

Instrumentos de Investigación Aplicada y Transferencia Tecnológica en ANID

Subdirección de Investigación Aplicada e Innovación

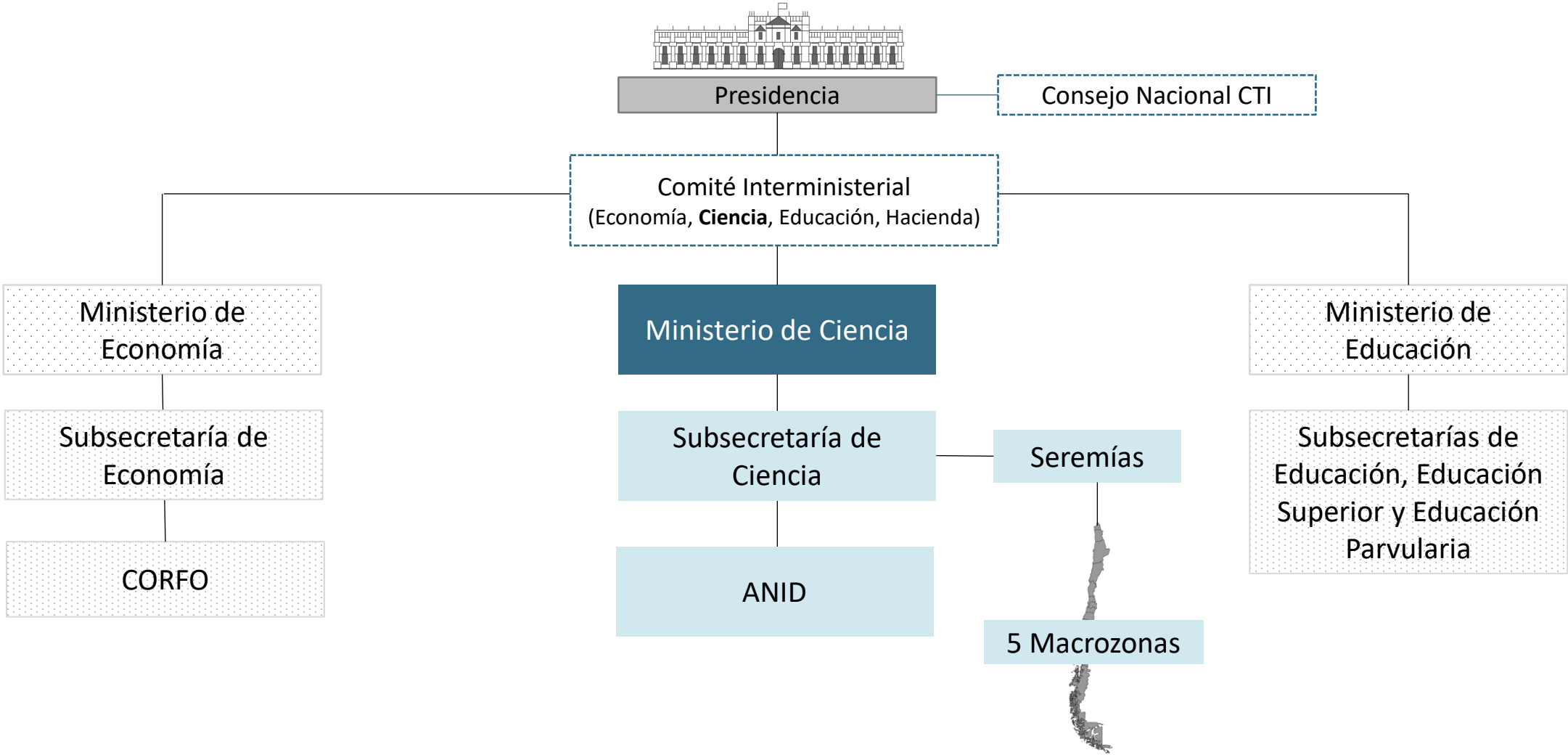
Esteban Zapata E.

Jefe Departamento Transferencia y Emprendimiento

Subdirección de Investigación Aplicada e Innovación - ANID

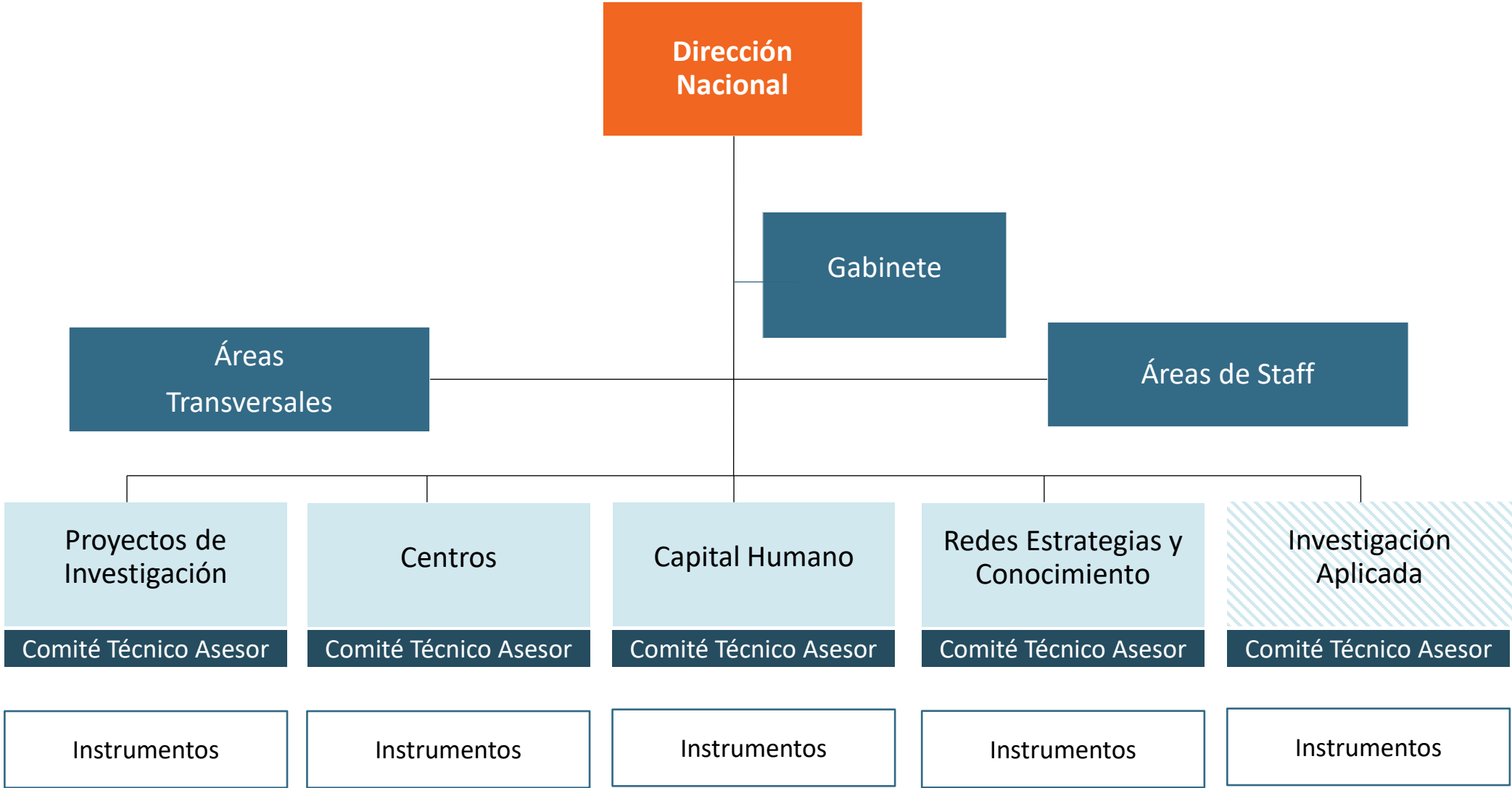
**Noviembre
2024**

Nueva Institucionalidad



De CONICYT a ANID en 4 Años...

Pasamos de 22 a 5 unidades funcionales, orientadas hacia su beneficiario y a trabajar en conjunto





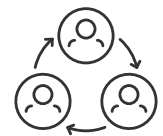
Becas de postgrado en Chile y el extranjero, fortalecimiento de los programas de doctorado y la **inserción de graduados**



Investigación de excelencia motivada por la curiosidad para la generación de nuevos conocimientos en todas las áreas



Investigación aplicada, **emprendimiento de base científica y tecnológica y transferencia de conocimiento**



Creación y fortalecimiento de centros de investigación asociativa



Articulación de la ciencia en los territorios y **el fortalecimiento del ecosistema CTCT**

SIA & Líneas temáticas 2025

- Resiliencia a la crisis climática, ambiental e hídrica y seguridad alimentaria.
- Impulsar la descarbonización justa acelerando el desarrollo de tecnologías en hidrógeno verde, litio y electromovilidad.
- Sofisticación y diversificación productiva sostenible, que incluye el desarrollo de productos y servicios de salud de alto valor agregado para avanzar en soberanía sanitaria; y el impulsar la transformación digital, inteligencia artificial, ciberseguridad, **computación cuántica, tecnologías aeroespaciales, análisis y uso de datos satelitales y astro ingeniería.**
- Convivencia, cohesión social y seguridad ciudadana.

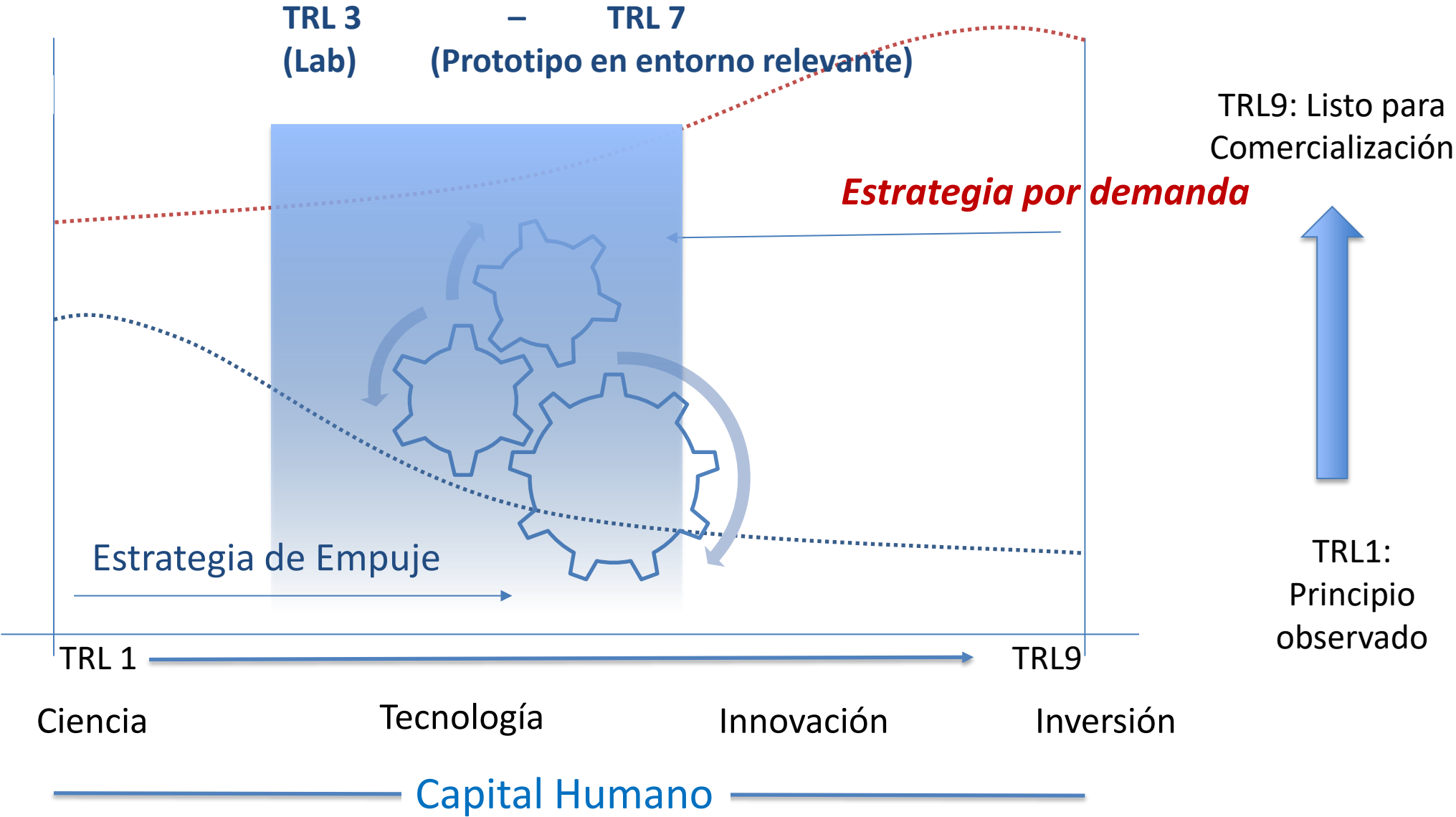


**Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Instrumentos SIA

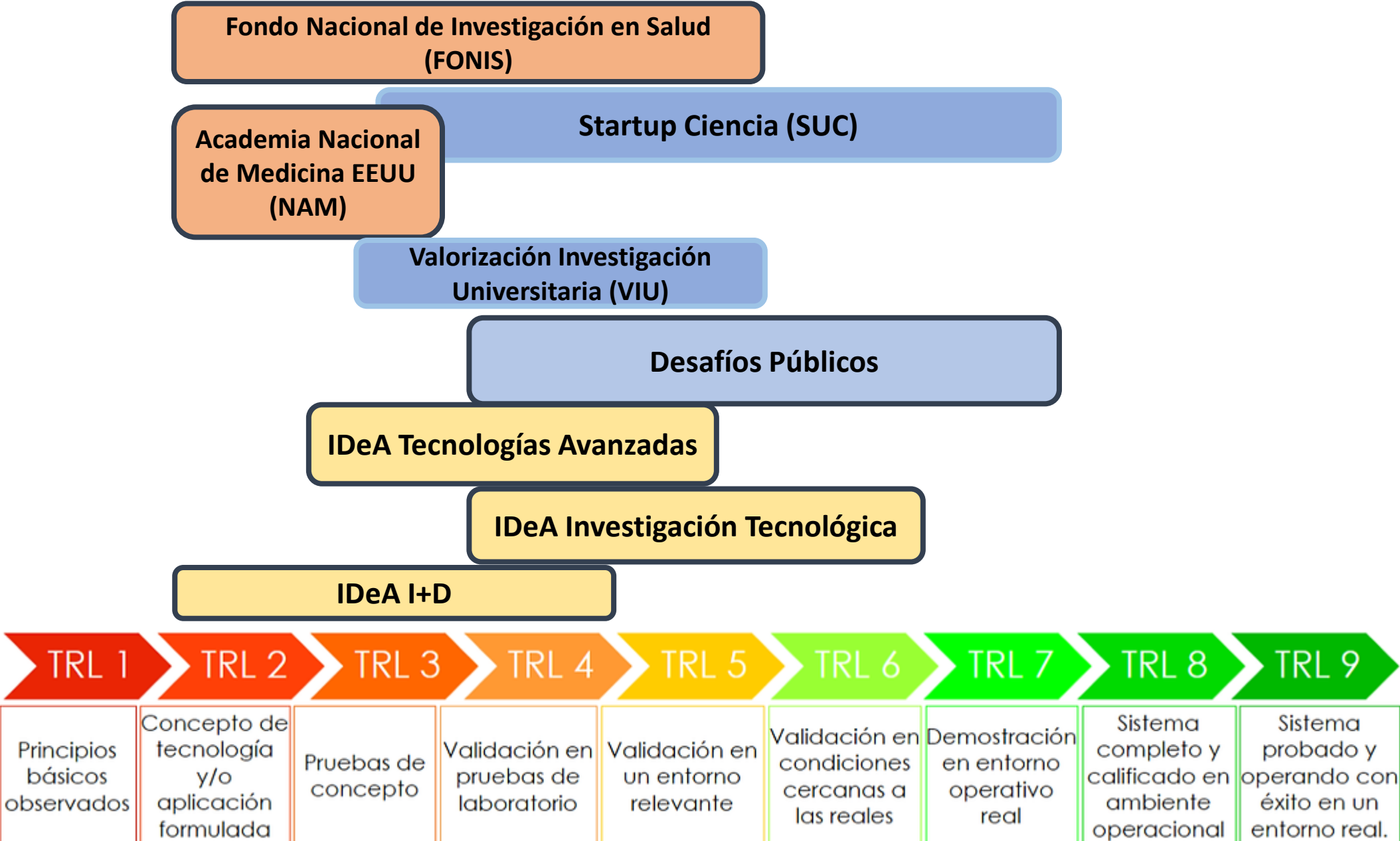
Subdirección de Investigación Aplicada - SIA



SIA – Instrumentos por área



SIA – Alcance TRL por Instrumento





Desafíos 20 públicos 24



Laboratorio
de Gobierno



ANID INVESTIGACIÓN APLICADA

DESAFÍOS de Innovación 2024

Solución tecnológica para la gestión digital de información e incorporación de mejoras para abordar estrategias de defensa judicial del Estado

CDE

Implementación de tecnologías para la identificación y discriminación de evidencias en la Escena del Crimen relacionada con armas de fuego

PDI

Transformación digital para una gestión ágil en el acceso a programas de reinserción social

GCH

Sistema tecnológico para una gestión sostenible integral de residuos en Juan Fernández

IMJF



CONCURSO ANID

start up Cien cia 2025



ANID INVESTIGACIÓN APLICADA

Programas de Acompañamiento Para Startups



TRANSMISIÓN ONLINE VÍA
YOUTUBE MINISTERIO DE CIENCIA
INSCRIPCIONES: [BIT.LY/CATALISIS](https://bit.ly/catalisis)

start
up
cien
cia

Ministerio de
Ciencia,
Tecnología,
Conocimiento
e Innovación
Gobierno de Chile

LANZAMIENTO

catálisis

"PROGRAMA INTEGRAL DE APOYO
A EMPRENDEDORES DE BASE
CIENTÍFICA TECNOLÓGICA"

Miércoles
15.09 | 11:00hrs.

ORGANIZAN:

endeavor APTA KNOWHUB HubTec



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

CONCURSO HUBS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA 2022



ANID INVESTIGACIÓN APLICADA E INNOVACIÓN

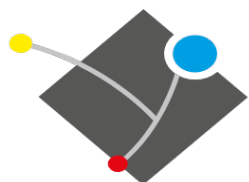
anid.cl



Creación y fortalecimiento de capacidades EBCT - HUBs

APTA

HubTec



KNOWHUB
Technology
Transfer
Chile

- Corporaciones privadas que reúnen a 28 universidades y centros de I+D
- Comercialización de tecnologías
- Programas de *company building* y aceleración tecnológica
- Levantamiento de capital
- Desafíos de innovación abierta con la industria
- Difusión y redes de apoyo



CONCURSO ANID

CONSOLIDACIÓN

DE LAS OFICINAS
DE TRANSFERENCIA
Y LICENCIAMIENTO

OTL 2024



ANID INVESTIGACIÓN APLICADA

Validación y escalamiento de tecnologías





Difusión y redes de colaboración: Alianza con AVONNI

[POSTULAR >](#)[NOMINAR >](#)[Noticias](#)[FAQ](#)[Contacto](#)[Transferencia Tecnológica ANID - RedGT](#)[Mujer Innovadora Banco de Chile](#)[Trayectoria Innovadora Banco de Chile](#)[El Sol ISA INTERVIAL](#)[Costamar ISA INTERVIAL](#)[Campomar ISA INTERVIAL](#)[Volcanes ISA INTERVIAL](#)[Patagonia ISA INTERVIAL](#)

Ganador



Acción Climática y Biodiversidad Arauco

Huiro Regenerativo

Modelo colaborativo de cultivo de algas que busca transformar los enfoques extractivos en sostenibles, valorarizar y garantizar un cultivo más competitivo y rentable

CO-ORGANIZA



EL MERCURIO

TVN



Huiro Regenerativo

Modelo de cultivo de algas regenerativo y colaborativo, que busca cambiar los modelos extractivos de algas por modelos sostenibles

Acción Climática y Biodiversidad Arauco

Acústica Marina

Acústica Marina

Software para el monitoreo acústico pasivo, que permite la detección de eventos de interés para la exploración oceánica

Acción Climática y Biodiversidad Arauco



Ecofiber

Valorización de residuos textiles a gran escala que los transforma en aislantes térmicos.



**Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Instrumentos SIA

Instrumentos – Investigación Aplicada

Instrumento	IDeA I+D	IDeA I+D Temáticos	Investigación Tecnológica
Objetivo	Proyectos de I+D que puedan validar su investigación a través de un prototipo a pequeña escala	Proyectos de I+D que puedan validar su investigación a través de un prototipo a pequeña escala	Proyectos de I+D cuyo desarrollo les permitan escalar a condiciones más cercanas a la aplicación definitiva
Duración (meses)	24	24	24
Subsidio Máximo (MM\$)	227	227	226
Cofinanciamiento (%)	30% Beneficiaria 15% Asociada	30% Beneficiaria 15% Asociada	15% Beneficiaria 30% Asociada

Instrumentos – Investigación Aplicada

Instrumento	IDeA Tecnologías Avanzadas	FONIS	NAM
Objetivo	Proyectos que requieran ciclos largos en sus etapas de investigación para la validación de tecnologías a nivel de prototipo a pequeña escala	Proyectos de investigación científica y tecnológica aplicada, que contribuyan a la resolución de los problemas prioritarios que se asocian objetivos sanitarios	Desarrollar ideas innovadoras, nuevas y con aplicación de carácter global o local, que busquen mejorar el bienestar físico, mental, social y la salud de las personas en la medida que envejecen
Duración (meses)	48	24	12
Subsidio Máximo (MM\$)	660	67	41,4
Cofinanciamiento (%)	30% Beneficiaria Del 15% (incremental)	10% Beneficiaria	-

Instrumentos – Investigación Aplicada

Instrumento	Desafíos Públicos
Objetivo	Impulsar la innovación para resolver problemas de interés público específicos. Responde a Desafíos planteados por instituciones públicas que actúan como Mandantes
Duración (meses)	variable (proyectos en 2 o 3 Etapas entre 6 y 12 meses c/u)
Subsidio Máximo (MM\$)	variable (entre MM\$20 y MM\$150 dependiendo de la etapa y el desafío)
Beneficiaria	Empresas o Centros de Investigación o Universidad
Asociada	Empresas o Centros de Investigación o Universidad
Cofinanciamiento (%)	20% Beneficiaria (+socios)

Instrumentos – Emprendimiento y Transferencia

Instrumento	VIU	StartUp Science
Objetivo	Proyectos de I+D con un modelo asociativo científico - tecnológico y de negocios relevantes dirigido a estudiantes de pre y postgrado	Apoyo técnico a las EBCT en el desarrollo tecnológico, innovación y validación técnica de nuevos productos, servicios y negocios
Duración (meses)	12	12 (+6)
Subsidio Máximo (MM\$)	30	134,6
Cofinanciamiento (%)	20%	15%

Instrumentos –Transferencia Tecnológica

Instrumento	HUBS	OTLs
Objetivo	Negocios tecnológicos de alcance global basados en resultados de I+D de Ues y Centros de Investigación, con el fin de aumentar la productividad y diversificación de la economía Chilena	Aumentar la cantidad, viabilidad y el potencial de impacto de los resultados de I+D de instituciones que sean parte del sistema de CTCI
Duración (meses)	Etapa Puesta en Marcha: 60 Meses (2016 – 2022) Programa Puente: 24 Meses (2023 – 2024) Etapa de Consolidación*: 36 Meses (2025 – 2027)	Convocatorias 2021 – 2022 – 2023 – 2024(SIA) 36 Meses
Subsidio Máximo (MM\$)	2.100 (3 años)	240 (3 años)
Cofinanciamiento (%)	30%	30%