

Plan de Gestión de Datos de Investigación

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz



CONTROL DE EDICIONES Y MODIFICACIONES		
FECHA	EDICIÓN	MODIFICACIÓN
02/03/2023	01	Elaboración del documento

Plan de gestión de datos

Un Plan de Gestión de Datos (PGD) es un documento formal elaborado por el investigador o grupo de investigación, que se desarrolla al inicio de un proyecto de investigación. Es una herramienta pensada para describir todos los aspectos que tienen que ver con la gestión de los datos a lo largo de todo el proceso de investigación, es decir cómo se van a generar, cómo se van a recoger, cómo se van a organizar, cómo se van a describir, cómo se van a publicar, cómo se van a difundir y como se van a preservar esos datos.

Aunque los planes de gestión de datos son herramientas vivas y deben evolucionar de la mano del proyecto, tienen que tener un primer diseño desde el comienzo de la investigación y tiene que dejar constancia de cómo van a cumplir los datos que obtengamos con los principio FAIR (localizables, accesibles, interoperables y reutilizables).

El PGD es un elemento que se está haciendo obligatorio en todas las convocatorias públicas nacionales e internacionales y a menudo hay que introducir un resumen en la propuesta del proyecto; además de ser una buena práctica que va a permitir una buena calidad de los datos obtenidos en el curso de la investigación.

Los aspectos a tener en cuenta a la hora de hacer un PGD son los siguientes:

- Quién va a ser el/los responsable/es de cada parte del PGD
- Qué datos va a generar nuestra investigación
- Los datos los vamos a crear de cero o nos vamos a basar en uno datos ya creados
- Qué tipo de datos vamos a manejar (formatos)
- Cómo vamos a organizar todos los datos que generemos (tipo organización, como vamos a nombrar los archivos, vamos a usar estándares específicos para nombrar los archivos, como vamos a guardar las diferentes versiones, etc.)
- Cómo se documentarán los datos en las fases de recopilación y análisis
- Qué equipos serán necesarios para almacenar los datos
- Que protocolos se usarán para el almacenamiento, control de acceso, copias de seguridad, archivado, etc.
- Cuál es el tamaño total de los datos esperados
- Quién tendrá los derechos de propiedad y acceso a los datos
- Cómo se conservarán y cómo se harán accesibles a largo plazo los datos una vez que finalicemos la investigación

Existen herramientas libres, gratuitas y abiertas, que nos permiten crear nuestros planes de gestión de datos a nuestra medida y que respetan los principios FAIR señalados más arriba, entre

ellas, destacamos ARGOS (<https://accesoabierto-investigacion.biblioteca.ulpgc.es/tag/plan-de-gestion-de-datos/>.) y DMPonline (<https://dmponline.dcc.ac.uk/>).