



Agencia
Nacional de
Investigación
y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

Gobierno de Chile

Presentación Comisión MMAA

Agencia Nacional de
Investigación y Desarrollo

Enero 2021

¿Cuál es la diferencia de ANID con CONICYT?

Diferencias están en el mandato legal y el liderazgo de la Agencia



ANID responde a una **estrategia de CTCI** y un **plan de acción** definido por el Ministerio de CTCI



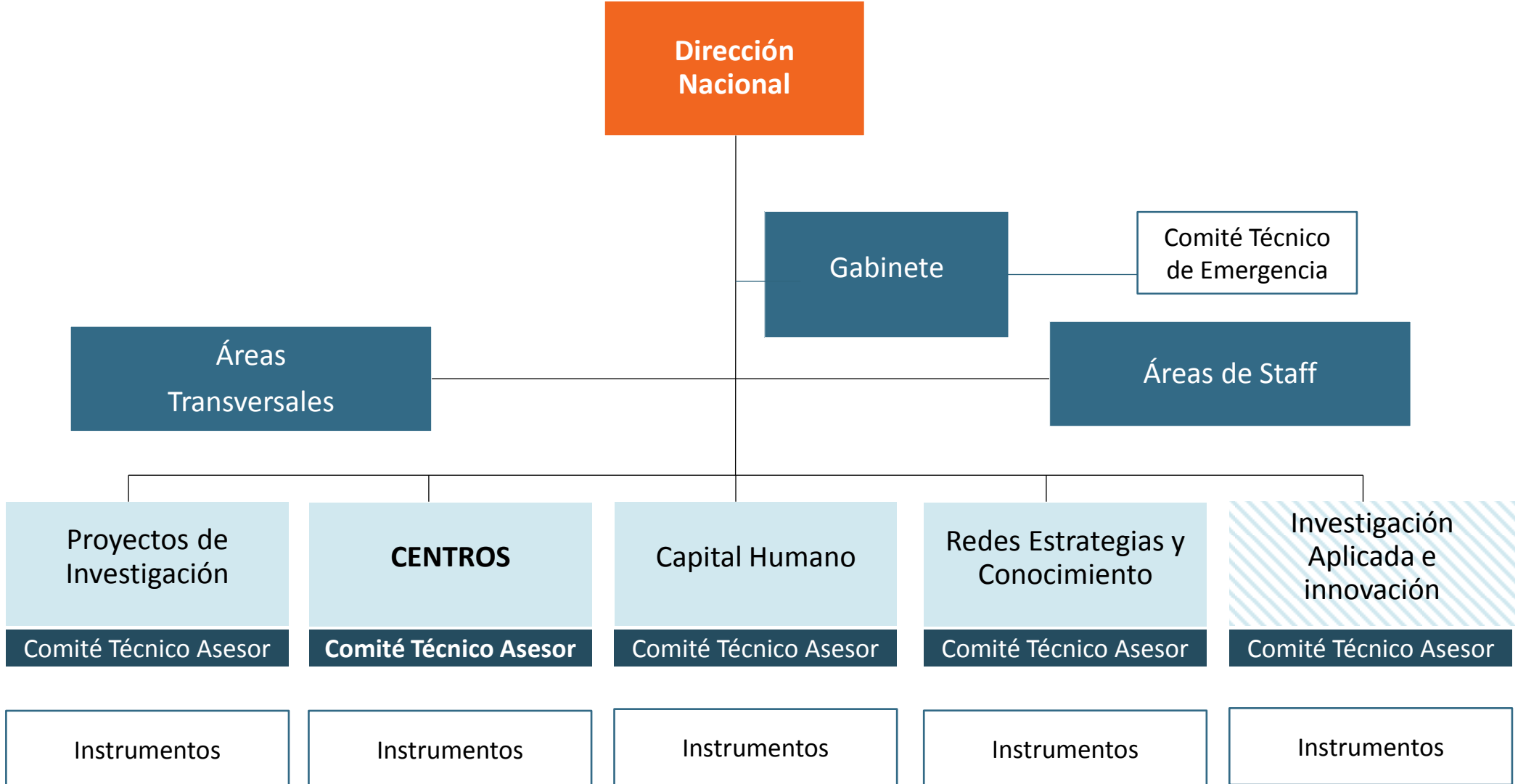
Mandato de ANID incorpora a la comunidad científica, pero permite ir más allá para **vincular a nuevos actores** con la ciencia y la tecnología



Foco de ANID está en la mejora de procesos internos, mejora de relaciones con nuestros usuarios e inversiones estratégicas para aumentar el impacto de la ciencia y la innovación en el país

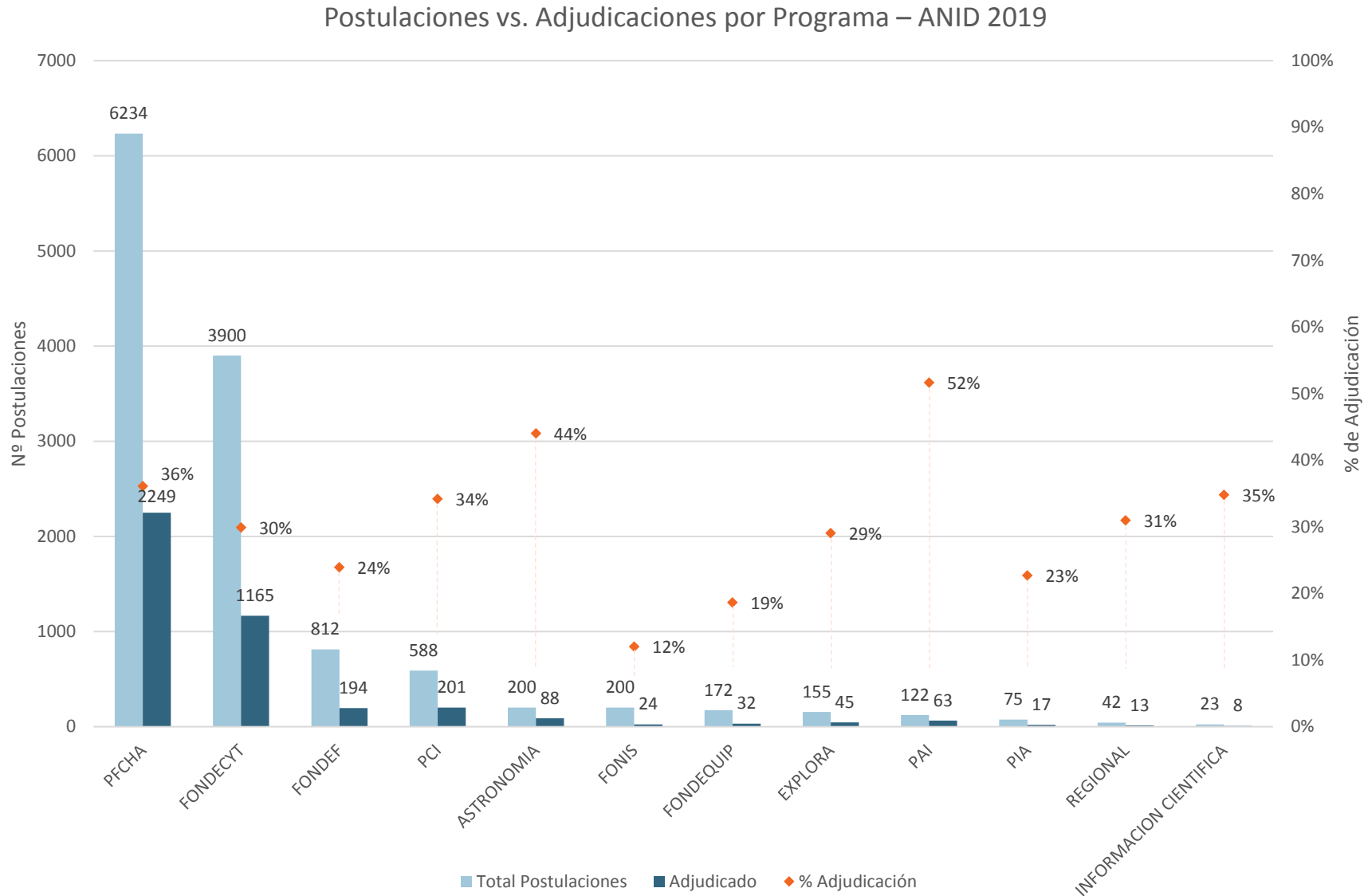
Estructura interna ACTUAL de la ANID

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



¿Por qué acudir a cofinanciamiento externo es importante?

Impacto más allá de la comunidad científica e instrumentos excesivamente competitivos



- Demanda supera ampliamente a oferta. ANID es **altamente exigente** en la asignación de fondos. En promedio 2 de cada 3 proyectos **no son financiados**.
- Ecosistema es capaz de generar suficientes propuestas de investigación de calidad como para que entrega de fondos **sea solo por criterios de excelencia**
- Recursos frescos **permitirán adjudicar mayor cantidad de proyectos** en nuestros instrumentos más competitivos
- Alianza con la industria permitirá **abrir nuevas líneas de investigación con impacto país**, en línea con experiencia internacional

Aspectos generales de la hoja de ruta acordada

Hoja de ruta se construyó tras 1 año de trabajo colaborativo entre 40 expertos, Angloamerican y MinCTCI

Cinco ejes Ordenadores aplicados a Ciencia de Montaña

- Agua y glaciares
- Resiliencia frente a eventos naturales
- Clima
- Biodiversidad, conservación y servicios ecosistémicos
- Ser humano y montaña

Objetivos

- Identificar líneas de investigación que contribuyan soluciones efectivas a problemáticas de los sistemas de montaña en Los Andes de la zona central del país, en especial la Región Metropolitana.
- Generar conocimiento como bien público, que aporte tanto a la toma de decisiones de los diversos actores que desarrollan actividades en la zona de montaña, como a la elaboración de políticas públicas.
- Promover la investigación nacional en ciencia de montaña que impacte en la zona central del país, y que se focalice en 5 ejes estratégicos
- Apoyar, mediante cofinanciamiento con ANID, proyectos individuales o asociativos de excelencia en las temáticas identificadas en el roadmap.

Aspectos generales del MoU

Resguardar la excelencia y la transparencia

Excelencia

- Los proyectos a financiar se seleccionaran desde los procesos concursales regulares de la ANID
- El proceso de evaluación y adjudicación será el seguido por ANID en cada uno de los concursos

Transparencia

- Los resultados de la investigación serán considerados bienes públicos.
- Los datos generados con la investigación serán tratados como bienes públicos.
- Todo lo anterior según la política de acceso a datos e información científica (en proceso de implementación).

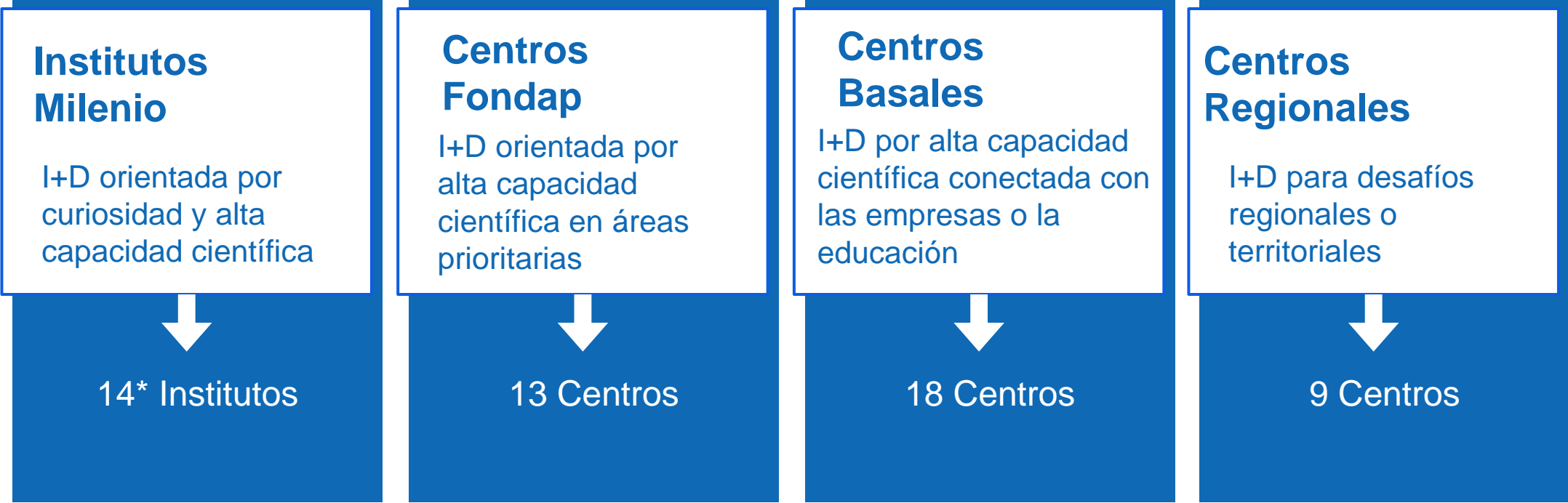
Concurso 2009 , abierto sin definición de áreas prioritarias

Centros vigentes

CONCURSO 2009 (CONCURSO APOYO 2019)						
AREA PRIORITARIA	NOMBRE ESPAÑOL	DIRECTOR	INSTITUCION PATROCINANTE	AÑO 11 2020		Monto Anual Financiamiento (M\$)
				FECHA INICIO		
Concurso abierto sin definición de Área Prioritaria	Centro de Regulacion del Genoma (CRG)	MIGUEL ALLENDE CONNOLLY	UNIVERSIDAD DE CHILE	11-12-2020	10-12-2021	\$ 1.000.000
Concurso abierto sin definición de Área Prioritaria	Centro de Excelencia en Geotermia de los Andes (CEGA)	DIEGO MORATA	UNIVERSIDAD DE CHILE	14-12-2020	13-12-2021	\$ 1.000.000

Centros de Excelencia vigentes en ANID


2020



Finalizan convenio entre 2020 y 2021



Criterios para la definición de Áreas Prioritarias

- Problemas País o Ventajas Naturales (Laboratorios Naturales)
 - Potencial Científico
 - Enfoque Multidisciplinario / Interdisciplinario
 - Existencia de Masa Crítica
 - Áreas no sobre cubiertas por otros fondos
- 
- Pueblos originarios
 - Energía solar
 - Cambio climático
 - Agricultura y acuicultura sustentable
 - Desarrollo urbano sustentable y
 - Desastres Naturales

Concurso 2011 , primer concurso con definición de Áreas Prioritarias

Centros vigentes

CONCURSO 2011

AREA PRIORITARIA	NOMBRE	DIRECTOR	INSTITUCION PATROCINANTE	AÑO 10 2021		MONTO ANUAL DE FINANCIAMIENTO (M\$)
				FECHA INICIO	FECHA TERMINO	
Pueblos Originarios	Centro Interdisciplinario de Estudios Interculturales e Indígenas (CIIR)	PEDRO MEGE	Pontificia Universidad Católica de Chile	3-12-2021	2-12-2022	\$ 950.000
Cambio Climático	Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)2	MAISA ROJAS	Universidad de Chile	7-12-2021	6-12-2022	\$ 949.000
Desastres Naturales	Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN)	RODRIGO CIENFUEGOS	Pontificia Universidad Católica de Chile	3-12-2021	2-12-2022	\$ 950.000
Energía Solar	Centro de Investigación en Energía Solar (SERC-Chile)	CLAUDIA RAHMANN	Universidad de Chile	7-12-2021	6-12-2022	\$ 950.000
Desarrollo Urbano Sustentable	Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS)	JUAN CARLOS MUÑOZ	Pontificia Universidad Católica de Chile	21-12-2021	20-12-2022	\$ 950.000
Agricultura y Acuicultura Sustentable	Centro Interdisciplinario de Investigación en Acuicultura Sustentable (INCAR)	RENATO QUIÑONES	Universidad Católica	3-12-2021	2-12-2022	\$ 950.000