

FICHA DE IDENTIFICACIÓN AÑO 2011 DEFINICIONES ESTRATÉGICAS

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

Ley orgánica o Decreto que la rige

Ley N° 16.746. del 24/01/1968. Decreto de Educación N°491 del 26/02/1971.

Misión Institucional

Impulsar la formación de capital humano y promover, desarrollar y difundir la investigación científica y tecnológica, en coherencia con la Estrategia Nacional de Innovación, con el fin de contribuir al desarrollo económico, social y cultural de las/os chilenas/os, mediante la provisión de recursos para fondos concursables; creación de instancias de articulación y vinculación; diseño de estrategias y realización de actividades de sensibilización a la ciudadanía; fomento de un mejor acceso a la información científica tecnológica y promoción de un marco normativo que resguarde el adecuado desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Programas de Gobierno

Número	Descripción
1	"Para competir exitosamente en el mundo moderno debemos agregar valor a nuestros productos de exportación. Pero para hacerlo en forma competitiva y aprovechando nuestras ventajas comparativas debemos desarrollar la ciencia e introducir tecnologías más eficientes. Por ello, vamos a aumentar el nivel de inversión en I+D desde los niveles actuales de 0,7% del PIB a 1,2% del PIB afines del Gobierno y sentar las bases para que pueda duplicarse nuevamente en los siguientes 8 años, alcanzando el 2,4% del PIB a finales del 2021. Esto debería generar un aumento de un punto y medio en la tasa de crecimiento del producto chileno". (Programa de Gobierno 2010-2014)
2	"Cuatro serán los ejes que abordaremos durante el futuro Gobierno para alcanzar esta meta: -El primer eje busca perfeccionar la institucionalidad y el marco regulatorio del sector para estimular la creación científica y tecnológica, y acercar el mundo de la empresa a la investigación. Para esto se aumentarán los recursos públicos a los fondos de investigación, se perfeccionarán los sistemas de evaluación y monitoreo, y se simplificará y potenciará el crédito tributario a la inversión privada en el área". (Programa de Gobierno 2010-2014)
3	"-El segundo eje busca estimular y desarrollar el capital humano avanzado para el desarrollo científico y tecnológico. Continuaremos y perfeccionaremos los programas de becas de estudios en el extranjero y los programas de becas para doctorados y post-doctorados. En el año 2013 vamos a entregar 1.000 becas adicionales de doctorado y 400 becas adicionales de post doctorado. Además, promoveremos la creación de una biblioteca nacional virtual en la cual participen todos los centros generadores de conocimiento". (Programa de Gobierno 2010-2014)
4	"-El tercer eje se refiere a la construcción de redes nacionales e internacionales, con programas para la inmigración de científicos al país y planes de cooperación global, como el Plan Chile California". (Programa de Gobierno 2010-2014)
5	"-El cuarto eje se refiere al fomento de la innovación donde se evaluarán y optimizarán los fondos públicos hoy dedicados a ella. Además, se fomentará la exportación de servicios, revisando y

	eliminando las regulaciones que hoy la dificultan. Junto con ello se creará una institución de derecho privado cuya función será estimular y apoyar a intermediarios y brokers tecnológicos". (Programa de Gobierno 2010-2014)
6	"Implementaremos un ambicioso programa de becas de magíster y doctorados, asegurando la excelencia de los postulantes e incrementando las exigencias para su vuelta a Chile". (Mensaje Presidencial 21 de mayo de 2010)
7	"En materia de ciencia y tecnología, debemos recordar que por llegar tarde a la revolución industrial, somos hoy un país subdesarrollado. Ahora no podemos llegar tarde a la revolución de la sociedad del conocimiento y la información. Aumentaremos de 0,7 a 1,5 % del PIB la inversión en ciencia y tecnología, con alianzas y esfuerzos compartidos entre el Estado, las universidades e institutos y la empresa privada. Promoveremos con fuerza la innovación y el emprendimiento como factores fundamentales para aumentar la productividad de los factores y fortalecer el crecimiento económico".(Mensaje Presidencial 21 de mayo de 2010)
8	"Finalmente, seguiremos avanzando en la modernización del Estado, a través de una reingeniería de sus organismos y procesos y daremos un gran salto adelante en materia de ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento, tanto en el sector público como privado". (Mensaje Presidencial 21 de mayo de 2010)

Objetivos Estratégicos		
Número	Descripción	Prioridades Gubernamentales a los cuáles se vincula
1	Articular e impulsar una política integral de formación y financiamiento de investigadores y profesionales de excelencia, mediante mecanismos que promuevan una adecuada formación, atracción e inserción laboral en el sector académico, industrial y gubernamental, visualizando y anticipando las necesidades de capital humano avanzado del país.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Consolidar un sistema de apoyo público a la investigación científica y tecnológica en todas las áreas del conocimiento, mediante el financiamiento de diferentes iniciativas interrelacionadas de acuerdo a la magnitud de los recursos otorgados, sus objetivos, su duración, el grado de asociatividad, la multidisciplinariedad y número de investigadores involucrados.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Productos Estratégicos (Bienes y/o Servicios)				
Número	Nombre	Objetivos Estratégicos a los cuáles se vincula	Aplica Enfoque de Genero (Si/No)	Aplica Gestión Territorial (Si/No)
1	<u>Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT).</u> <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento de Proyectos Regulares Financiamiento de Proyectos de Iniciación Financiamiento de Proyectos de Postdoctorado Financiamiento de Centros de Excelencia FONDAP 	2	No Las citas no son factibles de desagregar por sexo dado que no hay norma ni tampoco metodología establecida para ello, en un porcentaje sustantivo, la firma de las	No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación

			<p>publicaciones y respectivas citas, se efectúan con la letra inicial del primer nombre y el apellido. Así por ejemplo, en las publicaciones de los EEUU, las Investigadoras usan el apellido del marido.</p>	<p>por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.</p>
2	<p><u>Programa de Cooperación Internacional.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento de Proyectos de vinculación de investigadores nacionales con pares extranjeros 	1,2	<p>No La asignación de proyectos de intercambios se aprueban considerando la calidad técnica y excelencia de la propuesta,</p>	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no</p>

			<p>independiente si es presentado por un investigador o investigadora. No se encuentra incorporado en el proceso de evaluación y selección de éstos enfoque de género.</p>	<p>correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.</p>
3	<p><u>Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF).</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Financiamiento de Proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D) • Financiamiento de Proyectos de Valoración de Resultados 	2	No	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no</p>

				<p>incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.</p>
4	<p><u>Programa de Formación de Capital Humano Avanzado.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Formación: Becas de Postgrado Nacional • Formación: Becas de Postgrado en el Extranjero • Formación: Becas de Otras acciones complementarias 	1	No	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo</p>

				<p>tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.</p>
5	<p><u>Programa de Información Científica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Acceso a la Información Científica y Tecnológica 	1,2	No	No CONICYT no

	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de Revistas Científicas Chilenas • Información a la Ciudadanía 			<p>cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad</p>
--	---	--	--	--

6	<p><u>Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Financiamiento para la creación y fortalecimiento de Centros Regionales de Investigación • Financiamiento para Proyectos Regionales en Ciencia, Tecnología e Innovación 	2	No	<p>d FIC-R.</p> <p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de</p>
---	--	---	----	--

				Innovación para la Competitividad FIC-R.
7	<p><u>Programa de Investigación Asociativa (PIA).</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Financiamiento, Creación y Consolidación de grupos estructurados de investigación científica de nivel internacional • Financiamiento, Creación y Consolidación de Centros de Investigación Científica de Excelencia • Financiamiento para infraestructura necesaria para la realización de investigación científica de frontera 	1,2	<p>No Las citas no son factibles de desagregar por sexo dado que no hay norma ni tampoco metodología establecida para ello, en un porcentaje sustantivo, la firma de las publicaciones y respectivas citas, se efectúan con la letra inicial del primer nombre y el apellido. Así por ejemplo, en las publicaciones de los EEUU, las Investigadoras usan el apellido del marido.</p>	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la</p>

				asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.
8	<u>Programa de Astronomía.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Convenio ESO/AUI/NAOJ • Convenio GEMINI 	1,2	No	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada</p>

				Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.
9	<p><u>Programa EXPLORA.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Financiamiento de Acciones de Divulgación de Ciencia y Tecnología. • Financiamiento de Acciones de Valoración de Ciencia y Tecnología. • Creación de Capacidades Regionales para la Divulgación y Valoración de Ciencia y Tecnología. 	1	No	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de ciencia y tecnología, está limitada</p>

				por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.
10	<u>Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Financiamiento Atracción de Investigadores Extranjeros hacia Chile • Financiamiento Inserción Capital Humano Avanzado 	1,2	No	<p>No CONICYT no cuenta con presencia regional por lo tanto los indicadores de desempeño no incorporan perspectiva territorial y no correspondería su desagregación por región. La provisión de bienes y servicios que CONICYT otorga a sus beneficiarios a través de la transferencia de recursos para el año 2011, corresponderán a transferencias asignadas mediante fondos concursables sin criterio territorial. Conjuntamente es necesario precisar que, la ejecución de los instrumentos de CONICYT para enfrentar las brechas regionales en materia de</p>

				ciencia y tecnología, está limitada por los lineamientos que cada Gobierno Regional determina en la asignación de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad FIC-R.
--	--	--	--	--

Cientes/ Usuarios /Beneficiarios	
Número	Nombre
1	Universidades Nacionales
2	Universidades Extranjeras
3	Centros Académicos Independientes
4	Institutos Tecnológicos
5	Institutos Profesionales
6	Fundaciones
7	Investigadores Nacionales de diversas disciplinas
8	Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas
9	Estudiantes Básicos, Medios y Universitarios
10	Estudiantes de Magister
11	Estudiantes de Doctorados
12	Estudiantes de Post Doctorados
13	Becarios de apoyo a la realización de tesis Doctoral

14	Becarios de término de tesis
15	Becarios para complementar estudios de post grado en el extranjero
16	Becarios para complementar estudios de post grado en el país
17	Público en General
18	Comunidad Científica
19	Estudiantes de doctorado en el extranjero
20	Empresas
21	Profesores de establecimientos educacionales
22	Establecimientos Educacionales
23	Gobiernos Regionales

Productos Estratégicos y Clientes/ Usuarios /Beneficiarios		
Número	Producto Estratégico	Clientes/ Usuarios /Beneficiarios
1	<u>Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT)</u>	Universidades Nacionales Universidades Extranjeras Centros Académicos Independientes Institutos Tecnológicos Investigadores Nacionales de diversas disciplinas Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas Estudiantes de Post Doctorados
2	<u>Programa de Cooperación Internacional</u>	Investigadores Nacionales de diversas disciplinas Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas Becarios para complementar estudios de post grado en el extranjero

3	<u>Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF)</u>	Universidades Nacionales Institutos Tecnológicos Institutos Profesionales Fundaciones Empresas
4	<u>Programa de Formación de Capital Humano Avanzado</u>	Universidades Extranjeras Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas Estudiantes de Magister Estudiantes de Doctorados Becarios de apoyo a la realización de tesis Doctoral Becarios de término de tesis Becarios para complementar estudios de post grado en el extranjero Becarios para complementar estudios de post grado en el país Estudiantes de doctorado en el extranjero
5	<u>Programa de Información Científica</u>	Universidades Nacionales Investigadores Nacionales de diversas disciplinas Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas Público en General
6	<u>Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico</u>	Universidades Nacionales Institutos Tecnológicos Estudiantes de Magister Estudiantes de Doctorados

		<p>Comunidad Científica</p> <p>Empresas</p> <p>Gobiernos Regionales</p>
7	<u>Programa de Investigación Asociativa (PIA)</u>	<p>Universidades Nacionales</p> <p>Universidades Extranjeras</p> <p>Centros Académicos Independientes</p> <p>Institutos Tecnológicos</p> <p>Investigadores Nacionales de diversas disciplinas</p> <p>Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas</p> <p>Estudiantes de Magister</p> <p>Estudiantes de Doctorados</p> <p>Estudiantes de Post Doctorados</p> <p>Becarios para complementar estudios de post grado en el extranjero</p> <p>Becarios para complementar estudios de post grado en el país</p> <p>Empresas</p>
8	<u>Programa de Astronomía</u>	<p>Universidades Nacionales</p> <p>Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas</p> <p>Becarios de apoyo a la realización de tesis Doctoral</p> <p>Becarios para complementar estudios de post grado en el país</p>
9	<u>Programa EXPLORA</u>	<p>Estudiantes Básicos, Medios y Universitarios</p> <p>Público en General</p> <p>Profesores de establecimientos educacionales</p> <p>Establecimientos Educacionales</p>

10	<u>Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado</u>	Universidades Nacionales Centros Académicos Independientes Institutos Tecnológicos Fundaciones Investigadores Nacionales de diversas disciplinas Investigadores Extranjeros de diversas disciplinas Estudiantes de Magister Estudiantes de Doctorados Becarios de apoyo a la realización de tesis Doctoral Empresas

Producto Estratégicos y Programas Evaluados				
Número	Producto Estratégico	Programa Evaluado	Línea de Evaluación (EPG/EI)	Año de Evaluación
1	Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico	Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico	Evaluación de Programas Gubernamentales	2006
2	Programa de Formación de Capital Humano Avanzado	Programa de Becas de Postgrado CONICYT (Internacional y Nacional)	Evaluación de Impacto-Profundidad	2006
3		Programa de Investigación Asociativa (PIA)	Evaluación de Programas Gubernamentales	2010