VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN
INNOVACIÓN Y CREACIÓN

Alianza
SURDATA

EXPERIENCIA USACH

Hacia una gobernanza y gestión responsable de los datos de investigación

Tania Aldunate Gangas - Lina Maluenda Zúñiga

28 de octubre 2026





TABLA

Contexto institucional

Gobernanza actual

Servicios GDI

Proyecto INCAR y GDI

Necesidades identificadas

Ruta a tres años

CONTEXTO INSTITUCIONAL

Ciencia Abierta en la Universidad de Santiago de Chile

- Repositorio de Datos de Investigación disponible desde **2024**.
- Reglamento de Acceso Abierto y Gestión de Datos de Investigación, aprobado en **2025**.
- Proyecto InES Ciencia Abierta Renovación Competitiva: fortalecimiento de capacidades institucionales.

Alianza SURDATA

MARCO NORMATIVO

Organización y coordinación para implementar la Ciencia Abierta

Marco normativo

- Reglamento institucional de Acceso Abierto y Gestión de Datos de Investigación.
- Instrumentos DICYT que incorporan disposiciones de apertura de resultados.

Unidades responsables

- **VRIIC / UDES:** gestión de datos de investigación.
- **VRA / Departamento de Bibliotecas:** acceso abierto a publicaciones.
- **DICYT:** incorporación de estas disposiciones en instrumentos de investigación.

MARCO NORMATIVO

Organización y coordinación para implementar la Ciencia Abierta

Grupo de Interés en Ciencia Abierta

- Articula la participación de la comunidad universitaria.
- Recoge necesidades y orienta acciones de apoyo y capacitación.
- Mantiene encuentros periódicos para dar continuidad al trabajo.
- Colaboración institucional para sostener las capacidades y los servicios en el tiempo.



Servicios de Gestión de Datos de Investigación

Acompañamiento a la comunidad académica



Orientación personalizada, uno a uno, según las necesidades de cada investigación.



Apoyo en la elaboración de Planes de Gestión de Datos.



Orientación para preparar y depositar conjuntos de datos.



Revisión y curación de metadatos.



Capacitaciones y materiales de apoyo.



Formación de profesionales para ampliar el acompañamiento institucional.

Alianza SURDATA

Compromisos

Proyecto InES Ciencia Abierta Renovación Competitiva

Compromisos incar
necesidades levantadas
ruta camino 3 años



Gobernanza en Gestión de Datos de Investigación

PROYECTO INES CIENCIA ABIERTA RENOVACIÓN COMPETITIVA

1

Comité directivo

Autoridades de investigación, dirección de proyecto y representantes de facultades. Definen lineamientos, reglamentos institucionales, relacionados a la apertura y gestión de datos de investigación responsable y vela por los principios FAIR.

1

Equipo coordinado de Data Stewards

Personas bibliotecarias y profesionales de apoyo a la investigación, certificados que proveen servicios de apoyo y orientación sobre: planes de gestión de datos, metadatos, licencias y repositorios.

2

Comunidad de Data Champions

Personas académicas y estudiantes de postgrado de distintas unidades y disciplinas que actúan como referentes en su unidad y a su vez, promueven prácticas abiertas, levantan necesidades y retroalimentan.

Logros que se desean alcanzar

1. Ofrecer servicios para **promover la gestión de Datos FAIR**: encontrables, accesibles, interoperables y reutilizables.
2. **Fortalecer las capacidades** en privacidad, licenciamiento, identificadores persistentes, ética en la gestión de datos y uso estratégico de la inteligencia artificial.
3. Contar con un **servicio coordinado y descentralizado** en cada unidad

Rol y responsabilidades de un Data Stewards

Bibliotecarios y data champions académicos trabajando en un servicio de apoyo coordinado y descentralizado

DATA STEWARD

- Personas bibliotecarias y profesionales de apoyo a la investigación.
- Se requerir un proceso de actualización de habilidades.
- Su función principal es consultiva, de asesoramiento, actúa como intermediaria entre las políticas de acceso abierto y gestión de datos de investigación y la comunidad académica.



DATA CHAMPIONS

- Personas académicas con experiencia en investigación y, por tanto, con un conocimiento profundo del lenguaje técnico, los sistemas y los tipos de datos propios de su área de especialización.
- Persona referente en su facultad en materia de datos abiertos, que promueve buenas prácticas y orienta a colegas de su disciplina sobre su correcta gestión, además de visibilizar los servicios de apoyo disponibles a nivel institucional.

RUTA IMPLEMENTACIÓN

Alianza SURDATA

1 DIAGNÓSTICO

- Benchmark de programas de capacitación
- Encuesta institucional de necesidades de formación
- Entrevistas y encuestras sobre prácticas en gestión de datos de investigación.

2 CONVOCATORIA

- Primera etapa: Llamado interno a profesionales a capacitarse.
- Segunda etapa: convocatoria a personas académicas.
- Selección, notificación y firma de compromisos.

3 FORMACIÓN

- Certificación de personas bibliotecarias y personas académicas.
- Diseño de un Plan de capacitación y difusión por estamentos a tres años.
- Materiales y actividades formativas, incluyendo un curso propio.

4 CONSOLIDACIÓN

- Conformación y coordinación de una comunidad de Data Steward y Data Champios
- Difusión y consolidación de los servicios de apoyo mediante página web.
- Implementación del plan, evaluación y retroalimentación

Encuesta y entrevista

Levantamiento de necesidades de formación

Camargo Viana, R. 2026, "Levantamiento sobre prácticas de gestión de datos de investigación USACH", https://doi.org/10.60547/USACH/M5YT4Q, Usach, V1

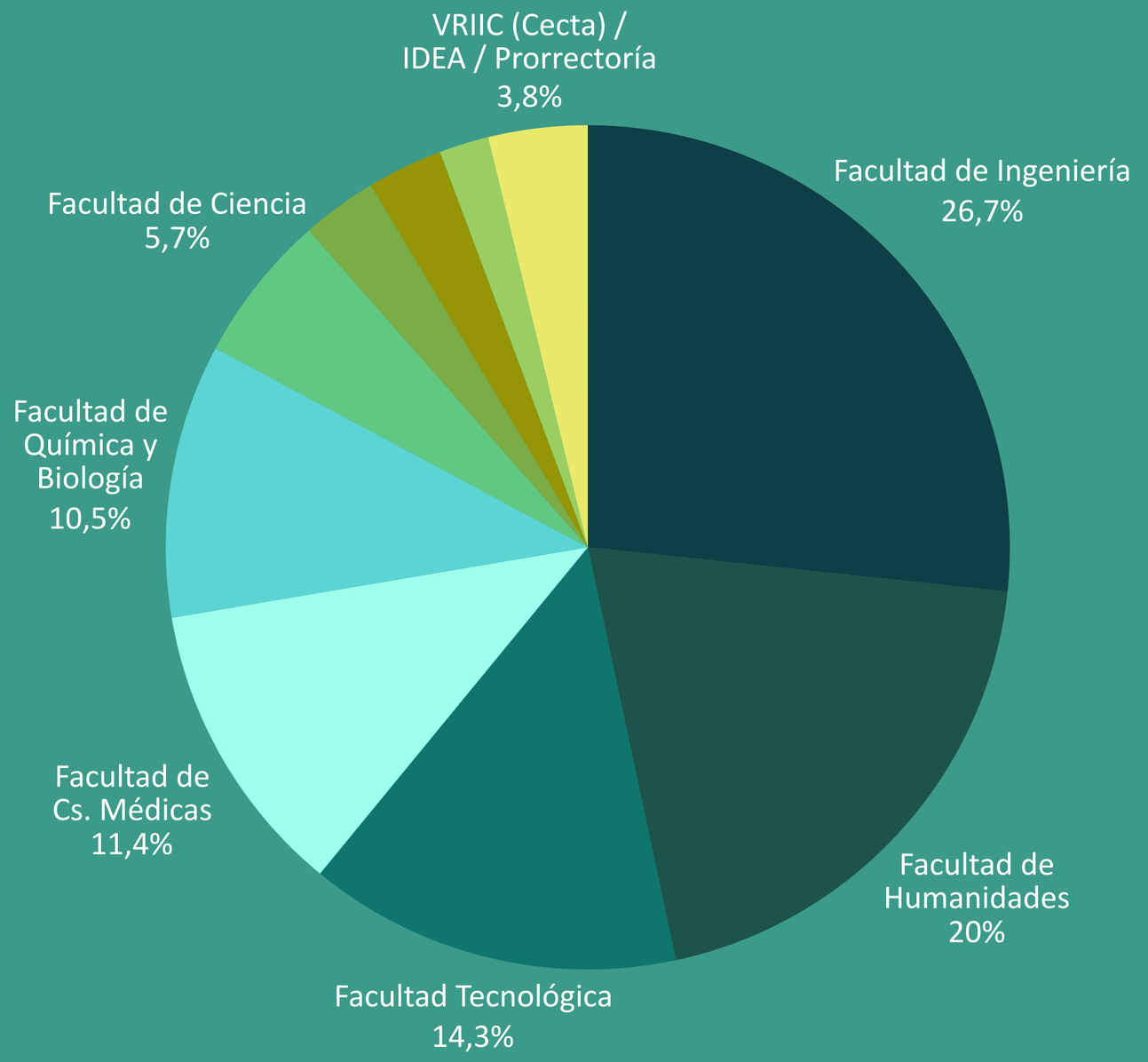


RESULTADOS ENCUESTA

Personas académicas

UNIDADES QUE MÁS PARTICIPARON

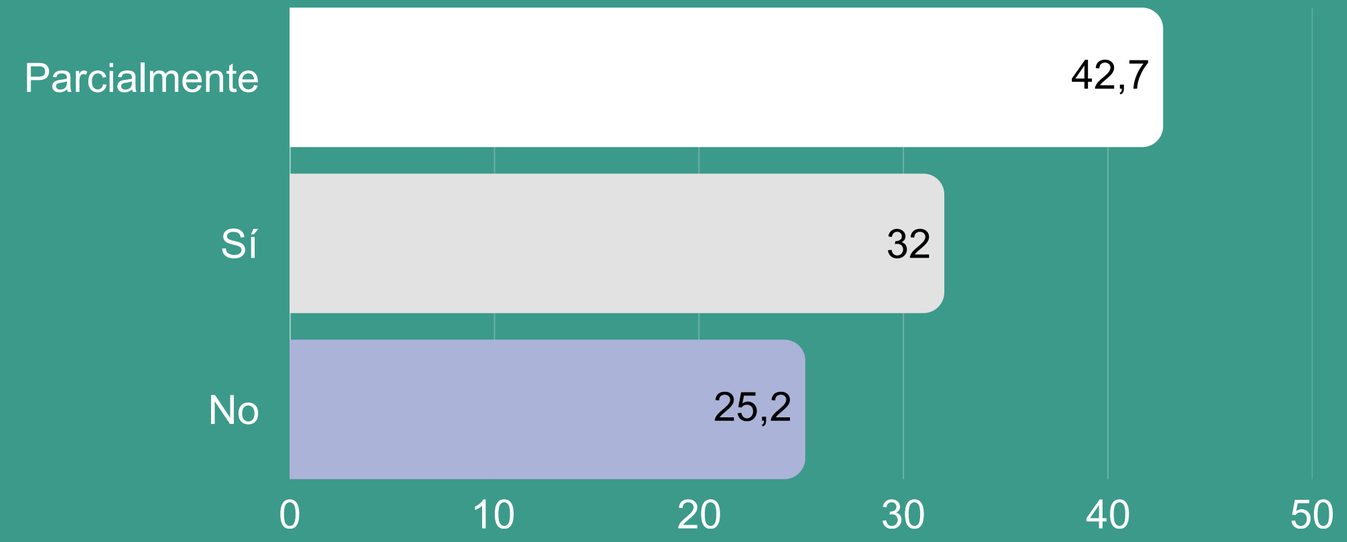
1. Facultad de Ingeniería (26,7%)
2. Facultad de humanidades (20%)
3. Facultad Tecnológica (14,3%)



RESULTADOS ENCUESTA

Alianza SURDATA

Documentación de datos de investigación



N=103

DOCUMENTACIÓN DE DATOS

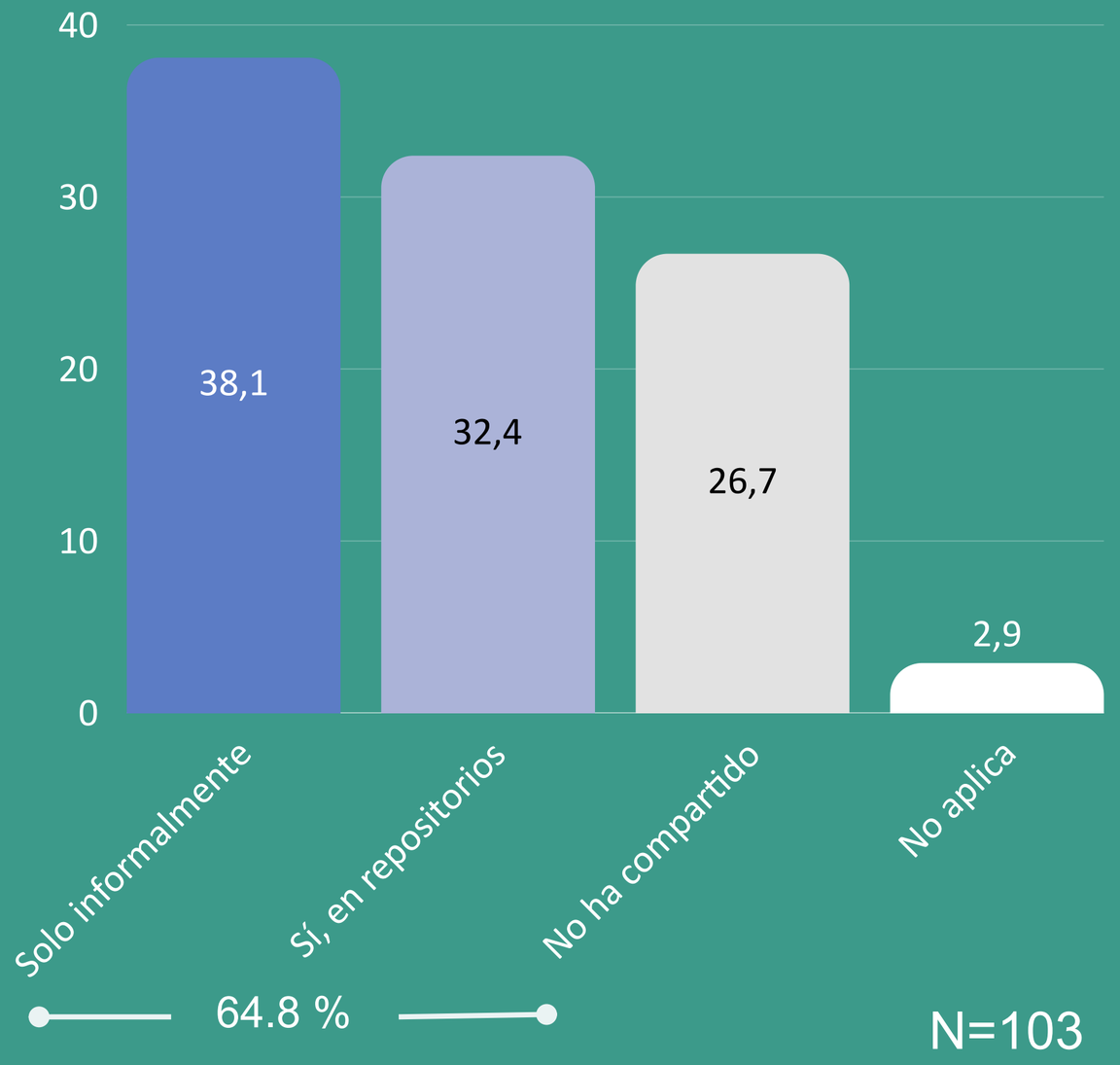
Entendida como la descripción de aspectos tales como: **diccionario de variables**, **metodología**, o **archivos README.**

RESULTADOS ENCUESTA

De las aproximadamente 1.400 publicaciones que genera anualmente la universidad:

¿Cuántas corresponden a investigaciones cuyos datos están sujetos a restricciones de acceso debido a su potencial de patentamiento, a la presencia de información sensible o a acuerdos con terceros, y cuántas cuentan con datos que pueden ponerse a disposición en acceso abierto, ya sea directamente o previa anonimización?

Personas académicas que han compartido o publicado su set datos de investigación alguna vez



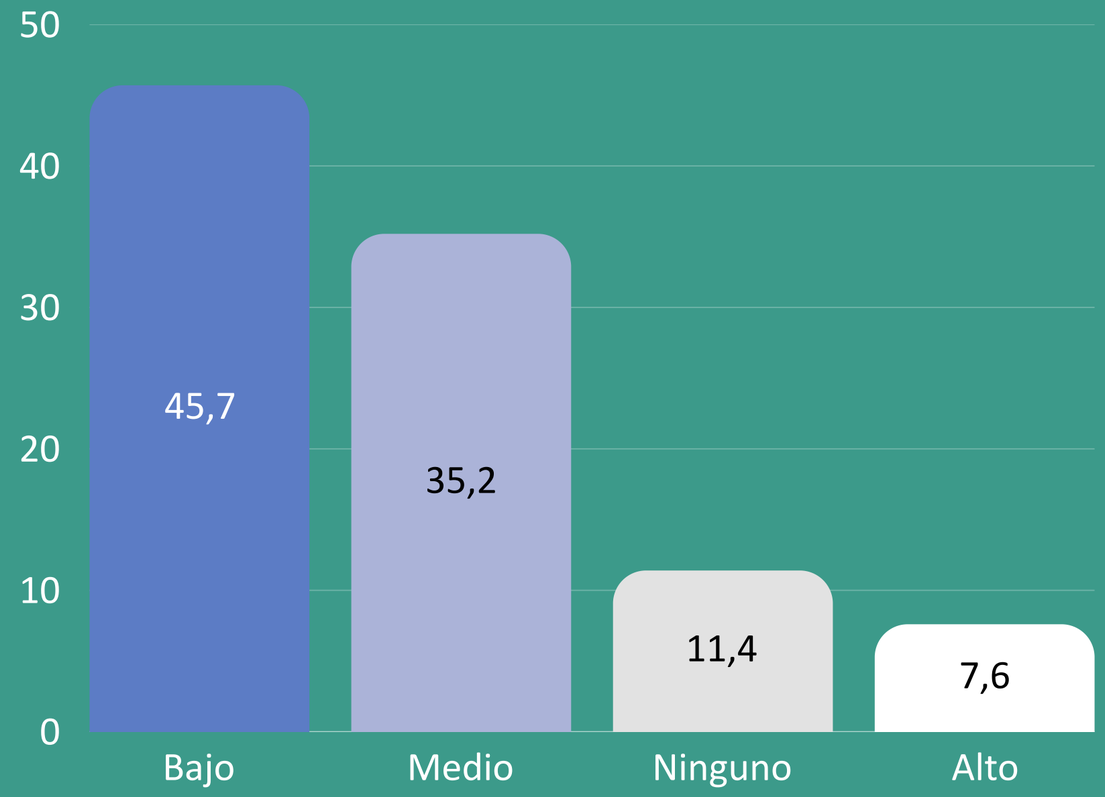
N=103

RESULTADOS ENCUESTA

57.1 %

Indica tener un nivel de conocimiento bajo o inexistente.

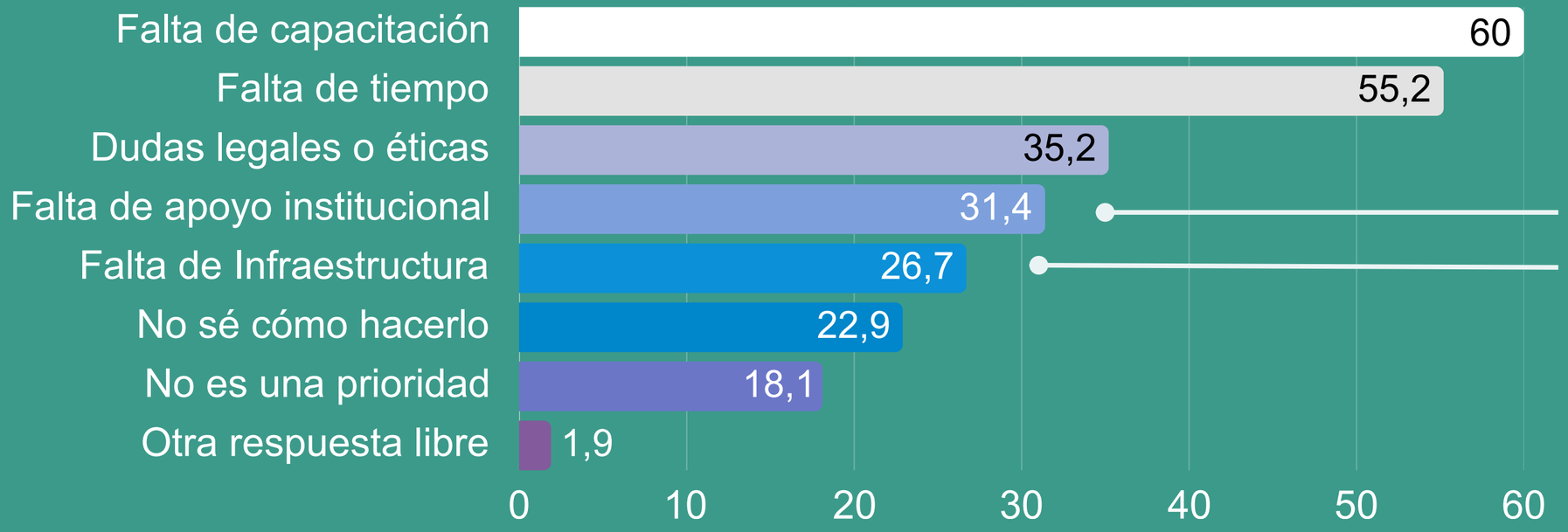
Autopercepción de nivel de conocimiento sobre gestión de datos de investigación.



N=105

RESULTADOS ENCUESTA

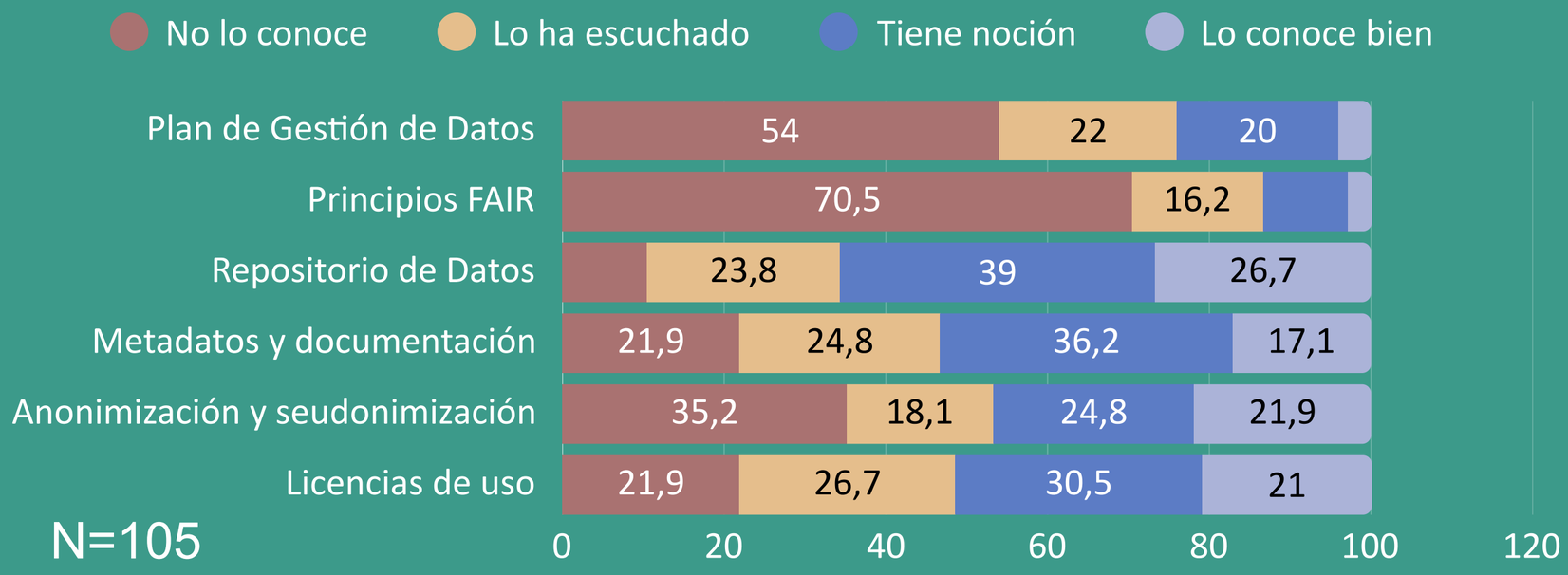
Principales dificultades asociadas a la gestión de datos de investigación



Falta de visibilidad de los servicios e infraesctucturas disponibles.

N=105, encuestados podían seleccionar más de una alternativa.

RESULTADOS ENCUESTA



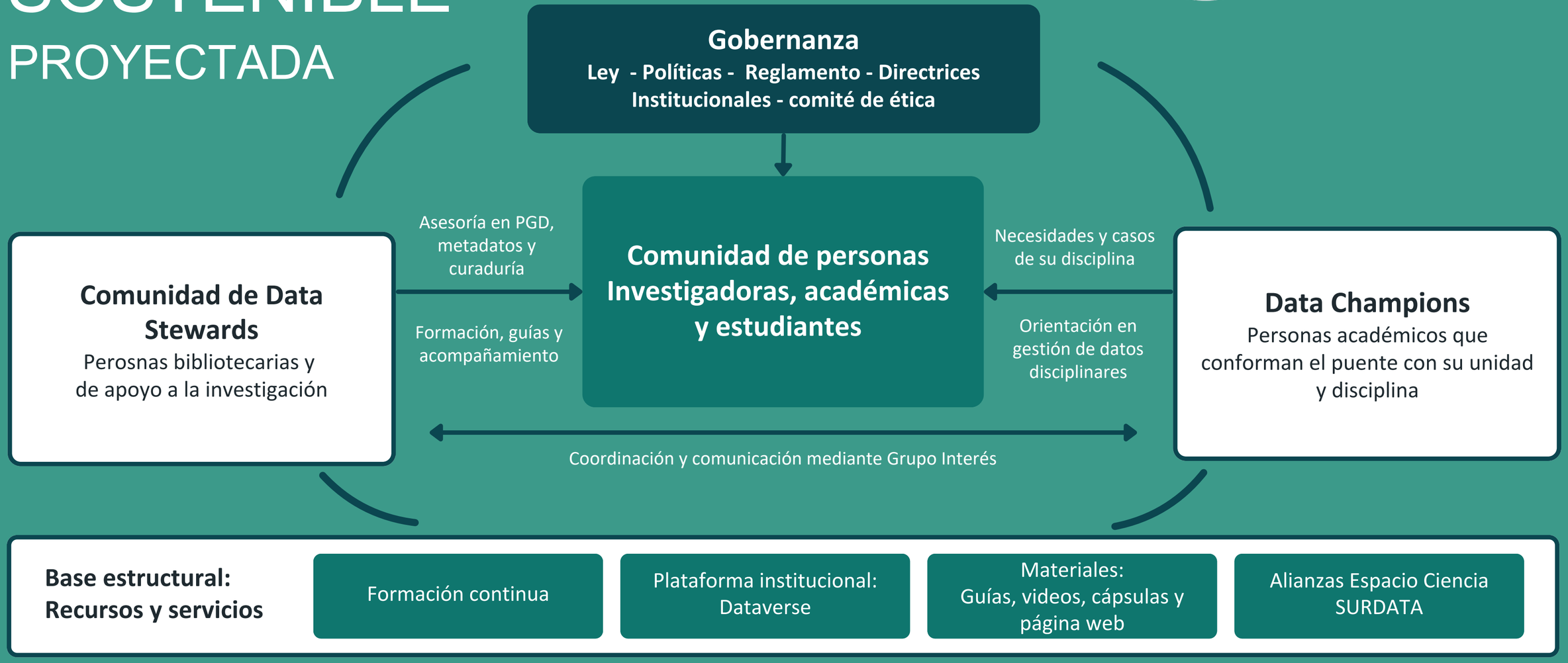
N=105

BAJO NIVEL DE FAMILIARIDAD

Más de la mitad de las personas encuestadas declara no conocer los **Planes de Gestión de Datos (DMP)** y los **principios FAIR.**

GOBERNANZA SOSTENIBLE
PROYECTADA

Alianza SURDATA



USACH

EXPERIENCIA USACH

Personas académicas que han publicado su set de datos en el repositorio datos.usach.cl

VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN
INNOVACIÓN Y CREACIÓN

Alianza
SURDATA

MUCHAS GRACIAS.

CONTÁCTANOS EN : CIENCIA.ABIERTA@USACH.CL