

RE POR TE

PRIMER MINISTERIO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA,
CONOCIMIENTO
E INNOVACIÓN **2019–2022**



PRIMER MINISTERIO DE CIENCIA PARA CHILE

Independiente del resultado de los procesos democráticos en curso que definirán el modelo de organización y nuestro futuro, este Ministerio se ha instalado para posibilitar que la Ciencia, la Tecnología el Conocimiento y la Innovación (CTCI) sean un pilar fundamental de ese futuro, contribuyendo para alcanzar un desarrollo integral, sostenible e inclusivo.

En poco más de tres años, y pese al impacto del estallido social y la pandemia, el primer MinCiencia logró instalar completamente la nueva institucionalidad CTCI con mirada de largo plazo y con una visión que incorporó la generación y transferencia de conocimiento. Ello se tradujo en el traspaso de unidades desde el Ministerio de Economía, Corfo y Conicyt.

A lo largo del territorio la instalación contó con cinco Secretarías Regionales Ministeriales –con sus respectivas coordinaciones macrozonales– que desplegaron un trabajo que ha sido políticamente prioritario. A partir de Conicyt, nació y se modernizó la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), se implementó el Consejo Asesor Presidencial de CTCI, el Consejo Asesor Ministerial, y doce instancias formales de asesoría científica en diversas materias.

Consecuente con una visión de Estado, se elaboraron políticas y planes de largo plazo mediante procesos participativos tales como la Primera Política CTCI, la Política Inteligencia Artificial, la Política de Equidad de Género, el Plan de Desarrollo de Talento y el Plan Nacional de Centros. Se crearon nuevos instrumentos donde destacan Start-up Ciencia, Desafíos Públicos, y el Fortalecimiento al Postgrado.

Se crearon 3 unidades estratégicas de trabajo: la unidad Futuro para dotar de capacidades de anticipación al Estado y para ejecutar proyectos estratégicos en materias relacionadas con Astronomía, océanos, Antártica y satélites; la unidad Ciencia y Gobierno para canalizar la mejor evidencia científica hacia políticas públicas en instancias como la COP25/26, el Panel Intergubernamental para el Cambio Climático (IPCC), las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC) y la Estrategia de Transferencia Tecnológica para el Cambio Climático (EDTCC) y finalmente la unidad Capacidades y Comunidad Científica para fortalecer y hacer el mejor uso de las capacidades y potencial en nuestras universidades y centros de investigación, en coordinación con las agencias ejecutoras.





Bajo una Agenda de Datos de Interés Público se implementaron una serie de nuevas iniciativas con una filosofía de acceso abierto que abarca datos administrativos desde el Observatorio del Sistema Nacional CTCI (OBSERVA); datos primarios desde la Base Covid-19, destacada como un ejemplo de clase mundial y finalmente, información científica y datos de investigación desde la iniciativa DATACIENCIA de ANID.

En momentos exigentes y pese a estar en formación el Ministerio también tuvo la capacidad de responder a las emergencias: al Covid-19 a través de iniciativas como el Fondo Covid-19, la Red de Laboratorios de Diagnóstico, el Consejo de vacunas, el Grupo de Vigilancia Genómica, SubMesa de Datos, la fabricación de ventiladores mecánicos; y al cambio climático/sequía en instancias como el Fondo de Investigación Estratégica en Sequía y la División de Información Hídrica en nueva Subsecretaría de Recursos Hídricos del Ministerio de Obras Públicas. Finalmente, y después de un largo periodo transitorio en La Moneda, se habilitaron las dependencias que alojan hoy al Ministerio y sus equipos de forma definitiva.

En resumen, durante poco más de tres años se diseñó y construyó cuidadosamente una nueva pieza para el Estado que mostró, a través de la articulación del ecosistema, su capacidad para agregar valor al país. Hoy estamos en un momento distinto, en el cual esa pieza debe incorporarse como un engranaje central en el motor de desarrollo de Chile. Por lo tanto corresponde consolidar al MinCiencia en su rol de promotor y coordinador de la I+D+i+e, de la incorporación de la evidencia en la toma de decisiones y de las capacidades del sistema CTCI para resolver desafíos globales, locales y emergencias, con más y mejor I+D que acople el conocimiento a la productividad y competitividad de nuestro sector productivo, estableciendo capacidades conjuntas para abordar desafíos estratégicos.

En este documento entregamos el detalle del camino avanzado. Son 150 iniciativas inspiradas por una visión de instalación republicana que concibe el conocimiento como el sustrato necesario para proyectarnos al futuro. Esperamos que el trabajo de este equipo y de la comunidad CTCI sea una plataforma desde la cual seguir construyendo en la nueva etapa que ahora comienza.

ANDRÉS COUVE

ÍNDICE

02

Primer ministerio de
ciencia para Chile

04

Introducción

06

Algunos hitos
del Ministerio

07

Documento
en cifras

08

Ejes de acción

09

1. Vinculación

15

2. Futuro

19

3. Fortalecimiento
del ecosistema

39

4. Capacidades
Institucionales

47

5. Asesoría
Científica

51

6. Emergencia

INTRO- DUCCIÓN



La instalación del primer Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI), junto a la elaboración de la Política Nacional de CTCI y su respectivo Plan de Acción, aprobados en marzo de 2020, fueron ejercicios inéditos que sentaron las bases para la construcción de las definiciones de una institucionalidad pionera para el área en la historia de Chile. Dichos esfuerzos permitieron trazar un camino en torno a un ordenamiento orgánico de iniciativas e instrumentos de políticas públicas, orientados a fortalecer y proyectar el desarrollo del ecosistema nacional de CTCI.

El presente reporte, denominado “Primer Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación 2019-2022”, tiene como objetivo presentar formalmente el balance del cumplimiento y/o estado de avance de las iniciativas establecidas en la primera Política Nacional de CTCI y su Plan de Acción, así como también de un conjunto de otras acciones incorporadas como respuesta a diferentes contingencias o emergencias, como lo son la pandemia de COVID-19 y las consecuencias del Cambio Climático.

Particularmente, el reporte presenta un total de 150 iniciativas, en las categorías de nuevas, de continuidad, de modificación o fortalecimiento, y/o de perspectiva regional, las que han sido divididas en 6 ejes: Vinculación con la Sociedad; Futuro; Fortalecimiento del Ecosistema; Capacidades Institucionales; Asesorías Científicas, y Emergencia. Para cada una de las iniciativas enunciadas en el documento se identifica una entidad u organismo responsable y el nivel de avance alcanzado, además de documentos de verificación asociados a su cumplimiento.

Cabe destacar que el presente reporte fue elaborado en base a un trabajo que incorporó esfuerzos documentales de las distintas divisiones y reparticiones del Ministerio, así como también de la colaboración de diferentes reparticiones públicas que participan en el ecosistema, constituyéndose así en un resumen detallado y perdurable de la primera administración del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

ALGUNOS HITOS DEL MINISTERIO

2018

17/12 Presentación del primer Ministerio de Ciencia y autoridades.

2019

01/10 MinCiencia entra en funcionamiento.

04/10 Primer Festival de la Ciencia (FECI).

2020

01/01 Puesta en marcha de Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID).

17/01 Instalación de las cinco Seremis macrozonales.

14/03 MinCiencia articula red de investigadores y laboratorios para apoyar plan de acción por coronavirus.

09/04 Presentación de base de datos abiertos de COVID-19.

25/05 Lanzamiento Startup Ciencia.

16/12 Lanzamiento de Desafíos Públicos.

29/10 Lanzamiento de la primera Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

10/10 Anuncio Sistema Nacional Satelital.

24/08 Lanzamiento concurso inEs para fomentar I+D en universidades.

02/08 Primer ensayo clínico nacional de una vacuna contra Covid-19.

01/07 Apoyo a 63 proyectos de investigación sobre Covid-19 en Chile.

15/06 Lanzamiento de Ciencia Pública.

12/06 Estrategia nacional para una vacuna contra Covid-19.

2021

03/03 Inicia proceso de vacunación contra Covid-19.

16/04 Estrategia de Desarrollo Tecnológico para el Cambio Climático.

24/06 Lanzamiento Plataforma Observa.

02/07 Lanzamiento de la primera Política de Igualdad de Género en CTCL.

30/08 Inicio del primer Programa de Liderazgo Femenino en CTCL.

22/09 Lanzamiento Programa Satelital Escolar.

26/10 Estrategia Climática de Largo plazo para llegar a ser un país carbono neutral.

28/10 Lanzamiento de la primera Política de Inteligencia Artificial de Chile.

30/11 Lanzamiento Plan de Desarrollo de Talentos.

01/12 Constitución del primer Consejo Nacional de CTCL.

22/01 Lanzamiento Observatorio del Cambio Climático.

20/01 Firma Declaración de Punta Arenas.

07/01 Proceso participativo #NuestrosFuturos

03/01 Lanzamiento de Fondo de Investigación Estratégica en Sequía.

2022

150

iniciativas

63

NUEVAS

69

DE CONTINUIDAD

18

DE MODIFICACIÓN
O FORTALECIMIENTO

57

CUENTAN CON
PERSPECTIVA REGIONAL

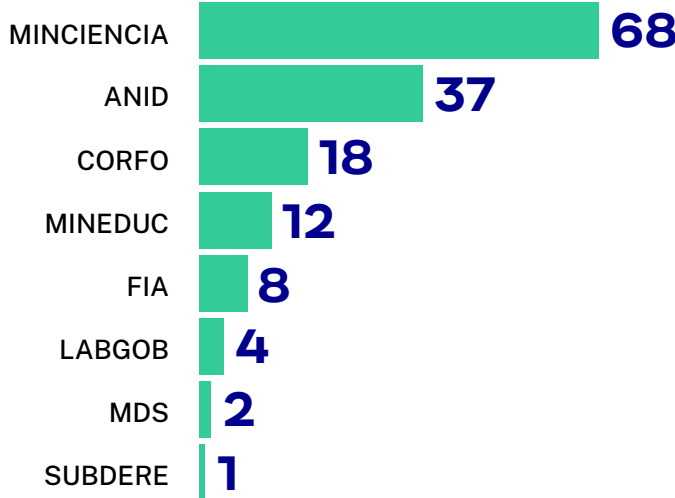
6

EJES PRINCIPALES

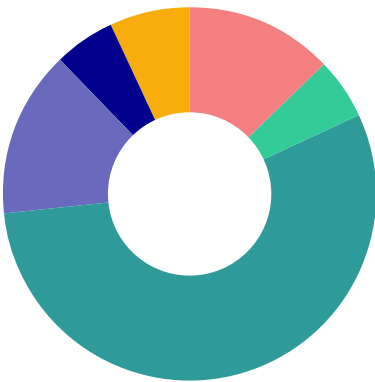
16

SUBEJES

NÚMERO DE INICIATIVAS SEGÚN RESPONSABLE

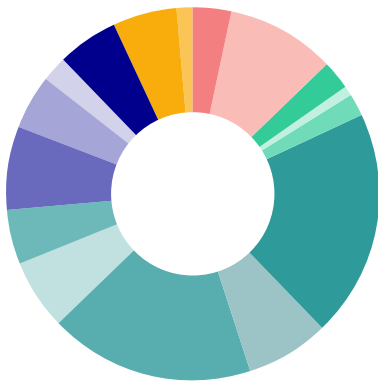


PROPORCIÓN DE INICIATIVAS POR EJE



- 19 1. VINCULACIÓN
- 8 2. FUTURO
- 82 3. FORTALECIMIENTO
- 23 4. CAPACIDADES
- 8 5. ASESORÍA
- 10 6. EMERGENCIA

PROPORCIÓN DE INICIATIVAS POR SUBEJE



- 5 1.1 VINCULACIÓN CIUDADANA
- 14 1.2 VINCULACIÓN CON SISTEMA EDUCACIONAL
- 4 2.1 ANTICIPACIÓN
- 1 2.2 OPCIONES ESTRATÉGICAS
- 3 2.3 INICIATIVAS TRANSFORMADORAS
- 29 3.1 INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
- 11 3.2 TECNOLOGÍA
- 26 3.3 INNOVACIÓN
- 9 3.4 DESARROLLO DE TALENTOS
- 7 3.5 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
- 11 4.1 GOBERNANZA INTELIGENTE
- 7 4.2 VINCULACIÓN Y ARTICULACIÓN
- 3 4.3 ENTORNO HABILITANTE
- 8 5.1 DESAFÍOS PAÍS
- 8 6.1 COVID-19
- 7 6.2 AGUA/SEQUÍA

1

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD →

Fortalecer la apropiación social de la CTCl para hacer de ella parte de la identidad nacional y de la trayectoria de crecimiento y desarrollo de Chile.

1.1 VINCULACIÓN CIUDADANA

1.2 VINCULACIÓN CON SISTEMA EDUCACIONAL

2

FUTURO →

Aprovechar la CTCl para anticiparse y construir nuevas y diversas posibilidades de valor y generar bienestar local y global, ancladas fundamentalmente en desafíos y singularidades del país.

2.1 ANTICIPACIÓN

2.2 OPCIONES ESTRATÉGICAS

2.3 INICIATIVAS TRANSFORMADORAS

3

FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA →

Crear espacios que favorezcan diversas combinaciones entre la investigación de excelencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento de base científica y tecnológica, abriendo nuevas rutas para la creación de valor.

3.1 INVESTIGACIÓN

3.2 TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

3.3 INNOVACIÓN

3.4 DESARROLLO DE TALENTOS

3.5 INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

4

CAPACIDADES INSTITUCIONALES →

Crear entorno habilitante y un espacio institucional apropiado para que emerjan las mejores contribuciones del ecosistema CTCl al país.

4.1 GOBERNANZA INTELIGENTE

4.2 VINCULACIÓN Y ARTICULACIÓN

4.3 ENTORNO HABILITANTE

5

ASESORÍAS CIENTÍFICAS →

Disponer de la mejor evidencia científica —articulando a la comunidad científica— sistematizada y contextualizada, de manera de aportar recomendaciones que apoyen la toma de decisiones en política pública para el desarrollo del país.

5.1 DESAFÍOS PAÍS

6

EMERGENCIA →

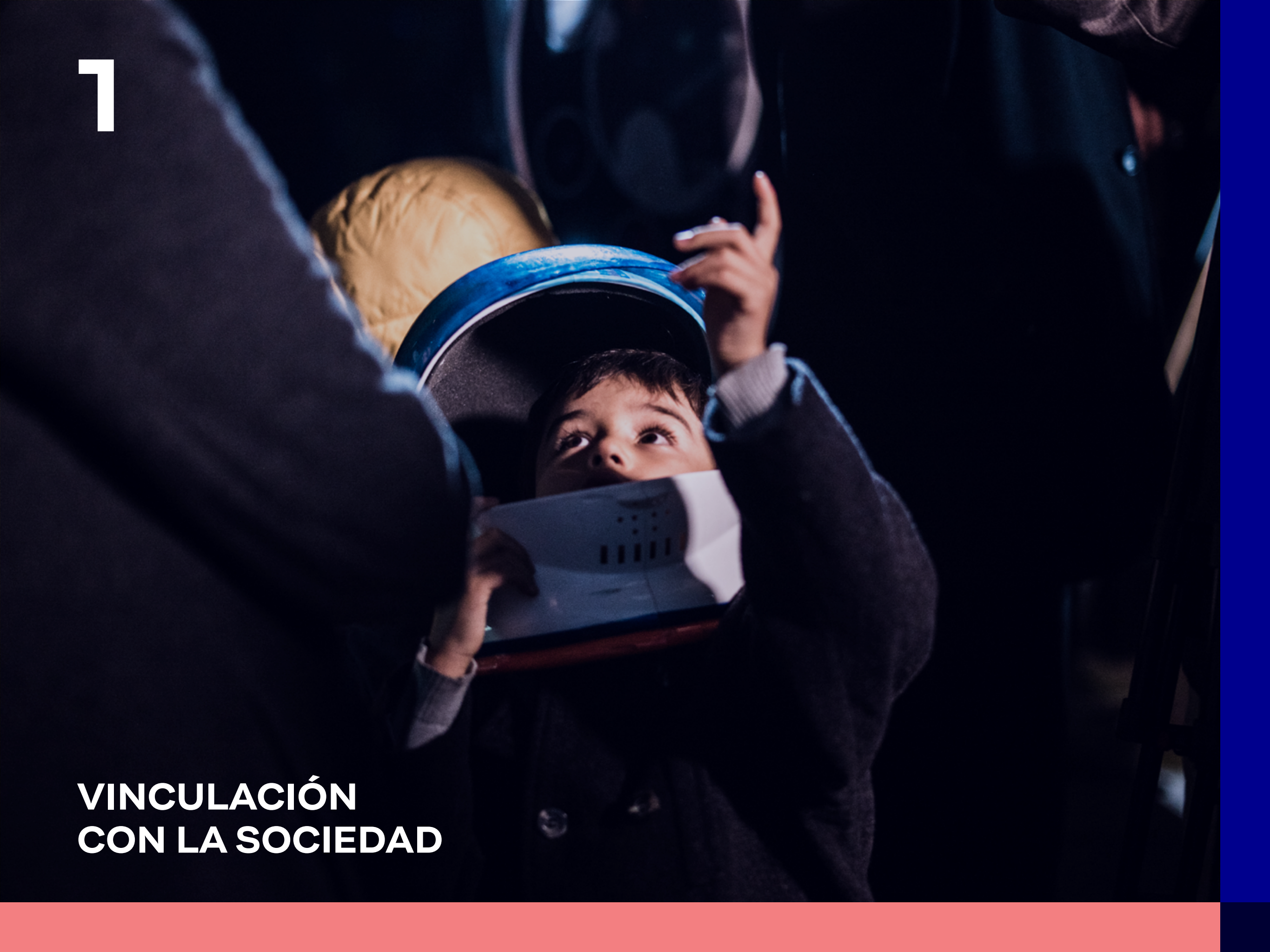
Organizar las capacidades del Sistema CTCl para desarrollar soluciones que respondan a desafíos vinculados a la contingencia y/o emergencias que afectan al desarrollo del país y sus regiones.

6.1 COVID-19

6.2 AGUA/SEQUÍA

1

**VINCULACIÓN
CON LA SOCIEDAD**



1

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Fortalecer la apropiación social de la CTCI para hacer de ella parte de la identidad nacional y de la trayectoria de crecimiento y desarrollo de Chile.

19

iniciativas

16

con perspectiva
regional

4

NUEVAS

3

MODIFICACIÓN O
FORTALECIMIENTO

12

CONTINUIDAD

1. VINCULACIÓN

	INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
1	Área Ciencia Pública Creación de programa dentro del Ministerio para promover la apropiación social del conocimiento fomentando el desarrollo de experiencias memorables y la formación y desarrollo de audiencias.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.1 Vinculación ciudadana	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
2	Proyectos “Ciencia Pública” de divulgación y socialización del conocimiento Concurso para el cofinanciamiento de proyectos que busquen promover la apropiación del conocimiento científico, humanístico y/o tecnológico y el fortalecimiento de la cultura científica en el país.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.1 Vinculación ciudadana	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
3	Plataforma Ciencia Pública Recursos disponibles en página web para conectar a la sociedad con investigadores, desarrolladores, laboratorios y espacios culturales, fomentando el acceso al conocimiento de base científico-tecnológica.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.1 Vinculación ciudadana	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
4	Estrategia de Ciencia & Música y el Festival de la Ciencia: Nuevas miradas de la creación artística Estrategia para impulsar el desarrollo de las industrias creativas y tecnológicas de Valparaíso desde las áreas del capital humano y cultura; desarrollo e inversión regional; y la sinergia entre ciencia y música, mediante la participación de compositores de la región y los centros de investigación CEAZA, CINV y AC3E se crean piezas musicales híbridas entre músicos y científicas/os desarrolladas a partir de datos y herramientas de inteligencia artificial.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.1 Vinculación ciudadana	100%	MinCiencia – Macrozona Centro	 VER VIDEO VERIFICADOR →  VER PODCAST VERIFICADOR →
5	Comunicación intercultural con comunidades locales Actividades de promoción, divulgación científica y sinergia con diversas comunidades rurales de la Macrozona Sur para compartir saberes sobre temas de interés nacional como el eclipse solar, la prevención del COVID19 y la conservación de los ecosistemas a través de encuentros con las comunidades locales y stakeholders.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.1 Vinculación ciudadana	100%	MinCiencia – Macrozona Sur	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

1. VINCULACIÓN

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
6 Programa de fomento de emprendimiento innovador en escuelas y liceos agrícolas Programa compuesto por 3 instrumentos: 1. Estudios de diagnóstico sobre fomento del emprendimiento y la innovación en liceos vinculados al mundo rural y al sector silvoagropecuario. 2. Diplomado de innovación en emprendimiento innovador para docentes y directivos 3. Savia Lab: Fomentar la innovación temprana en alumnos de establecimientos de comunas rurales, a través del desarrollo de proyectos que solucionen problemáticas de sus entornos.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	FIA	 VER VIDEO VERIFICADOR →
7 Concurso Proyectos Asociativos Regionales (PAR) El concurso PAR financia proyectos presentados por una institución para que, en conjunto con redes locales y/o regionales (Universidades, Centros de Investigación, Museos, etc.), realicen actividades de divulgación y valoración de la ciencia y la tecnología en la región, de acuerdo a 4 tipos de público: párvulos, escolares, comunidad general y docentes.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
8 Investigación e Innovación Escolar Promover la realización de proyectos de investigación en estudiantes de básica y media a través de la conformación de clubes de ciencia en los establecimientos y la realización de talleres y pasantías que se desarrollan a lo largo del año, guiadas por un docente y un asesor científico que aporta el programa Explora.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
9 Aprendo por Proyectos Ejecución de un programa y diversas instancias de promoción y apoyo para escuelas líderes en la metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP), para fomentar el desarrollo de las “competencias del s.XXI” de los y las estudiantes de Chile, apoyando su éxito académico, personal y profesional.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

1. VINCULACIÓN

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
10 Congreso Nacional y Latinoamericano de Educación en Ciencias Organización del Congreso Nacional y Latinoamericano de Educación en Ciencias –ajustado a modalidad online sincrónica–, para Intercambiar y difundir buenas prácticas y experiencias exitosas de educación en aula en Ciencias con foco en profesores y docentes.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER VIDEO VERIFICADOR →
11 Fondo de Innovación de Educación Parvularia Creación de fondo para promover que establecimientos que imparten niveles de educación parvularia y reciben financiamiento del Estado realicen acciones de innovación educativa pertinentes al contexto y realidad local de cada establecimiento.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
12 Observatorio Educativo Implementar una plataforma online gratuita con una diversidad de experiencias educativas y buenas prácticas que asumen desafíos en distintas dimensiones del quehacer escolar para inspirar, guiar y enriquecer el Plan de Mejoramiento Educativo (PME) de los establecimientos educacionales del país.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →
13 Pensamiento computacional y programación desde edades tempranas Realización de material de apoyo e instancias de asesoramiento para asegurar asegurar que los establecimientos educacionales públicos que imparten niveles de transición cuenten con las condiciones para la realización de experiencias de aprendizaje que fomenten el pensamiento computacional y la programación desde edades tempranas.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
14 Plan Nacional de Lenguajes Digitales Desarrollo de plan que contempla la formación de docentes y convocatorias estudiantiles para impulsar la transformación digital del país, motivando a estudiantes y entregándoles herramientas que les permitan aprender a programar por cuenta propia, y capacitando a docentes en el uso de herramientas que contribuyan a promover la enseñanza del pensamiento computacional y la programación en el aula.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →  VER VIDEO VERIFICADOR →

1. VINCULACIÓN

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
15 Programa de Indagación Científica para la Educación en Ciencias (ICEC) Programa que contempera la realización de cursos para contribuir al desarrollo profesional de educadoras/es diferenciales, educadoras/es de párvulos y docentes de educación básica y media en indagación científica como enfoque pedagógico para la enseñanza de la ciencia (desarrollo profesional docente); la realización de planes de innovación pedagógica, y congresos interregionales.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER VIDEO VERIFICADOR →
16 Sitio web Explora Fortalecer el sitio web de Explora, disponiendo en él material pedagógico en ciencias para todos los niveles y aumentando sus visitas mensuales en un 25%	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	80%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
17 Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología Realización de la vigésima edición del Congreso Nacional Escolar de Explora, para socializar los resultados de las investigaciones escolares realizadas por estudiantes de 5° básico a 4° medio en temas de ciencias y tecnología.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
18 Festival de la Ciencia - FECl Realización de nueva edición del Festival de la Ciencia, FECl, en la que se busca aumentar el total de asistes a las actividades y la cantidad de instituciones que participan, así como también tener presencia en 16 regiones del país, para posicionar la CTCl en el imaginario colectivo y establecerse como un hito anual en el panorama cultural de nuestro país.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
19 Cupo Explora Unesco Herramienta de vía especial de ingreso para contribuir al acceso a la educación superior de jóvenes con trayectoria científica.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	1.2 Vinculación con el sistema educacional	100%	MinEduc	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

2

FUTURO

2

FUTURO

Aprovechar la CTCI para anticiparse y construir nuevas y diversas posibilidades de valor y generar bienestar local y global, ancladas fundamentalmente en desafíos y singularidades del país.

8

iniciativas

2 con perspectiva **regional**

6

NUEVAS

2

CONTINUIDAD

2. FUTURO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
20 Programa alfabetización en futuro en el sector Silvoagropecuario Realización de Programa alfabetización en futuro en el sector Silvoagropecuario, orientado a usuarios FIA y al ecosistema público-privado de innovación del sector silvoagropecuario y su cadena alimentaria asociada, para capacitarse en la metodología de anticipación de escenarios futuros una mirada estratégica o a desafíos de la región. Está enfocado en capacitar a los participantes en metodología de Futures Literacy que consiste en “aprender haciendo” e “investigar haciendo” reuniendo a grupos a imaginar el futuro respecto de distintos temas e ir examinando todos juntos los supuestos anticipatorios que justifican acciones para lograr un futuro deseado.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	2.1 Anticipación	50%	FIA	SIN VERIFICADOR
21 Submesa de Datos COVID-19 Publicación de datos epidemiológicos para realizar análisis predictivos, científicos y clínicos de la pandemia, contribuyendo a la toma de decisiones basadas en evidencia en el contexto de la pandemia por Covid-19.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	2.1 Anticipación	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
22 Política y Plan de Acción de Inteligencia Artificial Elaboración y ejecución de la Política de Inteligencia Artificial junto con su Plan de Acción con el objetivo de empoderar a los chilenos y chilenas en el desarrollo y aplicación de herramientas de Inteligencia Artificial y propiciar su participación en el debate sobre consecuencias legales, éticas, sociales y económicas de esta tecnología.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	2.1 Anticipación	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
23 Oficina Futuro Creación de una oficina en el Ministerio de Ciencia para generar capacidades de desarrollar metodologías de anticipación sobre materias de futuro, aplicar metodologías de priorización sobre oportunidades y riesgos identificados previamente, y gestionar la puesta en marcha de iniciativas estratégicas del Ministerio de Ciencia.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	2.1 Anticipación	70%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

2. FUTURO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
24 Desafíos del Futuro (I+D+i) Desarrollar acciones relacionadas con los desafíos globales propuestos por CNID, en torno a envejecimiento de la población, revolución tecnológica y cambio climático para la generación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación clave para el país. Algunas de las acciones en desarrollo son mecanismos de asesoría científica al Gobierno, la plataforma de datos en torno a cambio climático, así como también programas de la ANID, tales como Fondef/Idea y Becas, los que han abiertos concursos relacionados a estos tres temas.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	2.2 Opciones estratégicas	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →
25 Data Observatory Creación de una Fundación para aprovechar los datos que se generan de los laboratorios naturales presentes en el territorio Chileno como el Desierto de Atacama para la astronomía o las costas, criósfera y zonas de altas latitudes para el cambio climático, para generar capacidades en Cloud Computing, Inteligencia Artificial y Data Science, incluyendo datos de valor global, soluciones y talento.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	2.3 Iniciativas transformadoras	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
26 Programa Nacional Astroespacial Desarrollo de programa con el objetivo de velar por el desarrollo y promoción de la actividad espacial en el país, en coordinación con el Ministerio de Defensa y el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones para contribuir al desarrollo sustentable y al bienestar social, especialmente mediante el desarrollo de capacidades tecnológicas locales para establecer un acceso al espacio y los datos que emanan de esta tarea más rápido, barato y mejor que el actual.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	2.3 Iniciativas transformadoras	100%	MinCiencia	 VER VIDEO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
27 Observatorio de Cambio Climático Disponibilización y mantenimiento de plataforma tecnológica formada por una red de actores e instrumentos de observación de la Tierra, capaz de generar conjuntos de datos de valor global sobre Cambio Climático para el progreso de la ciencia y las decisiones públicas y privadas basadas en evidencia.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	2.3 Iniciativas transformadoras	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →

3

**FORTALECIMIENTO
DEL ECOSISTEMA**



3

FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA

Crear espacios que favorezcan diversas combinaciones entre la investigación de excelencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento de base científica y tecnológica, abriendo nuevas rutas para la creación de valor.

82

iniciativas

27 con perspectiva
regional

18

NUEVAS

11

MODIFICACIÓN O
FORTALECIMIENTO

53

CONTINUIDAD

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
28 Consorcios Tecnológicos Empresariales de Innovación Iniciativas para fomentar el desarrollo de sociedades que generen valor a partir del alineamiento de necesidades de mercado con conocimiento tecnológico, mediante proyectos de I+D de largo plazo.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	CORFO	SIN VERIFICADOR
29 Capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación regional Acompañamiento de MinCiencia y SEREMIS Macrozonales en la creación y puesta en marcha de los Comités Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	80%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
30 Vanguardia Creación del nuevo instrumento Vanguardia, para asignar fondos a proyectos de investigación científica cuyo desarrollo implique una alta incertidumbre y un gran potencial de impacto en el conocimiento de la o las disciplinas involucradas, en plazos acotados, a partir de los conocimientos alcanzados y capacidades existentes en Centros de Investigación, para lo cual éstos se deben vincular y generar redes de colaboración para su realización.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	50%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
31 Plataforma Territorial para la I+D+i Implementación de una Plataforma Web y Mesas de Trabajo en las coordinaciones macrozonales de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para visualizar las iniciativas y proyectos de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en las regiones.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	70%	ANID	SIN VERIFICADOR
32 Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología Financiamiento de proyectos de investigación sustentados en un trabajo colaborativo para fomentar el desarrollo científico y tecnológico del país a través de la promoción de la conformación de grupos de investigación científica, en el seno de las instituciones de investigación con el fin de fortalecer tanto el desarrollo de las ciencias y tecnología, como la formación de capital humano.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
33 Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico: Investigación y Desarrollo en Acción (FONDEF – IDEA) Fondo de apoyo financiero para la ejecución de proyectos asociativos universidad–empresa de investigación científica y tecnológica, con potencial impacto económico y/o social, cuyos resultados sean obtenidos y evaluados en plazos breves para su aplicación en las empresas.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
34 Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT Regular, Iniciación y Postdoctorado) Fondo de apoyo financiero para estimular y promover el desarrollo de investigación científica y tecnológica básica, a través de tres instrumentos de apoyo: 1. Regular: orientado a investigadores con trayectoria. 2. Iniciación en Investigación: orientado a investigadores jóvenes que hayan obtenido el grado de doctor en los últimos cinco años. 3. Postdoctorado: orientado a investigadores jóvenes que hayan obtenido el grado de doctor en los últimos tres años.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
35 Fondo Nacional de Investigación y Desarrollo en Salud (FONIS) Fondo de apoyo financiero para promover la investigación aplicada en salud de calidad, orientada a la generación de los conocimientos necesarios para resolver la situación de salud de los sectores más desprotegidos de la población.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
36 Fondos de Desarrollo de la Astronomía Nacional Fondo de apoyo financiero para apoyar y fomentar el desarrollo de la astronomía nacional, posicionar esta disciplina como un área estratégica de desarrollo de la ciencia en nuestro país y promover a Chile como una potencia mundial en el área astronómica.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
37 Núcleos Milenio Creación o renovación de grupos asociativos de investigación de alto nivel, que actúan como polos de desarrollo de proyectos científicos al interior de una o varias Instituciones Albergantes.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.1 Investigación y desarrollo: Iniciativas I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
38 Comité Institutos Tecnológicos Públicos Consolidación institucional, a través de un Plan de Acción, de un Comité Institutos Tecnológicos Públicos, entidad que busca fomentar la generación y fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas para la innovación y provisión de bienes públicos, y servir de instancia de coordinación e intercambio de información y buenas prácticas entre instituciones públicas y privadas sin fines de lucro que llevan a cabo actividades de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología e innovación, asistencia tecnológica y técnica especializada, difusión tecnológica o generación de investigación e información de apoyo a la regulación y las políticas públicas.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	CORFO	SIN VERIFICADOR
39 Investigación Asociativa Regional Modificación al decreto N° 109 para promover el desarrollo científico y tecnológico de las regiones de Chile, a través del trabajo conjunto con los Gobiernos Regionales y Centros de Investigación, de acuerdo a las necesidades y prioridades definidas por las regiones para su desarrollo económico y social.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	MinCiencia	SIN VERIFICADOR
40 Plan de Centros de Excelencia Redacción y publicación de un Plan de Centros de Excelencia, que contenga un conjunto de iniciativas que permitirán consolidar los centros de investigación en el sistema de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
41 Centros Excelencia Internacional Cofinanciamiento en Chile a Centros de Excelencia en I+D Internacionales, para realizar actividades de Investigación y Desarrollo, transferencia tecnológica y comercialización, en áreas de frontera tecnológica, con alto impacto económico nacional e internacional, y que fortalezcan las capacidades nacionales de I+D.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
42 Centros Tecnológicos para la Innovación Instrumento que cofinancia la creación o el fortalecimiento de capacidades, capital humano avanzado e infraestructura habilitante en entidades tecnológicas, que permita activar la demanda por innovación de las empresas para la creación de nuevos productos o servicios de alto valor y potencial de mercado.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →
43 Financiamiento Basal para Centros Científicos y Tecnológicos de Excelencia Instrumento de financiamiento destinado a otenciar el desarrollo económico de Chile a través de entrega de recursos substancial y de largo plazo, proporcional a las necesidades e impacto incremental esperado de grupos interdisciplinarios de I+D, organizados en centros de seis investigadores titulares como mínimo, alojados primordialmente en universidades chilenas, donde confluyan la investigación básica de excelencia y la investigación aplicada, vinculados a desafíos del país y conectados al mundo y al sector productivo.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →
44 Fondo de Financiamiento de Centros de Investigación en Áreas Prioritarias (FONDAP) Fondo para financiar la articulación y la actividad de grupos de investigadores con productividad demostrada, en áreas del conocimiento de importancia para el país y donde la ciencia básica nacional ha alcanzado un alto nivel de desarrollo. Para cumplir tal objetivo, Fondap financia centros de investigación científica de excelencia por un período de cinco años, extensible en otros cinco adicionales.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
45 Institutos Milenio de la Iniciativa Científica Milenio Concurso destinado a fomentar el desarrollo de la investigación científica y tecnológica asociativa de frontera en el país mediante institutos de excelencia que albergan a investigadores/as de una o más instituciones.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
46 Subdirección de Capital Humano Instalar e institucionalizar la Subdirección de Capital Humano, para contribuir al incremento del capital humano avanzado para el desarrollo de la ciencia y la tecnología del país a través del financiamiento de becas de postgrado en Chile y el extranjero para licenciadas/os o profesionales de excelencia académica. El trabajo de esta subdirección se realiza en estrecho vínculo con aquellos que demandan capital humano avanzado, entendiendo por tales a las universidades, centros de investigación, industria y Estado.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
47 Subdirección de Centros Instalar e Institucionalizar la Subdirección de Centros, cuya misión es coordinar y financiar un sistema nacional de centros, con presencia a lo largo del país, e impacto global, que impulse investigación de frontera en distintas áreas del conocimiento.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
48 Subdirección de Proyectos de Investigación Instalación e institucionalización de la Subdirección de Proyectos de Investigación, cuya misión es fortalecer el modelo de investigación de excelencia motivada por la curiosidad y con foco en áreas estratégicas que dé cuenta del desarrollo de la ciencia a nivel global, de las necesidades de investigadores locales y del estado de madurez del sistema, en su totalidad. El trabajo de esta subdirección parte de la experiencia y trayectoria de programas como Fondecyt, a la que se sumará, en un futuro cercano, otros instrumentos del actual ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
49 Subdirección de Investigación Aplicada Instalación e institucionalización de la Subdirección de Investigación aplicada, cuya misión es fomentar el desarrollo de proyectos de investigación y de innovación de base científica tecnológica, en estrecha colaboración con el sector privado, la sociedad civil y/o el Estado, con o sin priorización de área. Su objetivo es contribuir al aumento de la competitividad de nuestra industria y al mejoramiento de la calidad de vida de los chilenos, promoviendo la colaboración entre instituciones de investigación, empresas y otras entidades en la realización de proyectos de investigación aplicada, transferencia de tecnologías y desarrollo tecnológico.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
50 Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento Instalación e institucionalización de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento, cuya misión es generar, diseñar e implementar mecanismos y estrategias que permitan dinamizar la articulación de la ciencia industria-academia-sector público, junto posicionar y visibilizar el conocimiento generado con financiamiento ANID (cadena de valor).	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
51 Agenda de Innovación y Emprendimiento de Base Científico-Tecnológico Apoyar a empresas de base científica y tecnológicas y universidades a través de un conjunto de iniciativas que busca contribuir a avanzar a una economía del conocimiento. Considera instrumentos de apoyo a la innovación con interés público, la innovación de base científico-tecnológica y la innovación en la educación superior: Catálisis y Start-up Ciencia, Retos de Innovación de Interés Público, INES, Ciencia 2030 e Ingeniería 2030.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.1.2 Investigación y desarrollo: Capacidades Institucionales de I+D	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
52 Aporte Fiscal Directo Financiamiento basal para las universidades del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (Cruch) referidas en el artículo 1º del D.F.L. Nº4, de 1981 del Ministerio de Educación. Consiste en un subsidio de libre disponibilidad, asignado en un 95% conforme a criterios históricos, y el 5% restante de acuerdo con indicadores de desempeño anuales, entre los cuales se encuentra el número de académicos con postgrado y el número de proyectos y publicaciones de investigación de excelencia.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.3 Investigación y desarrollo: Circulación y Contribución de la I+D	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →
53 Fondo Basal por Desempeño Fondo basal de libre disposición para las universidades que pertenecen a las referidas en el artículo 1º del D.F.L. Nº4, de 1981 del Ministerio de Educación, estatales, que considera distintos criterios e indicadores para su distribución, entre los cuales se encuentran indicadores asociados a productividad científica, doctores jornada completa, citas, entre otros.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.3 Investigación y desarrollo: Circulación y Contribución de la I+D	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
54 Fomento de investigación Fondo basal de libre disposición entregado a las universidades privadas adscritas a gratuidad que no pertenecen a las referidas en el artículo 1° del D.F.L. N°4, de 1981 del Ministerio de Educación, que se distribuye en base a indicadores asociados a productividad científica, programas de doctorado acreditados, citas, proyectos de investigación adjudicados, entre otros.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.3 Investigación y desarrollo: Circulación y Contribución de la I+D	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →
55 Aporte Institucional de Universidades Estatales Fondo basal de libre disposición para las universidades estatales, que considera distintos criterios e indicadores para su distribución, entre los cuales se encuentran indicadores asociados a productividad científica, doctores jornada completa, citas, entre otros.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.3 Investigación y desarrollo: Circulación y Contribución de la I+D	100%	MinEduc	 VER SITIO VERIFICADOR →
56 Programa Mejoramiento Institucional Apoyo Innovación Educación Superior (INES) Entrega de fondos a través de convocatorias para aumentar significativamente la innovación basada en la producción científica de las universidades chilenas, lograr su competitividad internacional e impactar sustantivamente en la igualdad de género.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.1.3 Investigación y desarrollo: Circulación y Contribución de la I+D	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
57 Programas Tecnológicos Estratégicos Ejecutar articuladamente portafolios de proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico con visión de largo plazo, que permitan cerrar las brechas detectadas, mejorar la productividad del sector y contribuir a diversificar y sofisticar el tejido productivo.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.1 Tecnología: Desarrollo de Tecnología	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
58 Innova Alta Tecnología Concurso destinado a proyectos de I+D+i con alto riesgo tecnológico y comercial para que escalen a nivel global.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.1 Tecnología: Desarrollo de Tecnología	100%	CORFO	 VER VIDEO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
59 Desarrollo de las potencialidades de la red 5G Para explorar las potencialidades de la banda experimental de 5G, se ejecutó el trabajo de articulación que dio como resultado, la firma de un convenio colaborativo entre nueve instituciones de educación superior de la región de Valparaíso y Coquimbo, con la Subtel. Al alero de esta alianza multisectorial, se apoyaron las gestiones necesarias para la instalación de cinco laboratorios indoor de 5G, los que permitirán el respectivo testeo y desarrollo de prototipos con esta nueva tecnología en ambas regiones. Los laboratorios están asentados en las siguientes universidades: PUCV, UV, USM, UPLA, ULS.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.2.1 Tecnología: Desarrollo de Tecnología	100%	MinCiencia – Macrozona Centro	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
60 Programa de Difusión Tecnológica Regional Prospección, difusión, transferencia, y absorción de conocimientos para mejorar la competitividad de un conjunto de empresas regionales –de preferencia MIPYMES–, con el fin de aumentar su productividad, generando empleos y sostenibilidad en su estrategia de negocios.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.2 Tecnología: Transferencia y Adopción de Tecnologías	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
61 Hubs de Transferencia Tecnológica Concurso para aumentar la cantidad y proyección internacional de los negocios tecnológicos basados en los resultados de I+D generados en universidades y centros de investigación nacionales, con el fin de aumentar la productividad y la diversificación de la economía chilena.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.2 Tecnología: Transferencia y Adopción de Tecnologías	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
62 Oficinas de Transferencia y Licenciamiento Apertura de concurso de apoyo para la consolidación de las Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL) existentes para transferir el conocimiento y crear negocios de base tecnológica a partir de los resultados de actividades de I+D.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.2 Tecnología: Transferencia y Adopción de Tecnologías	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
63 Tesis de Doctorado en el Sector Productivo Convocatoria de concurso para fomentar la vinculación entre el sector productivo y la academia, mediante la inserción de tesistas en proyectos de investigación, desarrollo e innovación I+D+i al interior de las empresas y centros tecnológicos.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.2 Tecnología: Transferencia y Adopción de Tecnologías	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
64 Instituto de Tecnologías Limpias Fortalecer el Instituto de Tecnologías Limpias, mediante el desarrollo de actividades de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología e innovación, asistencia tecnológica y técnica especializada, difusión tecnológica o generación de investigación e información de apoyo a la regulación y a las políticas públicas, en las áreas de Energía solar, Minería de bajas emisiones y Materiales avanzados de litio y otros minerales.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.2.3 Tecnología: Desarrollo país con base en Tecnología	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
65 Centro Economía Circular Macrozona Norte Implementación del centro para resolver las brechas de infraestructura, equipamiento tecnológico y demanda por innovación; así como también, activar, diversificar y sofisticar la oferta actual de productos y servicios de alto valor y potencial de mercado (interno y de exportación).	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.2.3 Tecnología: Desarrollo país con base en Tecnología	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
66 Centro para el Desarrollo de la Electromovilidad en Chile Implementación del centro para contribuir a la aceleración de los procesos de adopción de electromovilidad, mediante un enfoque en los problemas, requerimientos y soluciones particulares para su desarrollo e implementación. De esta forma se busca potenciar el mercado de tecnologías que utilizan cobre y litio.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.2.3 Tecnología: Desarrollo país con base en Tecnología	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
67 Estrategia de Desarrollo y Transferencia Tecnológica para Cambio Climático Publicación de la Estrategia que tiene como objetivo fomentar y fortalecer el desarrollo y la transferencia tecnológica apoyando e impulsando las transformaciones culturales, sociales, ambientales y económicas necesarias para lograr un desarrollo sostenible, resiliente y carbono neutral a 2050.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.2.3 Tecnología: Desarrollo país con base en Tecnología	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
68 Retos de Innovación Concurso que forma parte de la Agenda de Innovación y Emprendimiento de Base Científica y Tecnológica y de creación que busca contribuir a encontrar soluciones innovadoras a problemas de interés público que requieran investigación, desarrollo e innovación, conectando a quienes demandan esta innovación, tales como organismos del Estado, gremios industriales, sociedad civil, entre otros; con posibles oferentes de estas soluciones.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.3.1 Innovación: Innovación de base Científico-Tecnológica	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
69 Retos de Innovación – Elementos de protección personal (EPP) COVID-19 Desarrollo de proyectos con foco en generar soluciones de rápida implementación a la demanda local de elementos de protección personal para enfrentar la pandemia.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.3.1 Innovación: Innovación de base Científico-Tecnológica	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
70 FONDEF – Valoración de la Investigación en la Universidad Fondo de apoyo financiero con propósito de promover la participación de alumnos de pre o postgrado (que estén realizando o hayan terminado sus memorias o tesis en Chile) quienes en sus tesis desarrollen un plan de negocios basados en I+D.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.1 Innovación: Innovación de base Científico-Tecnológica	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
71 Start-up Ciencia Programa que forma parte de la Agenda de Innovación y Emprendimiento de Base Científica y Tecnológica y de creación que busca promover la creación y fortalecimiento de empresas de base científico-tecnológica (EBCT), lo cual es abordado a través del financiamiento, aceleración y acompañamiento de proyectos con foco en un producto o servicio basado en ciencia y tecnología, para el desarrollo y validación de prototipos, entregando las herramientas necesarias para iniciar las primeras rondas de inversión y/o dar los primeros pasos hacia la comercialización.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.3.1 Innovación: Innovación de base Científico-Tecnológica	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
72 Vinculación público-privada para el fortalecimiento del ecosistema de Empresas de base científica tecnológicas Realizar caracterización de las empresas de base científica tecnológica, participar de encuentros con el ecosistema de emprendimiento en las tres regiones de la Macrozona Sur, para facilitar la relación y el involucramiento de organizaciones del sector privado.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.3.1 Innovación: Innovación de base Científico-Tecnológica	100%	MinCiencia - Macrozona Sur	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
73 Bienes Públicos Regionales Aporte técnico-económico para apoyar desarrollos de soluciones que resuelvan asimetrías de información, que aborden fallas de mercado y/o de coordinación y faciliten la toma de decisiones productivas de las empresas, con impacto en las regiones.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
74 Red Tecnológica GTT Cofinanciamiento para apoyar a grupos de entre 10 y 15 empresas que puedan, a través del intercambio entre pares y asistencias técnicas, cerrar brechas tecnológicas y de gestión, incorporando herramientas y mejores prácticas productivas, fomentando la construcción de alianzas entre los empresarios para ampliar el capital relacional, mejorar su productividad y posición competitiva.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER SITIO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
75 Desafíos de innovación Identificar y apoyar soluciones innovadoras para una problemática del sector silvoagropecuario y la cadena alimentaria, desarrolladas por alumnos de pregrado de universidades nacionales de distintas áreas del conocimiento.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	SIN VERIFICADOR
76 Giras de Innovación FIA Establecer redes y vínculos en Chile o en el extranjero, para contribuir a transferir e implementar el conocimiento capturado a través de giras para conocer soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros), en Chile o en el extranjero, para abordar un problema y/u oportunidad claramente identificado por actores del sector agrario, agroalimentario y forestal y que digan relación con su desarrollo económico, social y ambiental.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	SIN VERIFICADOR

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
77 Consolida y Expande Desarrollo y ejecución de programa para potenciar, validar y escalar tu innovación tecnológica, para llegar al mercado nacional e internacional.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
78 Crea y Valida (Innovación, Colaborativo) Continuidad de instrumento de cofinanciamiento que apoya el desarrollo de nuevos o mejorados productos, procesos y servicios de base tecnológica, a partir de prototipos de baja resolución, hasta su validación a escala industrial o comercial.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
79 Escala, Súmate a Innovar Continuidad y funcionamiento de instrumento de cofinanciamiento para aumentar el desarrollo de soluciones innovadoras para resolver problemas y desafíos de productividad y/o competitividad de las empresas nacionales, a través de la vinculación con entidades colaboradoras.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
80 Incentivo Tributario I+D La Ley Investigación y Desarrollo (I+D) tiene por objetivo contribuir a mejorar la capacidad competitiva de las empresas chilenas, al establecer un incentivo tributario para la inversión en I+D permitiéndoles rebajar, del impuesto de primera categoría, hasta el 52,55% de los recursos destinados a actividades de investigación y desarrollo.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER VIDEO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
81 Innova Región Instrumento para entregar cofinanciamiento que apoye el desarrollo de nuevos o mejorados productos, procesos y/o servicios, a partir de prototipos de baja resolución hasta su validación comercial, que aporten a la economía regional.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
82 Instala Innovación Entrega de subsidio para apoyar la instalación de una cultura de innovación continua y sistemática en la empresa para crear valor en ella, facilitando la generación de nuevos y/o mejorados productos, servicios y procesos.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
83 Consultorías de Innovación FIA Realización de consultorías para poner a disposición del sector silvoagropecuario nacional y/o la cadena agroalimentaria asociada, la asesoría de expertos nacionales o internacionales para identificar y/o facilitar la implementación de soluciones innovadoras.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	 VER SITIO VERIFICADOR →
84 Proyectos de Innovación FIA Convocatoria nacional para apoyar el desarrollo y la adopción de innovaciones en productos, servicios y/o procesos en empresas vinculadas con el sector agrario, agroalimentario y/o forestal nacional.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	 VER SITIO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
85 Eventos de Innovación FIA Eventos para difundir nueva información y experiencias de innovación nacionales o internacionales a los distintos actores del sector silvoagropecuario nacional y/o la cadena agroalimentaria asociada.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	 VER SITIO VERIFICADOR →
86 Proyectos Emprendimiento Innovador – Jóvenes Innovadores Instancias de capacitación para jóvenes de distintas áreas del conocimiento en la gestión de proyectos de innovación, para posteriormente apoyarlos en el desarrollo e implementación de innovaciones en producto, servicio y/o proceso que tengan un impacto en el sector silvoagropecuario y/o la cadena agroalimentaria asociada.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.2 Innovación: Innovación Empresarial	100%	FIA	 VER SITIO VERIFICADOR →
87 Innova Fosis Contratación de pilotos para probar y consolidar prototipos de validación que contemplen una intervención social, que sean innovadores y den una solución a uno de los tres desafíos propuestos a través de un proceso de innovación abierta, que incluye el seguimiento, validación y escalabilidad de los mejores proyectos pilotos para generar aprendizajes y mejoras de programas existentes y/o en la generación de nuevos programas sociales del Estado, contribuyendo con ello a la superación de la pobreza y/o vulnerabilidad.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.3 Innovación: Innovación Social	100%	Ministerio de Desarrollo Social y Familia	 VER SITIO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
88 Mesa público-privada de Innovación social en pobreza Plan de acción con actividades y metas para vanzar en la coordinación y articulación de la innovación social en pobreza, considerando temas como las convocatorias abiertas, las instituciones de inversión de impacto y filantropía, transferencia de aprendizajes.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.3.3 Innovación: Innovación Social	100%	Ministerio de Desarrollo Social y Familia	 VER SITIO VERIFICADOR →
89 Bienes Públicos Subsidio para apoyar el desarrollo de bienes públicos orientados a resolver fallas de mercado (de coordinación o de asimetrías de información) con el fin de fortalecer la competitividad, diversificar la economía y aumentar la productividad.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.4 Innovación: Innovación Pública	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
90 Índice de Innovación Pública Medir anualmente las capacidades que poseen las instituciones públicas para generar nuevas o mejoradas ideas, procesos, productos o servicios que, mediante la co-creación entre diferentes actores, impacten positivamente en las necesidades y expectativas de las personas para la transformación de la gestión pública. Iniciativa generada por el Laboratorio de Gobierno junto con el Banco Interamericano de Desarrollo.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.3.4 Innovación: Innovación Pública	100%	Laboratorio de Gobierno	 VER SITIO VERIFICADOR →
91 Red de Innovadores Públicos Disponibilizar una red en donde se compartan y visibilizen experiencias de innovación en el Estado de servidores públicos de todo el país. La red estrá compuesta principalmente por servidores públicos, y además participan emprendedores, académicos, estudiantes, dirigentes sociales, profesionales y ciudadanos. Esta red permite, (1) conectar a los servidores públicos entre sí y con otros actores sociales; (2) aprender herramientas y metodologías de innovación pública; y, (3) compartir y visibilizar experiencias y soluciones innovadoras.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.4 Innovación: Innovación Pública	100%	Laboratorio de Gobierno	 VER SITIO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
92 Ágil Realizar servicios de consultoría flexible y ágil, que facilite la co-creación de soluciones concretas a problemas de alto impacto ciudadano. Este servicio entregará procesos flexibles, estructurados en ciclos de trabajo de un mes, aproximadamente, con hitos intencionales y estructurados de toma de decisiones y de generación de consensos. En cada consultoría, el Laboratorio de Gobierno provee de una experiencia de trabajo ágil y, a la vez, decisional, que involucra a múltiples actores dentro de la institución.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.4 Innovación: Innovación Pública	100%	Laboratorio de Gobierno	 VER SITIO VERIFICADOR →
93 Concurso de Innovación Funciona! Reconocer y premiar iniciativas innovadoras implementadas por los funcionarios de la Administración del Estado, para mejorar la atención a los ciudadanos y elevar la eficiencia interna de los servicios públicos, a través de un concurso nacional de innovación pública, -coordinado por el Servicio Civil en colaboración con el Laboratorio de Gobierno-. La herramienta premia a los equipos de trabajo ganadores con una pasantía en el extranjero, para conocer e intercambiar experiencias con entidades homólogas de países de la OCDE, de América o de América Latina, dependiendo del lugar obtenido en el concurso.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.3.4 Innovación: Innovación Pública	100%	Laboratorio de Gobierno	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
94 Técnico Profesional 2030 Apoyo en la elaboración de planes estratégicos institucionales para robustecer a la Educación Superior Técnico Profesional, fortaleciendo a los Centros de Formación Técnica (CFT) e Institutos Profesionales (IP) para que, por medio de la incorporación de herramientas y conocimientos de innovación y transferencia tecnológica en su quehacer estratégico, puedan mejorar su vinculación con los sectores productivos y empresariales del país y, con ello, contribuir al desarrollo del capital humano necesario para enfrentar los desafíos de la economía chilena.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	100%	CORFO	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
95 Becas Chile y Becas Nacionales Modificación de decretos de Becas Nacionales y Becas Chile de acuerdo al Plan de Desarrollo de Talentos, para fortalecer el financiamiento de becas de postgrado en Chile y en el extranjero para licenciadas/os o profesionales de excelencia académica, con el objetivo de contribuir a la formación de jóvenes para el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación del país. El objetivo principal, es insertar jóvenes con formación CTCI no solo en la academia, sino también en el Estado y el sector privado.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	30%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
96 Ciencia e Innovación para el 2030 Implementación de programa que busca fomentar la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento de base científica-tecnológica en las facultades de ciencias básicas de las universidades chilenas.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
97 Nueva Ingeniería para 2030 Instrumento/concurso para apoyar y/o financiar proyecto de las universidades chilenas que imparten carreras de ingeniería civil, para fortalecer el proceso de implementación de planes estratégicos destinados a transformar bajo estándares internacionales sus escuelas de ingeniería, en los ámbitos de investigación aplicada, desarrollo y transferencia de tecnología, innovación y emprendimiento.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
98 Becas de formación de Capital Humano Avanzado en áreas prioritizadas Avanzar en la focalización estratégica en Becas Chile, tanto de magíster como doctorado, para priorizar temáticas de transformación digital	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
99 Cupo Explora UNESCO Vía especial de ingreso para contribuir al acceso a la educación superior de jóvenes con trayectoria científica,	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
100 Plan Desarrollo de Talentos Creación y publicación de un documento (Plan de Desarrollo de Talentos) para promover trayectorias formativas y laborales en los diferentes espacios de la sociedad que contribuyan —desde el sistema de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación (CTCI)— a un desarrollo país integral y sostenible.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.4.1 Desarrollo de Talentos: Formación de Talentos	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
101 Becas Postdoctorado al Extranjero Instrumento de financiamiento para la realización de proyectos bilaterales y/o multilaterales, para apoyar la movilidad de investigadores entre los países involucrados, la participación a Congresos o capacitaciones y el fortalecimiento de proyectos conjuntos.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.4.2 Desarrollo de Talentos: Desarrollo e Inserción temprana de Talento en el Ecosistema	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
102 Fortalecimiento de Cooperación Internacional para la movilidad y generación de redes Desarrollar plan con propuesta para simplificación de procesos y la reestructuración de los instrumentos de Fortalecimiento de Cooperación Internacional para la movilidad y generación de redes (bilateral y multilateral)	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.4.2 Desarrollo de Talentos: Desarrollo e Inserción temprana de Talento en el Ecosistema	100%	ANID	SIN VERIFICADOR
103 Laboratorios Nacionales de Servicios Tecnológicos Diseño de una nueva línea de instrumentos para infraestructura tecnológica mayor en Chile, que apoyen la conceptualización, diseño y operación de Laboratorios Nacionales de Servicios Tecnológicos.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	MinCiencia	SIN VERIFICADOR
104 Programa de Equipamiento Científico y Tecnológico (Fondequip) Concurso que entrega financiamiento para la adquisición, actualización y/o acceso a equipamiento científico y tecnológico mediano y mayor para actividades de investigación, que desde 2020 se amplía a centros de investigación sin fines de lucro.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

3. FORTALECIMIENTO

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
105 Asignación de horas Buque Oceanográfico Concurso nacional que asigna horas de uso del Buque Oceanográfico AGS-61 Cabo de Hornos para apoyar la investigación científica y tecnológica en aquellos ámbitos en los cuales el avance de la misma requiere del uso de infraestructura y equipamiento mayor que se encuentra únicamente en la embarcación.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
106 Biblioteca Electrónica de Información Científica (BEIC) Disponibilización de plataforma digital para entregar acceso gratuito a través de Internet a los textos completos de un conjunto de casi seis mil revistas científicas y tecnológicas en formato electrónico y en más de 100 áreas disciplinarias distintas.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →
107 Parque Astronómico Atacama Operación regular e infraestructura habilitante del Parque Astronómico de Atacama, concesión por 50 años sobre un área de 36.347 hectáreas ubicada en el llano de Chajnantor, cercano a San Pedro de Atacama en la Región de Antofagasta, cuyo objetivo es potenciar a la región como una ventana al Universo, y que actualmente es administrada por la Fundación Parque Astronómico Atacama, cuyo directorio tiene la potestad de entregar directamente un permiso de instalación, por cinco años, a los proyectos astronómicos que presenten postulaciones meritorias.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER DOCUMENTO VERIFICADOR →  VER SITIO VERIFICADOR →
108 Quimal Convocatoria para financiar, apoyar, potenciar y fomentar el desarrollo de la investigación científica astronómica y sus ciencias afines, a través de proyectos con especial énfasis en el diseño y construcción de instrumentación astronómica; el desarrollo de tecnologías afines al quehacer astronómico para realizar investigación de frontera; y procesos de transferencia tecnológica de punta.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
109 Tiempos de observación astronómica Concurso Nacional que entrega tiempo de observación astronómica a la comunidad científica nacional, mediante la distribución del tiempo chileno de observación en los telescopios (Gemini Sur y APEX).	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	3.5.1 Infraestructura y Equipamiento: Infraestructura Habilitante	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

4

**CAPACIDADES
INSTITUCIONALES**



4

CAPACIDADES INSTITUCIONALES

Crear espacios que favorezcan diversas combinaciones entre la investigación de excelencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento de base científica y tecnológica, abriendo nuevas rutas para la creación de valor.

23

iniciativas

10 con perspectiva
regional

17

NUEVAS

4

MODIFICACIÓN O
FORTALECIMIENTO

2

CONTINUIDAD

4. CAPACIDADES

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
110 Modernización de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo Iniciar la implementación del Plan de Modernización de la ANID	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
111 Data Ciencia Herramienta desarrollada por el Programa de Información Científica de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo que busca representar, en sus múltiples dimensiones, la producción científica chilena de acuerdo a publicaciones indexadas en Web of Science (WoS) desde 2008.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →
112 Sistema de Monitoreo y Evaluación Sistema a través de la intranet del Observatorio CTCI para implementar el proceso de ciclo de aprendizaje para entender el funcionamiento del instrumento dentro del sistema CTCI a través de la metodología de teoría de cambio en sus etapas de diseño, rediseño, monitoreo y evaluación.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
113 Diagnóstico histórico financiamiento ANID para Macrozona Elaboración de un diagnóstico regional que permita enfocar el trabajo y conocer en detalle la mejor forma de fortalecer el ecosistema de Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo territorial, principalmente en 3 áreas: capital humano avanzado, equipamiento científico de alto nivel y atracción de estudiantes con vocación científica.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia – Macrozona Austral	 VER SITIO VERIFICADOR →

4. CAPACIDADES

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
114 Biblioteca de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación Instalar una biblioteca en las dependencias del Ministerio de Ciencia (MinCiencia), perteneciente al Sistema Nacional de Bibliotecas Públicas (SNBP), que preserve, reúna y difunda una colección dedicada a la ciencia y la investigación en todas las disciplinas del saber, que convoque a las personas a descubrir estas disciplinas a través de diversas actividades, y que busque irradiar la ciencia e invitar al asombro, que albergue y comparta las preguntas, métodos y formas de la ciencia, su tradición y las preguntas que tiene para el futuro .	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
115 Base de Datos El Chile Que Queremos Elaboración y disponibilización de una base de datos a disposición de la comunidad de investigadores y de la ciudadanía en general, con información primaria (debidamente anonimizada) del proceso de participación de la iniciativa El Chile Que Queremos, así como de los softwares utilizados para su sistematización.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
116 Portal del investigador Disponibilización y mantenimiento de una plataforma desarrollada por ANID para administrar los perfiles de los investigadores y su productividad científica. Este portal busca (i) Potenciar la visibilidad de los investigadores y de sus investigaciones a la ciudadanía; (ii) Agilizar el proceso de normalización de los datos de los investigadores nacionales; (iii) No duplicar esfuerzos en esta actividad que realizan todas las instituciones de investigación; (iv) Transparentar el proceso de monitoreo de la producción científica que realiza ANID y que se informa de forma regular a instituciones de investigación y al gobierno.	☐ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☒ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
117 Observatorio CTCI Plan de trabajo para instalar e institucionalizar el Observatorio CTCI, que busca exponer la conformación y panorama del Sistema Nacional de CTCI con base en el actual Observatorio CTIE, las capacidades y producción de Chile en materias de ciencia, tecnología e innovación de base científico-tecnológica, a través de indicadores, estadísticas, estudios y datos fehacientes y de alto estándar, para informar a la ciudadanía, a actores relevantes del Sistema Nacional de CTCI y para, además, apoyar la toma de decisiones de política pública incorporando una perspectiva transversal de género.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →

4. CAPACIDADES

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
118 Reformulación Encuesta I+D Publicar resultados estadísticos de la Encuesta I+D en base a la nueva metodología elaborada para el instrumento.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	50%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
119 Laboratorio Instrumentos Propuesta de recomendaciones a los programas e instrumentos ANID más utilizados en la Macrozona Austral, teniendo en cuenta las brechas regionales y el sistema de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación presente en la macrozona.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia – Macrozona Austral	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
120 Oficina de Estudios y Estadística Instalación y institucionalización de la Oficina de Estudios y Estadísticas, para apoyar en el proceso de diseño, monitoreo y evaluación de los instrumentos ejecutados por distintas agencias, con sus distintas fuentes de financiamiento, para la formulación de políticas basada en la evidencia. Además, genera y recopila estadísticas de CTCI a nivel nacional con comparabilidad internacional. Lo anterior con el fin de asegurar la efectividad de los instrumentos, coordinando el diseño de estos y su consistencia inter e intrainstitucional.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.1 Gobernanza inteligente	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
121 Convenios nacionales, programación Diseño, definición y firma de convenios para generar alianzas estratégicas y colaborativas con los Gobiernos Regionales, que permitan cofinanciar iniciativas con foco regional (macrozonal) a través de los instrumentos de la ANID y en coherencia con los ejes de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.	☐ Nueva ☒ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	ANID	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
122 Consejo Asesor Ministerial Consejo con el foco de asesorar y apoyar al Ministro en el análisis y revisión periódica de las políticas públicas del sector.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

4. CAPACIDADES

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
123 Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo Consejo que tiene como objetivo asesorar al Presidente o Presidenta de la República en el análisis prospectivo de las tendencias de desarrollo globales y nacionales; en la formulación de propuestas destinadas a fortalecer y desarrollar el Sistema; y en la elaboración y revisión, con mirada sistémica y de largo plazo, de la Estrategia Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para el Desarrollo.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
124 Mesa de Trabajo Regional por el Cuidado de los Cielos Nocturnos de la Región de Coquimbo y Apagón del Valle Creación y puesta en funcionamiento de una mesa de trabajo regional para sentar las bases para la elaboración de una estrategia regional intersectorial que busca articular y proponer iniciativas que creen conciencia ciudadana, fortalecer el astroturismo como actividad económica regional, generar ordenanzas municipales en torno a la protección de los cielos nocturnos y la regulación de la contaminación lumínica, además de políticas regionales a nivel de gobernación.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	MinCiencia – Macrozona Centro	 VER VIDEO VERIFICADOR →
125 Encuentro Ciencia-Empresa: Innovemos en el sector forestal Encuentro que busca potenciar la vinculación del sector industrial con la academia, se identificaron aquellas industrias de mayor relevancia para la Macrozona Centro Sur, en donde la Industria forestal es una de ellas por su impacto en la economía regional, especialmente de la región de Ñuble y Biobío.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	MinCiencia – Macrozona Centro Sur	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
126 Comité Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo Apoyo para la elaboración y tramitación de reglamento que establece las normas relativas a la integración y modalidades de funcionamiento del Comité Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el desarrollo que asesore al gobierno regional para la elaboración de una Estrategia Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como las medidas y orientaciones de mediano y largo plazo en dicho ámbito para el desarrollo en la región. Así como también apoyar la constitución y funcionamiento de este órgano asesor del Gobierno Regional.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.3 Entorno habilitante	50%	SUBDERE	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
127 Política de Igualdad de Género en CTCI Política que busca establecer un marco mediante la cual podamos avanzar colectivamente hacia una igualdad de género sustantiva en el sistema de investigación, desarrollo e innovación del país, tal que toda persona pueda participar plenamente, independiente de su género.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.3 Entorno habilitante	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
128 Experiencia piloto de iniciativas de investigación y divulgación científica vinculada a la contingencia Fondo de apoyo financiero para proyectos de investigación científica sobre COVID-19: (1) Concurso que incentiva la postulación de propuestas que respondan a preguntas fundamentales y desafíos que la pandemia impone desde la perspectiva de todas las áreas del conocimiento; y (2) Concurso Público de Divulgación y Socialización del Conocimiento: “Salud Mental, cómo la ciencia nos cuida”: Financiar el desarrollo de productos de divulgación y socialización del conocimiento que aborden las principales problemáticas de la población chilena en esta área, aportando a su comprensión y prevención, con un abordaje psicosocial.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.3 Entorno habilitante	100%	ANID	 VER SITIO VERIFICADOR →
129 División Políticas Públicas Instalación institucional de una División de Políticas Públicas para apoyar y asesorar a las autoridades del Ministerio en el diseño y seguimiento de las políticas, planes e instrumentos en materias relacionadas a ciencia, tecnología, conocimiento, e innovación. Para lo cual, la división realiza labores de análisis, coordinación, difusión y financiamiento.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
130 División Ciencia y Sociedad Instalación institucional de una División de Ciencia y Sociedad para desarrollar actividades que promuevan la comprensión, valoración y difusión de la ciencia, el conocimiento, la tecnología e innovación de base científico-tecnológica y la equidad de género, en la sociedad.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
131 Oficina Ciencia y Gobierno Desarrollo y fortalecimiento de capacidades institucionales —en MinCiencia y en los actores públicos del Sistema Nacional de Conocimiento e Innovación— para promover el uso de evidencia en el diseño e implementación de políticas públicas a través de la instalación de una oficina en el Ministerio de Ciencia.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	70%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
132 Oficina deComunidad y Capacidades Científicas Creación de una oficina en el Ministerio de Ciencia para materializar el fortalecimiento del sistema CTCI, mediante un enlace efectivo entre las directrices políticas prioritarias y su implementación en niveles ejecutivos, articulando en el proceso a actores públicos, privados, academia y sociedad civil, tanto a nivel local como internacional. Además, generar un mecanismo que permita dar respuesta a contingencias nacionales mediante el diseño y la puesta en marcha de iniciativas públicas, a través de ANID, y la coordinación de miembros del sistema CTCI.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	4.2 Vinculación y articulación	70%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

5

**ASESORÍA
CIENTÍFICA**

5

ASESORÍA CIENTÍFICA

Disponer de la mejor evidencia científica —articulando a la comunidad científica— sistematizada y contextualizada, de manera de aportar recomendaciones que apoyen la toma de decisiones en política pública para el desarrollo del país.

8

iniciativas

8

nuevas

5. ASESORÍA CIENTÍFICA

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
133 Comité Asesor en Inteligencia Artificial Comité que elaboró los índices temáticos de la Política de Inteligencia Artificial, realizar un diagnóstico de la situación en Chile con respecto a tres ejes —factores habilitantes, uso y desarrollo de IA; y ética, estándares, seguridad y regulación—, generar propuestas para cada uno de ellos, e integrarlos en un documento base de la Política que luego fue discutido con la sociedad civil.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
134 Consejo Asesor de Género para el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación Consejo para asesorar a la Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en el diseño, implementación y seguimiento de una Política de Género que permita construir un sistema nacional de producción de conocimiento sin brechas de género.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
135 Comisión Asesora Ministerial de Áreas con Valor Científico y de Investigación para la Observación Astronómica Comisión con la finalidad de asesorar al Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en la definición de los criterios y fundamentos técnicos que permitan elaborar la propuesta que dicha autoridad debe realizar al Presidente de la República respecto de las áreas que deben consideradas con valor científico y de investigación para la observación astronómica en el país.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
136 Consejo Científico Asesor Silvoagropecuario Sustentable Consejo que tiene como objetivo identificar, sistematizar y contextualizar evidencia científica que sirva como insumo para las políticas públicas en el ámbito de la Silvoagricultura a través de un grupo de expertos que coordina los aportes de la comunidad científica para asesorar a los Ministros de Ciencia y Agricultura en temas de políticas públicas.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

5. ASESORÍA CIENTÍFICA

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
137 Comisión Asesora Ministerial para Materias de Astronomía Comisión con la misión de prestar una asesoría integral al Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en los temas relacionados a la astronomía y otras ciencias afines, y cuyos insumos podrán ser utilizados para el diseño, formulación, coordinación, implementación y evaluación de las políticas, planes y programas destinados a fomentar y fortalecer la ciencia, la tecnología y la innovación derivada de la investigación científico-tecnológica para la observación del Universo.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
138 Comité Asesor Científico Ministerial para el Análisis de Datos Obtenidos en el Proceso de Participación Ciudadana de “El Chile que queremos” Comité con el objetivo de asesorar al Ministro de Ciencia en identificar los mecanismos pertinentes para la revisión y análisis descriptivo de información obtenida del proceso de participación ciudadana de la iniciativa “El Chile que Queremos”.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
139 Comité Asesor Ministerial de Datos de Interés Público Comité con la misión de prestar una asesoría integral en materia de datos de interés público, con el propósito de propender a su uso en políticas públicas que beneficien el desarrollo del país en dicho ámbito, así como en aquellos otros aspectos en que los datos tengan un impacto relevante y significativo.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
140 Comité Asesor Ministerial Científico sobre Cambio Climático Comité convocado para asesorar y apoyar al Ministro en materias sobre cambio climático.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	5.1 Desafíos País	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →

6

EMERGENCIA



6

EMERGENCIA

Organizar las capacidades del Sistema CTCl para desarrollar soluciones que respondan a desafíos vinculados a la contingencia y/o emergencias que afectan al desarrollo del país y sus regiones.

10

iniciativas

2

con perspectiva
regional

10

nuevas

6. EMERGENCIA

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
141 Fabricación de prototipos de ventiladores mecánicos Iniciativa con foco en satisfacer el déficit de ventiladores mecánicos en Chile mediante la creación de una red de expertos y pruebas técnicas, preclínicas y clínicas, propiciando el diseño, desarrollo y fabricación nacional de equipos, respondiendo con soluciones innovadoras al escenario de crisis por Covid-19.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
142 Plataforma de Adopción Tecnológica SiEmpre Plataforma que busca impulsar iniciativas de adopción tecnológica en temas como plasma convaleciente, diagnósticos con anticuerpos, muestra de saliva y test de olfato para generar impacto en un corto plazo y dejar capacidades instaladas en Chile.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
143 Base de Datos COVID-19 Información oficial estandarizada del Ministerio de Salud para facilitar el trabajo de todos y todas quienes busquen aportar con soluciones a esta emergencia sanitaria a través del análisis de información.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER SITIO VERIFICADOR →
144 Comisión Asesora Ministerial Científica para la Disponibilidad de una Vacuna COVID-19 Comisión con el objetivo de asesorar al Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en la definición de los criterios y fundamentos que permitan determinar la viabilidad de realizar ensayos clínicos de una vacuna COVID-19 en el país.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
145 Consejo Asesor de la Red Diagnóstica de Laboratorios Universitarios para el Diagnóstico de Covid-19 Consejo Asesor cuyo objetivo es aumentar las capacidades diagnósticas de Chile a través de una Red voluntaria integrada por profesionales, científicas y científicos de laboratorios universitarios en 14 regiones del país.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →

6. EMERGENCIA

INICIATIVA	TIPO DE INICIATIVA	SUBEJE	AVANCE ALCANZADO	RESPONSABLE	VERIFICADOR
146 Comisión Asesora Ministerial Científica para el Establecimiento de un Sistema de Vigilancia Genómica COVID-19 Comisión con el objetivo de asesorar al Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación en la coordinación y establecimiento de un programa para detectar variantes del SARS-CoV-2 y entregar información en forma estandarizada y centralizada que permita relacionarlas con el comportamiento del virus, con la sensibilidad de los test PCR frente a las variaciones genéticas, la eficacia de las vacunas y otros fines de utilidad para las políticas públicas vinculadas.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
147 Estrategia de vacunas contra el Covid-19 Estrategia cuya finalidad es garantizar el suministro oportuno y equitativo de una vacuna segura y efectiva para el COVID-19 mediante la colaboración internacional en ensayos clínicos.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
148 Vigilancia de SARS-CoV-2 en aguas residuales Detectar tempranamente trazas de COVID-19 en diferentes comunidades a través del monitoreo de aguas servidas para apoyar las gestiones de las autoridades sanitarias.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia - Macrozona Centro Sur	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
149 Sistema Nacional Unificado de Información Hídrica Facilitar el acceso a información para la toma de decisiones e investigación científica sobre recursos hídricos estableciendo lineamientos de instrumentación y reportes.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →
150 Fondo de investigación estratégica en sequía Fondo de apoyo financiero para generar conocimiento científico y tecnológico que contribuya a resolver desafíos y oportunidades relacionados directamente con la escasez hídrica y sus consecuencias para Chile, a través del financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo asociativos, con foco en la prospección y diseño de políticas públicas, normativas y soluciones tecnológicas para hacer frente a la sequía imperante en nuestro país.	☒ Nueva ☐ Modificación o Fortalecimiento ☐ Continuidad	6.1 Covid-19	100%	MinCiencia	 VER DOCUMENTO VERIFICADOR →



PRIMER
MINISTERIO DE
CIENCIA, TECNOLOGÍA,
CONOCIMIENTO
E INNOVACIÓN
2019-2022