

El plan de gestión de los datos

¿Qué es un Plan de Gestión de Datos (PGD)?

Un documento que describe cómo se manejarán, almacenarán y compartirán los datos de investigación a lo largo de su ciclo de vida.

Busca asegurar que los datos sean accesibles, reutilizables y preservados adecuadamente.



Componentes clave de un PGD



Descripción de los datos:
Tipo de datos, formato, volumen, etc.

Recolección de datos:
Métodos y herramientas para recopilar datos.

Documentación y metadatos:
Información adicional que describe los datos.

Almacenamiento y seguridad:
Dónde y cómo se almacenarán los datos para protegerlos.

Compartición y acceso:
Planes para compartir con la comunidad, incluyendo licencias y repositorios.

Preservación a largo plazo

Beneficios de un PGD en la Ciencia Abierta



Transparencia



Reutilización de datos



Mejora de la calidad de la investigación



Cumplimiento de normativas

Herramientas y repositorios

Algunas herramientas para crear PGD:

Zenodo:

Plataforma que permite almacenar y compartir datos de investigación.

Figshare:

Servicio de almacenamiento que facilita la gestión y la compartición de datos científicos.

DMPTool:

Herramienta para crear y gestionar planes de gestión de datos.



Pasos para crear un PGD



1. Identificar los tipos de datos y sus fuentes.



2. Establecer procedimientos para la recolección y documentación de datos.



3. Seleccionar herramientas y plataformas de almacenamiento.



4. Definir políticas de acceso y compartición.



5. Desarrollar estrategias de preservación a largo plazo.



6. Revisar y actualizar el PGD regularmente.