



# 10 pasos para elaborar un Plan de Xestión de Datos

Un **Plan de Xestión de Datos** (PXD) o Data Management Plan (DMP) é un **documento formal, que se debe presentar ao inicio da investigación, no que**

**se describe que vas facer cos teus datos durante e despois de finalizar a túa investigación** e que pode modificarse se se producen cambios no proceso da mesma.

## Por que?

É unha **boa práctica**, é un **elemento chave da Open Science** e é **obrigatorio** nos novos proxectos H2020.

### Ferramentas gratuítas para elaborar un PXD

  
**PGDonline**  
(Consortio Madroño)  
<http://dmp.consortiomadrono.es/>

  
**DMPonline (Digital Curation Centre, UK)**  
<https://dmponline.dcc.ac.uk/>



01  
Revisa os **requirimentos** da entidade financiadora (H2020).



02  
**Identifica os datos:** tipoloxía, procedencia, volume, formatos e ficheiros.



03  
**Define como se organizarán e xestionarán os datos:** nome dos ficheiros, control de versións, software necesario...



04  
**Explica como se documentarán os datos:** identifica a información a procesar, consulta se hai estándares ou esquemas de metadatos, identifica ferramentas que permitan xestionalos.



05  
Describe os procesos que aseguran unha **boa calidade dos datos**.



06  
**Prepara unha estratexia de almacenamento** (durante o proceso) e de preservación de datos (repositorio).



07  
**Define as políticas de datos do proxecto:** cuestións sobre propiedade intelectual e como se tratarán os datos sensibles e persoais.



08  
**Describe como se difundirán os datos:** onde, cales, cando se van difundir. Se publicarás os datos nun repositorio, como información suplementaria do artigo ou como un "data paper".



09  
**Asigna roles e responsabilidades** para as persoas e organizacións participantes no proxecto.



10  
**Prepara un orzamento realista:** a xestión de datos custa tempo e cartos en termos de software, hardware, servizos e persoal.

