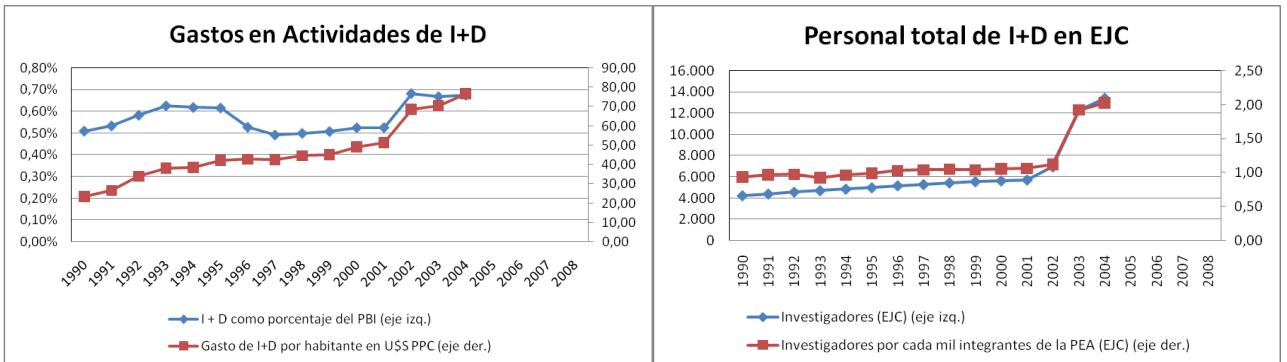


CHILE

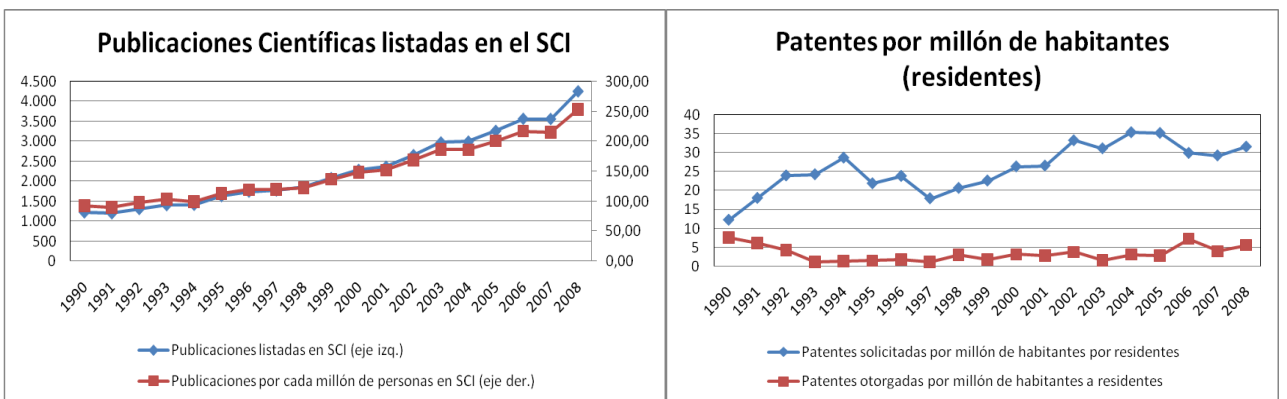


Superficie Total (km²)	756.102	Composición Sectorial del PBI	(2008*)
Crecimiento Industrial (2009*)	3,2%	<i>Agricultura</i>	5,60%
Población en millones (Julio 2010*)	16,7	<i>Industria</i>	40,50%
Alfabetismo (2002)	95,7 %	<i>Servicios</i>	53,90%
PBI en Millones de dólares en PPP (2010*)	260.000	Composición de la Fuerza Laboral	(2005)
PBI per cápita en dólares en PPP (2010*)	15.500	<i>Agricultura</i>	13,20%
Coefficiente de Gini (2003)	54,9	<i>Industria</i>	23,00%
Deuda Pública (2010*)	6,2% del PBI	<i>Servicios</i>	63,90%

Principales Indicadores de Insumo en Ciencia, Tecnología e Innovación



Principales Indicadores de Producto en Ciencia, Tecnología e Innovación



SISTEMA INSTITUCIONAL

ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

El sistema chileno de ciencia, tecnología e innovación está encabezado por la Presidencia de la República, que es asesorada directamente por el Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad (CNIC). Este consejo propone lineamientos generales para la elaboración de una Estrategia Nacional de Innovación. Estos lineamientos son considerados por un Comité de Ministros para la Innovación, que define las políticas nacionales de corto, mediano y largo plazo en materia de ciencia, tecnología e innovación, y está encargado de velar por la adecuada implementación de la Política Nacional de Innovación. Estas tres entidades constituyen las principales instancias políticas del sistema de innovación, es decir aquellas que formulan y aprueban las políticas y la actividad dirigida a ésta.

Si bien casi todos los ministerios tienen en mayor o menor medida participación e influencia en el sistema nacional de innovación, los Ministerios de Educación y Economía tienen un rol protagónico. Su participación en éste se encausa a través de la Comisión Nacional de Investigación Científica y tecnológica – CONICYT, y la Corporación de Fomento de la Producción - CORFO respectivamente, instancias públicas promotoras y financiadoras fundamentales del sistema. CONICYT se enfoca en temas de formación de capital humano avanzado y apoyo a la investigación científica y tecnológica, mientras CORFO opera en el ámbito de la innovación empresarial y el emprendimiento principalmente a través del comité Innova Chile. CONICYT y CORFO operan programas e iniciativas dirigidas directamente al fortalecimiento del sistema nacional de innovación.

De acuerdo a la última cifra disponible para el año 2008, el sector estatal financia, el 34% del gasto en I+D que realiza el país según los datos aportados por la encuesta de I+D recabados el año 2009¹. Por su parte, el gasto en I+D para el año 2008 alcanza el 0,4% del PIB nacional².

El poder legislativo también es responsable por la formulación de políticas para el área, a través de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados.

Por su parte, el sector empresarial también tiene una alta participación en el financiamiento de actividades de I+D, aportando el 44% de los recursos que el país destina a la I+D. El sector privado también ejerce un rol en la prospección y servicios tecnológicos, así como en la promoción del sistema nacional de innovación. El sector privado no lucrativo (Instituciones Privadas sin Fines de Lucro), a su vez, aporta el 2% de los recursos destinados a la I+D².

A partir del año 2006, el país cuenta con un fondo específico para financiar iniciativas de innovación destinadas a incrementar la competitividad del país y sus regiones de manera consistente con la Política Nacional de Innovación. El llamado Fondo de Innovación para la

¹ Fuente: primera encuesta de gasto y personal en I+D en sectores estado, educación superior e instituciones privadas sin fines de lucro y 3era encuesta de gasto y personal I+D en empresas.

² Datos en base a la 1era encuesta de I+D en los sectores Estado, Educación Superior e IPSFL y 6ta encuesta de Innovación en empresas.

Competitividad, FIC, financia actividades de ciencia, investigación aplicada, emprendimiento, formación de recursos humanos especializados y de desarrollo, transferencia y difusión de tecnología. El Fondo de Innovación se constituye como un elemento ordenador de los restantes programas públicos en el ámbito de la innovación, convirtiéndose en una herramienta de priorización al distribuirse entre las distintas líneas programáticas. El 25% de los recursos del FIC son transferidos a los Gobierno Regionales para el desarrollo de la ciencia y la innovación en regiones y el 75% restante forma parte del FIC Nacional, el que llega a beneficiarios finales a través de agencias como Corfo (Comité Innova Chile y Gerencia de Desarrollo Empresarial), CONICYT, FIA, ICM, entre otras, con las cuales el Ministerio de Economía suscribe convenios de desempeño. Cabe señalar que más del 60% de los fondos que forman parte del denominado FIC Nacional se asignan a regiones distintas de la Metropolitana.

A continuación se describen los principales organismos del gobierno nacional en ciencia, tecnología e innovación:

Comité de Ministros para la Innovación.

Comité formado por siete Ministros de Estado, encargado de velar por una adecuada implementación de la Política Nacional de Innovación, asesorar al Presidente de la República en el ámbito de la innovación y coordinar las acciones vinculadas al desarrollo de capital humano, ciencia e innovación empresarial en el país. Lo integran los titulares de Hacienda, Relaciones Exteriores, Educación, Obras Públicas, Transportes y Telecomunicaciones, Agricultura, y Economía, y es presidido por este último. La secretaría ejecutiva del Comité de Ministros está radicada en la Subsecretaría de Economía donde se administran los recursos del FIC.

La creación del Comité, tiene el propósito de lograr una acción coordinada de todas las agencias públicas y establecer una autoridad responsable de llevar adelante la Estrategia Nacional de Innovación a la que se compromete el Gobierno.

El comité también debe:

- Proponer medidas para la concreción de la Estrategia Nacional de Innovación que fije la Presidencia y asesorar al Ejecutivo en el control de su ejecución.
- Proveer de instancias de coordinación al conjunto de ministerios y agencias ejecutoras de los programas.
- Proponer y apoyar la formulación de las modificaciones de orden legal y reglamentario requeridas para la adecuada ejecución de la Estrategia Nacional de Innovación.
- Solicitar información y asesoría especializada.

Solicitar a las instituciones, organismos públicos y servicios que autoricen al personal especializado de sus dependencias para que se desempeñen en las tareas específicas que el comité les encomiende.

Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad (CNIC).

El Consejo Nacional de Innovación para la Competitividad es un organismo público-privado que actúa como asesor permanente del Presidente de la República en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. Su objetivo es asesorar a la autoridad en la identificación y formulación de políticas referidas a la innovación y la competitividad, incluyendo los campos de la ciencia, la formación de recursos humanos y el desarrollo, transferencia y difusión de tecnologías.

Esta conformado por su presidente, diecisiete consejeros, cuatro representantes del sector público (Ministros de Hacienda, Educación, Agricultura y Economía), y seis invitados permanentes (el Presidente de CONICYT, el Vicepresidente Ejecutivo de CORFO, el Director Ejecutivo del FIA, el Jefe de la División de Innovación del Ministerio de Economía, el Gerente de Emprendimiento e Innovación de CORFO, y el Secretario Ejecutivo del CNIC).



Nota: el diagrama anterior considera a las principales agencias públicas de apoyo a la ciencia, tecnología e innovación en Chile. Sin embargo, existen otras como Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Iniciativa Científica Milenio (ICM), Fondo de Investigación Pesquera (FIP) entre otras, que se detallarán en el presente documento y que a modo de simplificación del recuadro se dejaron fuera.

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT).

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT, es una institución pública autónoma y descentralizada que se relaciona administrativamente con el Gobierno de Chile a través del Ministerio de Educación. CONICYT tiene como misión impulsar la formación de capital humano avanzado y promover, desarrollar y difundir la investigación científica y

tecnológica, en coherencia con la Estrategia Nacional de Innovación, para contribuir al desarrollo económico, social y cultural del país.

Creada en 1967 como organismo asesor de la Presidencia en materias de desarrollo científico, CONICYT se orienta hoy por dos grandes objetivos o pilares estratégicos:

El Pilar I, de Fomento de la formación de Capital humano, cuya misión es impulsar una política integral de formación, inserción y atracción de investigadores y profesionales de excelencia, así como la promoción de una cultura científica en el conjunto de la sociedad, especialmente en el ámbito escolar.

El Pilar II, de Fortalecimiento de la Base Científica y Tecnológica, cuya misión es consolidar un sistema articulado de apoyo público a la investigación básica y aplicada, gradual en cuanto a la magnitud de los recursos otorgados, la duración de las iniciativas apoyadas, el grado de asociatividad y el número de investigadores involucrados.

A su vez, ambos pilares son potenciados de manera transversal por programas de apoyo en las áreas de información científica y de vinculación internacional, promoviendo también el desarrollo científico y tecnológico en las regiones del país.

Grafico 1: Pilares y Programas de CONICYT



Para avanzar en el cumplimiento de sus dos objetivos estratégicos, CONICYT dispone de diversos programas de apoyo, de manera de promover el desarrollo de ámbitos y desafíos diferenciados. Los programas de apoyo funcionan a través de concursos abiertos, en los que los proyectos presentados se someten a diferentes etapas de evaluación, hasta su adjudicación final. Su revisión inicial y preselección se lleva a cabo con evaluadores externos y, luego,

miembros de los Consejos Asesores de los respectivos programas realizan una recomendación de asignación a la Presidencia de CONICYT, quien adjudica finalmente los concursos.

Desde hace más de 40 años, CONICYT ha estado presente en cada una de las iniciativas de apoyo al fortalecimiento de la ciencia y tecnología en Chile, orientando sus esfuerzos al objetivo final de contribuir al progreso económico, social y cultural del país. A continuación se describen los programas actualmente existentes en ambos pilares estratégicos, así como aquellos de apoyo transversal:

Pilar I: Fomento de la Formación de Capital Humano.

- Programa EXPLORA de Divulgación y Valoración de la Ciencia y la Tecnología. Programa creado el año 1995, cuya misión es contribuir a la creación de una cultura científica y tecnológica en la comunidad, particularmente en quienes se encuentran en edad escolar, mediante acciones de educación no formal con objeto de desarrollar la capacidad de apropiación de los beneficios de estas áreas. Su objetivo es desarrollar la capacidad de apropiación de los beneficios de la Ciencia y Tecnología por parte de la comunidad y, en particular, de niñas, niños y jóvenes en edad escolar, fomentando la cultura científica del país como un instrumento para mejorar la calidad de vida de la población.
- Programa de Formación de Capital Humano Avanzado. Programa creado en el año 1988, con el objetivo de impulsar el acceso a estudios de postgrado en el país. Actualmente su objetivo principal es apoyar y fortalecer la formación de capital humano avanzado tanto en Chile como en el extranjero, en todas las áreas del conocimiento. Esto se logra a través de sus diferentes convocatorias de Becas de Postgrado Nacional, Becas de Postgrado en el Extranjero y Becas Complementarias.
- Programa de Atracción e Inserción de Capital Humano Avanzado. Programa destinado a contribuir al incremento del número de investigadores y profesionales de calidad, en especial en las áreas definidas como prioritarias para el desarrollo del país, en concordancia con la Estrategia Nacional de Innovación, apoyando la atracción de investigadores internacionales de excelencia que refuercen la capacidad científica de instituciones académicas nacionales, y promoviendo la inserción laboral de profesionales altamente calificados tanto en la academia como en el sector productivo nacional.

Pilar II: Fortalecimiento de la Base Científica y Tecnológica.

- Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT). Programa creado en el año 1981, cuyo objetivo es estimular y promover el desarrollo de la investigación científica y tecnológica en todas las áreas del conocimiento mediante el financiamiento de Proyectos de Investigación de Excelencia en concursos públicos y competitivos.
- Programa de Astronomía. Creado en el 2006 para dar un fuerte impulso al desarrollo de la astronomía nacional y relevar esta disciplina como un área estratégica de desarrollo de la ciencia en nuestro país. El programa busca potenciar la investigación y docencia en instituciones académicas a lo largo de Chile y apoyar la formación de recursos humanos calificados en astronomía y ciencias afines.
- Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud – FONIS. Este fondo tiene como misión financiar proyectos que generen nuevo conocimiento para contribuir a mejorar la

toma de decisiones en salud, abarcando desde el diseño de políticas sanitarias hasta el nivel de decisiones clínicas.

- Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF). Creada en el año 1991 con el propósito de fortalecer y aprovechar las capacidades científicas y tecnológicas de las universidades e institutos tecnológicos, y otros institutos, para incrementar la competitividad de las empresas. Actualmente, su misión es contribuir al aumento de la competitividad de la economía nacional y al mejoramiento de la calidad de vida de los chilenos, promoviendo la vinculación entre instituciones de investigación y empresas en la realización de proyectos de investigación aplicada, desarrollo precompetitivo y transferencia tecnológica.
- Fondo de Investigación Avanzada en Áreas Prioritarias (FONDAP). Programa abocado a la creación de centros de investigación de excelencia en áreas del conocimiento con un alto nivel de desarrollo y que cuenten con un número significativo de investigadores, de modo de concitar el trabajo en equipo de investigadores en áreas donde la ciencia nacional ha alcanzado un alto nivel de desarrollo, cuenta con un número significativo de investigadores con productividad demostrada y puede hacer una contribución significativa en problemas pertinentes para el desarrollo del país..
- Programa Regional de Investigación Científica y Tecnológica. Destinado a promover y fortalecer el desarrollo de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación a nivel regional, en disciplinas o materias específicas, en sintonía con las prioridades regionales y nacionales, a través de la creación de unidades regionales de desarrollo científico y tecnológico financiadas por fondos mixtos entre CONICYT y los gobiernos regionales.
- Programa de Investigación Asociativa (PIA). Iniciativa creada el año 2009 con el propósito de desarrollar coordinadamente distintas iniciativas tendientes a fortalecer y apoyar a grupos y centros dedicados a la investigación y desarrollo. Tiene como objetivo el contribuir al fortalecimiento de la base científica de Chile y propender a la utilización de sus avances y resultados, para favorecer el desarrollo de otros sectores del país (público, productivo) a través de la generación y desarrollo de la investigación realizada de manera asociativa.

Programas de Apoyo Complementario.

- Programa de Cooperación Internacional. Busca implementar y gestionar la política sobre cooperación internacional de CONICYT, fomentando la integración de la comunidad científica nacional con sus pares en todo el mundo, y vinculando la labor de la institución con organismos nacionales e internacionales.
- Programa de Información Científica y Tecnológica. El Programa de Información Científica de CONICYT tiene por objetivo fortalecer y promover el acceso a la información científica y tecnológica nacional e internacional, para fines de Investigación, educación e innovación y apoyar la toma de decisiones de los diferentes actores en dicho ámbito, mediante iniciativas e instrumentos de gestión de información científica con valor público. Contando con líneas estratégicas como son el Programa de Acceso a la Información Científico-Tecnológica , con iniciativas como la Biblioteca Electrónica de Información Científica BEIC, que entrega acceso a publicaciones internacionales de alto valor, iniciativa cofinanciada en conjunto entre CONICYT y las Universidades miembros del Consorcio CINCEL. Además de gestionar y mantener la colección de revistas SciELO CHILE, con mas 85 títulos que están disponible a texto completo bajo modalidad acceso abierto. Además ha impulsado el

desarrollo de la red social para investigadores a través de www.redciencia.cl , junto a lo anterior a desarrollado repositorio digital de resultados y productividad científica RI.2.0 que tiene como objetivo dejar disponible a la comunidad los resultados de los proyectos e investigaciones gestionados por instrumentos de CONICYT., así como también preservar en formato digital estos contenidos.

Corporación de Fomento de la Producción (CORFO). Corfo es un organismo ejecutor de las políticas del gobierno de Chile en el ámbito del emprendimiento y la innovación. Su misión es fomentar el emprendimiento y la innovación para mejorar la productividad de Chile y alcanzar posiciones de liderazgo mundial en materia de competitividad.

Realiza su acción mediante herramientas e instrumentos compatibles con los lineamientos de una economía social de mercado, a través de la acción de tres gerencias:

La Gerencia de Desarrollo empresarial, que tiene por finalidad contribuir al desarrollo de las empresas, permitiendo mejoras integrales a su gestión, y al fortalecimiento de redes y alianzas empresariales. Asimismo, a través de InvestChile, apoya el incremento de inversiones nacionales y extranjeras en el país, promoviendo, atrayendo y facilitando su materialización. Finalmente, procura el fortalecimiento del capital humano, como base para el desarrollo empresarial.

La gerencia de Inversión y Financiamiento, que cumple la función de banca de segundo piso de Corfo a través de la provisión de recursos a los bancos y a otras entidades intermediarias, para facilitar el financiamiento de las actividades productivas de las empresas privadas y las personas. Le corresponde, asimismo, la operación de otros instrumentos que apoyen a las empresas para acceder a financiamiento y contribuyan a corregir las fallas de mercado. Entre sus funciones figura el desarrollo y ejecución de programas e instrumentos que operen a través de instituciones financieras intermediarias orientados a facilitar la inversión y el financiamiento de la actividad productiva de las empresas privadas, con énfasis en las micro, pequeñas y medianas empresas.

Por último, la Gerencia de Emprendimiento e Innovación, que promueve las acciones que debe desarrollar Corfo en materia de innovación y transferencia tecnológica. Asimismo, coordina las actividades que deben llevarse a cabo en estos ámbitos por las distintas unidades de la institución. Esta Gerencia tiene a su cargo la Dirección Ejecutiva del Comité InnovaChile y el Gerente ejerce, al mismo tiempo, las funciones de Director Ejecutivo de dicho Comité.

Iniciativa Científica Milenio (ICM): El Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) es una entidad gubernamental creada en 1999 con el apoyo del Banco Mundial. Su objetivo principal es fomentar el desarrollo de la investigación científica y tecnológica de frontera en el país, factor clave del desarrollo económico y social sustentable a largo plazo. La ICM financia la creación y el desarrollo de Centros de Investigación - Institutos y Núcleos Milenio - los que son adjudicados, a través de concursos públicos, por sus méritos científicos. Inicialmente inserta en el Ministerio de Planificación de Chile (Mideplan), recientemente se ha decidido su traspaso administrativo al Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

Ministerio de Agricultura. El Ministerio de Agricultura es la institución del Estado encargada de fomentar, orientar y coordinar la actividad silvoagropecuaria del país. Bajo su dirección funcionan: la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (ODEPA), encargada de elaborar las políticas del sector, y proporcionar información regional, nacional e internacional para que los distintos agentes involucrados en la actividad silvoagropecuaria adopten sus decisiones; y la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), agencia de fomento a la innovación agraria que centra su quehacer en promover la cultura y los procesos de innovación. Para ello apoya iniciativas, genera estrategias, transfiere información y resultados de proyectos y programas innovadores. Las instituciones asociadas más importantes son el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), la Corporación Nacional Forestal (CONAF), el Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (INDAP), el Instituto Forestal (INFOR) y el centro de Información de Recursos Naturales (CIREN).

ORGANISMOS Y ENTIDADES EJECUTORAS DE I+D

Sector universitario

El sector universitario aportó el 17,2% del financiamiento total del gasto en I+D del país durante el año 2008, y ejecutó el 41% de dicho gasto en actividades de I+D³. Dicho sector ha experimentado un gran crecimiento a partir de reformas introducidas en los años 80, que permitieron una mayor participación de instituciones privadas en la educación superior. Las universidades existentes actualmente en el sistema de educación superior chileno son las siguientes:

- Pontificia Universidad Católica de Chile
- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- Universidad Academia de Humanismo Cristiano
- Universidad Adolfo Ibáñez
- Universidad Adventista de Chile
- Universidad Alberto Hurtado
- Universidad Arturo Prat
- Universidad Austral de Chile
- Universidad Autónoma de Chile
- Universidad Bernardo O Higgins
- Universidad Bolivariana
- Universidad Chileno - Británica de Cultura
- Universidad Católica Cardenal Raúl Silva Henríquez
- Universidad Católica de La Santísima Concepción
- Universidad Católica del Maule
- Universidad Católica del Norte
- Universidad Católica de Temuco
- Universidad Central de Chile
- Universidad de Aconcagua
- Universidad de Antofagasta
- Universidad de Artes, Ciencias y Comunicación, UNIACC

³ Según resultados preliminares de la encuesta de I+D del año 2008, que es el último año disponible a la fecha.

- Universidad de Arte y Ciencias Sociales, ARCIS
- Universidad de Atacama
- Universidad de Chile
- Universidad de Ciencias de la Informática, UCINF
- Universidad de Concepción
- Universidad de La Frontera
- Universidad de Las Américas
- Universidad de La Serena
- Universidad del Bío-Bío
- Universidad del Desarrollo
- Universidad del Mar
- Universidad de Los Andes
- Universidad de Los Lagos
- Universidad del Pacífico
- Universidad de Magallanes
- Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación
- Universidad de Santiago de Chile
- Universidad de Talca
- Universidad de Tarapacá
- Universidad de Valparaíso
- Universidad de Viña del Mar
- Universidad Diego Portales
- Universidad Finis Terrae
- Universidad Gabriela Mistral
- Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnología UNICIT
- Universidad Internacional SEK
- Universidad Mayor
- Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación UMCE
- Universidad Miguel de Cervantes
- Universidad Nacional Andrés Bello
- Universidad Pedro de Valdivia
- Universidad Regional San Marcos
- Universidad San Sebastián
- Universidad Santo Tomás
- Universidad Técnica Federico Santa María
- Universidad Tecnológica de Chile - INACAP
- Universidad Tecnológica Metropolitana UTEM

Históricamente, la Universidad de Chile ha sido un actor central en el progreso científico del país, allí surgieron los primeros centros de investigación. Luego se incorporaron la Universidad Católica de Chile y la de Concepción, y más tarde algunas de más reciente creación como la Universidad Austral de Chile, la Universidad Técnica Federico Santa María, la Universidad Católica de Valparaíso y la Universidad Técnica del Estado, hoy Universidad de Santiago. Las 25 universidades que componen el Consejo de Rectores, organismo de coordinación de la labor universitaria nacional, han concentrado tradicionalmente parte substancial de la investigación científica realizada en el país. La Universidad de Chile, la Universidad Católica de Chile y la Universidad de Concepción, conjuntamente concentran casi el 50% de la investigación científica y tecnológica que se realiza en el sector. Sin embargo las Universidades privadas han comenzado paulatinamente a invertir recursos en investigación y desarrollo científico y tecnológico, y a competir por los fondos públicos concursables para el financiamiento de la actividad científica y tecnológica.

Sector gubernamental

En Chile, el sector Estatal financia el 34% del gasto en I+D del país, y participa en la ejecución de investigación científica a través de Programas e Institutos Tecnológicos, los cuales ejecutan el 10% de los recursos que destina el país a la I+D. La mayoría de estos Institutos Tecnológicos fueron creados en los años 1960s, entre los cuales destacan:

- Servicio Nacional de geología y Minería (SERNAGEOMIN).
- Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Instituto Forestal (INFOR).
- Instituto Antártico Chileno (INACH).
- Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).
- Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN).
- Centro de Investigación Minera y Metalúrgica (CIMM).
- Instituto Nacional de Normalización (INN).
- Instituto de Innovación en Minería y Metalurgia de CODELCO.
- Instituto de Investigación y Control del Ejército.
- Dirección de Investigaciones y Desarrollo de la Fuerza Aérea.
- Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada de Chile (SHOA)
- Instituto Geográfico Militar.
- Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN).
- Fundación para la Innovación Agraria (FIA)
- Instituto Nacional de Hidráulica (INH)
- Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile
- Dirección de Programas, de Investigación y Desarrollo de la Armada de Chile
- Servicio Médico Legal
- Dirección Meteorológica de Chile
- Corporación de Investigación Tecnológica (INTEC-CHILE)

Sector Empresarial

El sector empresarial en Chile financia un 38.9% de los recursos destinados a I+D en Chile y ejecuta el 44% del gasto en I+D en el país. ⁴

Sector Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSFL)

Ejecutan el 9% de los recursos destinados a actividades de investigación en Chile y financian el 2% del gasto total en I+D para el año 2008. La principal IPSFL es Fundación Chile, creada originalmente por el gobierno y una empresa extranjera, pasó a ser una organización privada sin fines de lucro orientada a transferir tecnología a diversas áreas productivas.

⁴ Información en base a la 6° Encuesta de Innovación, levantada el año 2009. Actualmente el Ministerio de Economía en conjunto con el INE se encuentran trabajando en el levantamiento de una encuesta complemento de gasto y personal en I+D en empresas, con lo cual se complementará la información recogida a partir de la 6° Encuesta de Innovación. De esta manera, el dato de I+D en empresas será actualizado en Marzo del 2011.

Marco Legal y Organigrama del Sistema de Ciencia, tecnología e innovación de Chile 1 (2011)

