentando la oferta del sistema de ciencia y tecnología. Estos fondos son externos al centro, como por ejemplo proyectos Innova, Mecesus, etc, y sirven de fuentes de financiamiento externa a los recursos aprobados para el funcionamiento del centro. Son un complemento en lo técnico y en lo económico.