



10 passos per elaborar un Pla de Gestió de Dades

Un **Pla de Gestió de Dades** (PGD) o Data Management Plan (DMP) és un **document formal, que es presenta a l'inici de la investigació, en el qual es**

descriu què es farà amb les dades al llarg i després de finalitzar la investigació i que es pot modificar si es produeixen canvis en la mateixa.

Per què?

És una **bona pràctica**, és un **element clau de l'Open Science** i és **obligatori** als nous projectes H2020.

Eines gratuïtes per elaborar un PGD


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


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



01
Reviseu els **requeriments** de l'ens finançador (H2020).



02
Identifiqueu les dades: tipologia, procedència, volum, formats i fitxers.



03
Definiu com s'organitzaran i gestionaran les dades: nom dels fitxers, control de versions, programari necessari...



04
Expliqueu com es documentaran les dades: identifiqueu la informació a processar, consulteu si hi ha estàndards o esquemes de metadades, identifiqueu eines per a gestionar-los.



05
Descriviu els processos que asseguruen una **bona qualitat de les dades**.



06
Prepareu una estratègia d'emmagatzemament (durant el procés) i de preservació de dades (repositori).



07
Definiu les polítiques de dades del projecte: qüestions sobre propietat intel·lectual i com es tractaran les dades sensibles i personals.



08
Descriviu com es difondran les dades: on, quines, quan es difondran. Si publicareu les dades en un repositori, com a informació suplementària de l'article o com un "data paper".



09
Assigneu rols i responsabilitats a les persones i organitzacions participants en el projecte.



10
Prepareu un pressupost realista: la gestió de dades costa temps i diners en termes de programari, maquinari, serveis i personal

