

Rúbrica per avaluar un Pla de gestió de dades (PGD) en anglès Data Management Plan (DMP). Plantilla adaptada de la *Horizon 2020 DMP Compiancerubric* de la DCC<sup>1</sup>

CRITERIS D'AVUACIÓ	Complet / detallat	Abordat però incomplet	No s'aborda	Comentaris
<p><b>1. Hi ha una descripció completa de les dades?</b></p> <p>Per exemple: un resum de les dades i la seva utilitat, d'on provenen, com es recullen, amb quins instruments, quins formats, mida dels fitxers, etc.</p>	<p>Es dona una explicació de l'origen de les dades, tipus i formats. Utilitza formats adequats i no propietaris.</p> <p>Es pot fer referència a les dades existents que es podrien reutilitzar.</p>	<p>Es fa una descripció parcial, però és vaga o difícil d'entendre per a persones alienes a la tesi doctoral.</p>	<p>L'origen, el tipus i format de les dades no es descriu gens.</p>	
<p><b>2. Utilitzen estàndards i metadades adequades?</b></p> <p>Es defineix l'estructura de les carpetes, els noms dels fitxers i el control de versions.</p> <p>Els fitxers proporcionen informació sobre els mètodes i procediments emprats, es defineixen les variables, els estàndards dels formats emprats, etc.</p> <p>Les dades es descriuen utilitzant metadades i van acompanyades de documentació per entendre-les (Per exemple un fitxer README).</p>	<p>S'anomena un estàndard de metadades escollit, o en absència de metadades disciplinàries s'ofereix una descripció de les metadades capturades.</p> <p>També es pot assenyalar els formats de fitxers adequats.</p> <p>Es descriu la nomenclatura dels fitxers i el control de versions.</p>	<p>Els estàndards o els enfocaments proposats s'esmenten d'una manera vaga amb detalls insuficients.</p>	<p>Sense ús d'estàndards o aproximacions específiques.</p> <p>Es pensa poc en la interoperabilitat per permetre l'intercanvi i la reutilització de les dades.</p>	

<sup>1</sup> This framework is based on the initial template for a DMP listed in Annex 1 of the European Commission Guidelines on Data Management in Horizon 2020. 1 The method adopted is based on the evaluation rubrics approach developed as part of the DART project. 2 It was developed by the UK Digital Curation Centre.

CRITERIS D'AVALUACIÓ	Complet / detallat	Abordat però incomplet	No s'aborda	Comentaris
<p><b>3. Quines disposicions hi ha o hi haurà per a la seguretat de les dades (inclosa la recuperació de les dades, encriptació, així com l'emmagatzematge i la transferència de dades sensibles segura)</b></p>	<p>Es descriu on s'emmagatzemaran les dades durant les activitats de recerca i la freqüència de les còpies de seguretat.</p> <p>Dona preferència a l'emmagatzematge en infraestructures robustes i segures.</p> <p>Es té en compte les dades confidencials i/o dades personals i la normativa aplicable.</p>	<p>Especifica però massa general.</p> <p>Es fa referència a l'intercanvi de dades, però calen més detalls sobre els procediments per accedir a les dades o qui tindrà accés, des d'on i quan.</p>	<p>No contempla aquesta informació.</p>	
<p><b>4. Si es treballa amb dades personals/sensibles, com es compleix amb la normativa aplicable?</b></p>	<p>Garanteix que quan es tracten les dades personals/sensibles es compleixen les lleis de protecció.</p>	<p>Especifica però massa general.</p>	<p>No contempla aquesta informació.</p>	
<p><b>5. S'especifica de manera clara on estaran les dades i on es compartiran?</b></p> <p>S'informa de com es podran descobrir i compartir les dades i si es necessari, com es restringeix l'accés a les dades.</p> <p>Exemple: les gravacions d'àudio de les entrevistes són identificables. Només es proporciona accés a altres investigadors mitjançant un acord.</p>	<p>Cal tenir clar com es compartiran les dades juntament amb qualsevol programari associat o eines necessàries per a la seva comprensió.</p> <p>Es té en compte les dades confidencials i/o dades personals.</p> <p>Es pot especificar el tipus de llicència i qualsevol situació d'embargament.</p>	<p>Especifica però massa general.</p>	<p>No contempla aquesta informació.</p>	

CRITERIS D'AVALUACIÓ	Complet / detallat	Abordat però incomplet	No s'aborda	Comentaris
<p><b>6. S'especifica quines dades es posaran en accés obert?</b></p> <p>Per exemple: les transcripcions seran anònimes i les dades estadístiques (de RStudio, SPSS, MATLAB, etc.) es posaran de manera oberta disponible per a una reutilització àmplia.</p>	<p>El DMP deixa clar si l'accés estarà obert o restringit a un grup específic, i per a quins conjunts de dades.</p> <p>Si les dades no es poden compartir, s'informa dels motius de les restriccions.</p>	<p>Es dona alguna informació sobre compartir dades i sobre l'obertura d'aquestes, però no es deixa clar com s'obriran exactament.</p>	<p>El DMP no menciona quines dades es dipositaran de manera oberta i accessible.</p>	
<p><b>7. S'indica una Planificació per al dipòsit de dades?</b></p>	<p>S'anomena un repositori determinat, juntament amb una explicació del tipus de servei (per exemple un repositori institucional, etc.).</p> <p>S'especifica el tipus de dades que es volen conservar i com es seleccionaran i el període de conservació.</p>	<p>Es donen idees prèvies però no s'especifiquen plans de dipòsit clars.</p>	<p>El DMP no menciona cap dipòsit.</p>	

Nota: Un Pla de gestió de dades serà considerat de qualitat suficient si tots els criteris s'avaluen almenys al nivell de "Abordat però incomplet".

**Informe breu d'avaluació (avaluador DMP):** *Inclourà els aspectes de millora a realitzar segons les dades recollides de la rubrica anterior, seguint sempre les recomanacions de la plantilla de la Comissió Europea "[Template Horizon 2020 Data Management Plan](#)".*

## RESUM DEL CONTINGUT QUE HA DE TENIR EL DMP

<b>Element d'anàlisi</b>
<b>Descripció del projecte i responsabilitat del DMP</b>
<b>Col·lecció de dades</b>
<b>Documentació, metadades, estàndards</b>
<b>Preservació</b>
<b>Emmagatzematge (back-ups) i aspectes de seguretat de les dades</b>
<b>Aspectes ètics i legals</b>
<b>Altres aspectes a tenir en compte: Exemple: Estructura, responsabilitats sobre la gestió de les dades</b>

Reverté, Carmen. Rúbrica per Plans de Gestió de Dades (DMPs) [en línia]. [Caldes de Montbui]: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), 2023 [Consulta: 9 setembre 2024]. Disponible a: <http://hdl.handle.net/20.500.12327/2306> CC-BY 4.0



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)