



Hacia el cambio cultural en la Universidad de Chile sobre ciencia abierta

Financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID)



vti

Vicerrectoría
de Tecnologías
de la Información



VID INVESTIGACIÓN
INNOVACIÓN
CREACIÓN ARTÍSTICA
Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo
UNIVERSIDAD DE CHILE



UNIVERSIDAD
DE CHILE
Vicerrectoría de
Asuntos Académicos





Recomendación UNESCO sobre Ciencia Abierta

Se define como un constructo inclusivo que combina diversos movimientos y prácticas con el fin de que los conocimientos científicos estén abiertamente disponibles y sean accesibles para todos, así como reutilizables por todos, se incrementen las colaboraciones científicas y el intercambio de información en beneficio de la ciencia y la sociedad, y se abran los procesos de creación, evaluación y comunicación de los conocimientos científicos a los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional.

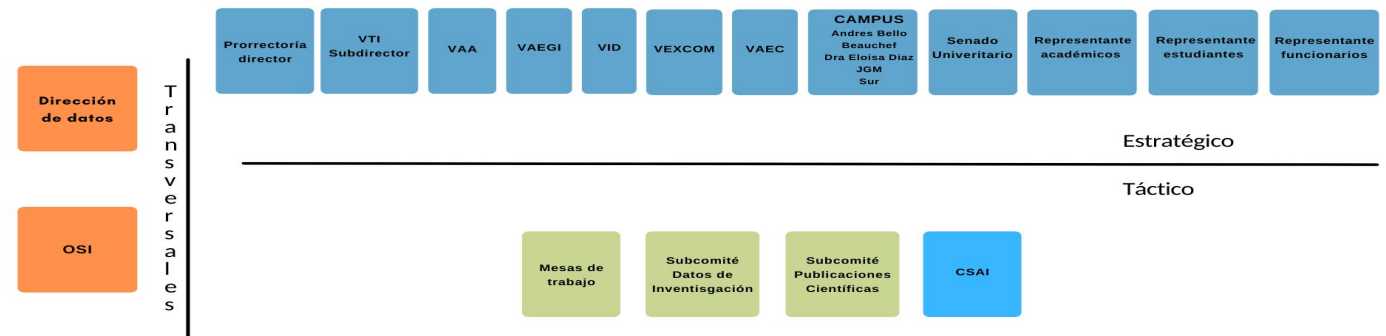
El proyecto ANID
se centra en



Gobierno de Datos: Proponer una **institucionalidad** estratégica de gobierno de datos y publicaciones



Conformación comité estratégico



Gobierno de Datos

- Subcomités:
 - Diagnósticos, discusiones, generación de consensos, procedimientos, buenas prácticas.
 - Lograr responder preguntas cómo:
 - ¿Qué se abre?, es decir que se pondrá en libre disponibilidad hacia el público
 - ¿Cómo se abre?, o en qué condiciones se habilitará la apertura de acceso a los datos, tanto de información intermedia o final de un proceso de investigación.
 - ¿Quiénes participan?, definición de hacia quienes se orienta el proceso de apertura, cantidad y productores de conocimiento.
 - ¿Cómo se establece la difusión de la ciencia hacia la sociedad?
 - ¿Cómo se influye en el cambio cultural del ecosistema nacional de ciencia, tecnología e innovación actualmente implementado?
 - ¿Qué cambios se requieren al interior de la universidad para lograr el cambio de paradigma de la competitividad a la colaboración?
- Definir y desarrollar dimensiones que caractericen la apertura de la información en sus diferentes etapas

Gobierno de Datos

- Aspectos primordiales del trabajo sobre los datos:
 - Definir y describir los conjuntos de datos deseables a aperturar
 - Tipos de datos (financiados, no financiados, públicos, privados, etc)
 - Que dato requiere protección y embargo, cuáles pueden ser considerados ciencia abierta
 - Recolección y apertura de datos con planes de gestión de datos:
 - Qué, cómo, desde cuándo, a quién, donde.
 - Principios FAIR (localizables, accesibles, interoperables y reutilizables)
 - Especificidad disciplinaria en temas de ciencia abierta para generar redes académicas internas de colaboración.

Ciclo de los datos científicos.



Tecnologías, visibilización y comunidades de investigadores

- Evaluar y fortalecer **aplicaciones** de la Universidad de Chile que permitan mejorar la **interoperabilidad e integración** de datos y publicaciones de investigación, ej SEPA-VID, Repositorio Académico, Repositorio de Datos de Investigación, Portafolio Académico
- Visibilización de identificadores persistentes en publicaciones, datos y personas
- Fomentar comunidades disciplinarias e interdisciplinarias de académicos(as) en torno a los principios de ciencia abierta
- Fomentar el trabajo colaborativo entre vicerrectorías

Publicaciones Open Access y datos en repositorios

Capacitar y formar recursos humanos para la ciencia abierta

Capacitar a bibliotecarios en gestión de datos de investigación

Mejorar la infraestructura digital para la gestión de publicaciones y datos, en acceso abierto

Mantener y ampliar la publicación en acceso abierto de tesis, libros, revistas, datos u otros productos de investigación

Acciones próximas

Encuesta de conocimiento y aplicación de Ciencia Abierta en la Universidad de Chile

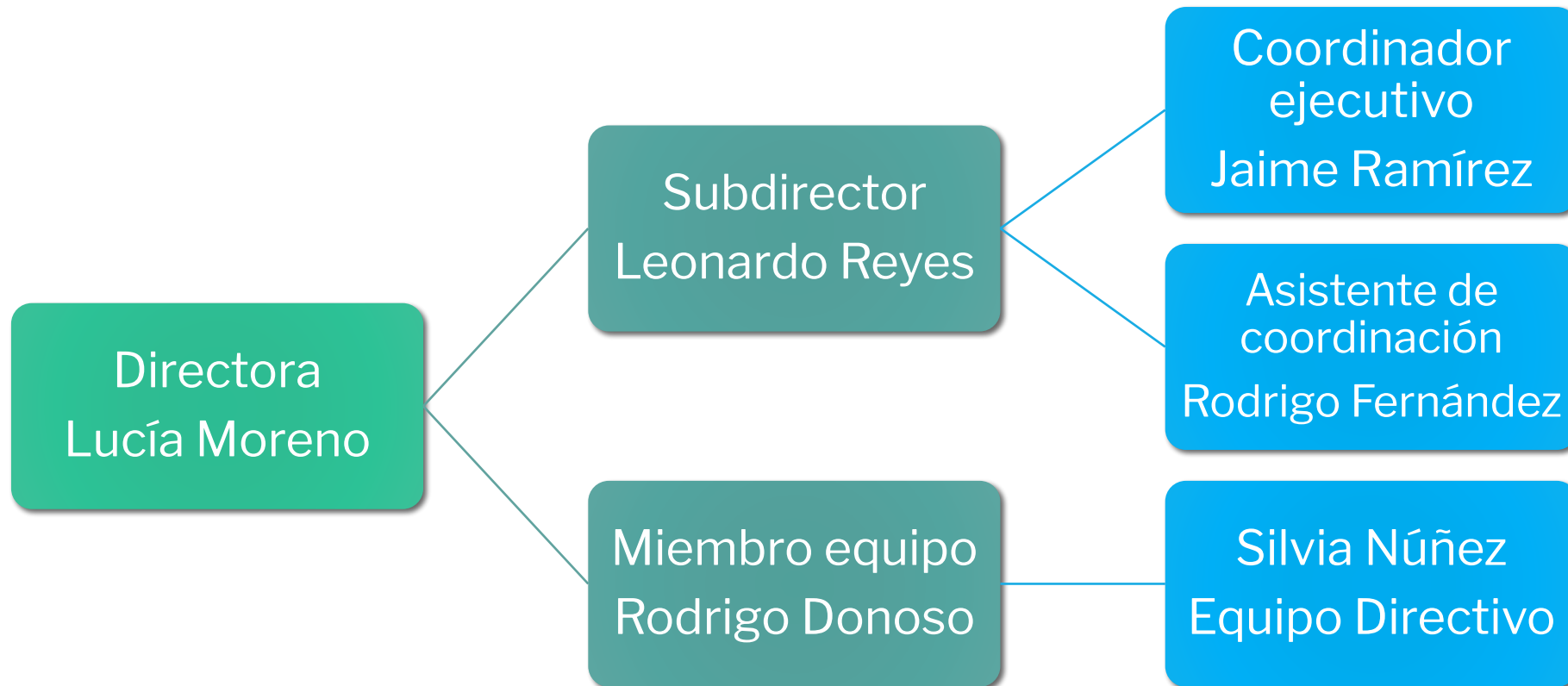
Preparación de material para capacitaciones y cursos Eol

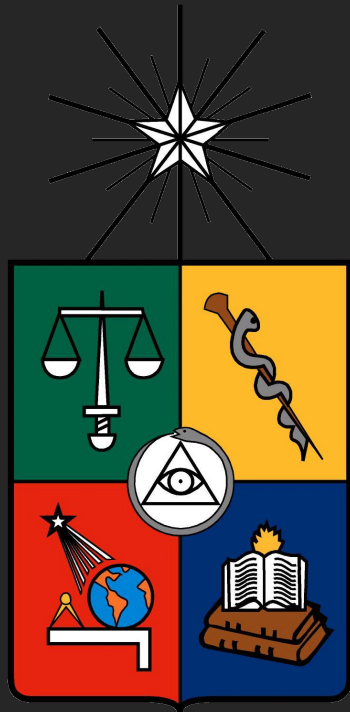
Capacitación a académicos(as) y estudiantes de postgrado

Constitución del Comité de Gobierno de Datos

Definición de conformación Subcomités para Datos de Investigación y Publicaciones

Equipo





CONTACTO

Nombre : Lucía Moreno

Cargo : Directora

Correo : lucia.moreno@uchile.cl

Nombre : Leonardo Reyes

Cargo : Subdirector

Correo : lreyes@uchile.cl

Nombre : Rodrigo Donoso

Cargo : Miembro equipo

Correo : rodrigo.donosov@uchile.cl



Hacia el cambio cultural en la Universidad de Chile sobre ciencia abierta

Financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID)



vti

Vicerrectoría
de **Tecnologías**
de la **Información**



VID INVESTIGACIÓN
INNOVACIÓN
CREACIÓN ARTÍSTICA
Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo
UNIVERSIDAD DE CHILE



UNIVERSIDAD
DE CHILE
Vicerrectoría de
Asuntos Académicos

