

Rúbrica d'avaluació de plans de gestió de dades (DMPs). Aquesta plantilla forma part del material formatiu sobre plans de gestió de dades utilitzat a l'IRTA

Plantilla adaptada de la *Horizon 2020 [DMP Compliance rubric](#)* de la DCC¹.

CRITERIS D'AVALUACIÓ	Complet / detallat	Abordat però incomplet	No s'aborda	Comentaris
1. Queda clar quins conjunts de dades es crearan o produïran?	Hi ha una llista completa de conjunts de dades amb noms, referències i identificació, etc..	Només s'anomena un conjunt de dades (sense detalls ni especificacions concretes), o bé trobem que hi ha referències insuficients per identificar les dades o conjunts de dades que es presenten	El DMP dificulta entendre quines dades seran creades i tractades: no es fa cap resum	
2. Hi ha una descripció completa de les dades? <i>Per exemple: d'on provenen les dades, com es recullen, amb quin instrument, quins formats, mida de fitxers, utilitat, etc.</i>	Es dona una explicació de l'origen de les dades, naturalesa i escala (mida i característiques). Es pot fer referència a les dades existents que es podrien reutilitzar.	Es fa una descripció parcial, però és vaga o difícil d'entendre per a persones alienes al projecte.	La naturalesa i escala de les dades no es descriu gens	
3. Utilitzen estàndards i metadades adequades?	S'anomena un estàndard de metadades escollit, o en absència de metadades disciplinàries s'ofereix una	Els estàndards o els enfocaments proposats s'esmenten d'una manera vaga amb detalls insuficients	Sense ús d'estàndards o aproximacions específiques del projecte que abordin	

¹ 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.

<p><i>Per exemple: Les dades es descriuran utilitzant metadades de Darwin Core Archive, i acompanyat de readme.txt, els fitxers proporcionen informació sobre els mètodes i procediments emprats en el camp o laboratori, etc.</i></p>	<p>descripció de les metadades capturades. Formats de fitxers adequats també es pot assenyalar.</p>	<p>per convèncer de l'enfocament seguit.</p>	<p>aquest tema. Es pensa poc en la interoperabilitat.</p>	
<p>4. El DMP especifica quines dades es posaran d'accés obert?</p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Les gravacions d'àudio de les entrevistes són identificables, de manera que només hi haurà accés proporcionada a investigadors de bona fe sota un acord d'intercanvi de dades.</i></p>	<p>El DMP deixa clar si l'accés estarà obert o restringit a un grup específic, i per a quins conjunts de dades. Si les dades no es poden compartir, els motius de les restriccions de les dades han d'estar esmentats.</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>5. S'especifica de manera clara on estaran les dades? I on es compartiran?</p> <p><i>Per exemple: les dades i el software/codi associat es</i></p>	<p>Cal tenir clar com es compartiran les dades, juntament amb qualsevol programari associat o eines</p>	<p>Es fa referència a l'intercanvi de dades, però calen més detalls sobre el</p>	<p>No s'aborda l'intercanvi de dades.</p>	

<p><i>dipositarà al CORA-Dataverse. Les dades es faran disponibles sota una llicència CC-BY mentre que el codi té llicència MIT, GLP o Apache, etc.</i></p> <p><i>S'aplica un període d'embargament de 12 mesos per permetre escriure els resultats de la investigació (per exemple, donar accés després de publicar un article científic)</i></p>	<p>necessàries per a la seva comprensió.</p> <p>El tipus de llicència i qualsevol situació d'embargament també ha d'estar especificat.</p>	<p>procediments per accedir a les dades o qui tindrà accés, des d'on i quan</p>		
<p>6. El DMP indica una Planificació dipòsit per al dipòsit de dades?</p> <p><i>Exemple 1: com no existeix cap repositori especialitzat del nostre camp, les dades es dipositaran al repositori institucional CORA-Dataverse. Aquest repositori està indexat a OpenAIRE (infraestructura de comunicació acadèmica i ciència oberta), finançat per la Comissió Europea.</i></p> <p><i>Exemple 2: com no existeix repositori especialitzat del nostre camp i no tenim repositori institucional (o està en fase pilot), es preveu dipositar les dades a</i></p>	<p>S'anomena un repositori determinat, juntament amb una explicació del tipus de servei (per exemple, repositori disciplinari, repositori institucional, genèric, etc.)</p>	<p>Es donen idees prèvies però no s'especifiquen plans de dipòsit clars</p>	<p>Els dipòsits de dades no és anomenat en l'esmentat al DMP</p>	

<p><i>Zenodo, Dryad, etc. Aquest repositoris estan indexats a OpenAIRE (infraestructura de comunicació acadèmica i ciència oberta), finançat per la Comissió Europea.</i></p>				
<p>7. Es descriuen plans de preservació de les dades? I costos associats?</p> <p><i>Exemple 1: les dades i metadades seran dipositades al CORA per a la seva compartició i preservació a llarg termini, repositori Dataverse que utilitza els esquemes de metadades estàndards com Dublin Core (DCMI Metadata), DDI (Data Documentation Initiative), JSON, OpenAIRE, etc.</i></p> <p><i>Els costos associats amb el dipòsit de dades són detallats al DMP.</i></p> <p><i>Exemple 2: les dades seran dipositades en GBIF per a la compartició i preservació a llarg termini, que utilitza esquemes i eines com el Darwin Core Archive Validator, mètodes per</i></p>	<p>Es descriuen els plans de preservació de les dades (per exemple, dipositant en un determinat repositori) i se'n donen detalls volum de dades, període de conservació i costos associats.</p>	<p>Es parla de la conservació de les dades d'una forma vaga o general, però cal proporcionar més informació.</p>	<p>No es cobreix la preservació de les dades.</p>	

<p><i>comprovar la qualitat de les dades i l'adequació per al seu ús, però també són importants per a la conservació a llarg termini. Els costos associats amb el dipòsit de dades són detallats al DMP.</i></p> <p><i>Exemple 3: les dades seran dipositades al EIDC (Environmental Information Data Centre) per a la compartició i la preservació a llarg termini. Com a esquema de metadades s'empra el model de metadades NERC, per determinar i avaluar la durada de les dades (indefinidament com a registres ambientals únics). No hi ha costos associats amb el dipòsit de les dades.</i></p>				
---	--	--	--	--

Nota: Un DMP serà considerat de qualitat suficient si tots els criteris s'avaluen almenys al nivell de "Abordat però incomplet", sobretot si el DMP es troba en una versió inicial. Aquesta rúbrica potser utilitzada també per avaluar i/o discutir DMPs reals desenvolupats per qualsevol institució de recerca.

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](#)”.*

Element d'anàlisi	Recomanacions
Descripció del projecte i responsabilitat del DMP:	
Estructura:	
Col·lecció de dades:	
Documentació, Metadades, Estàndards:	
Preservació:	
Emmagatzematge (backups) i aspectes de seguretat de les dades:	
Aspectes ètics i legals:	
Responsabilitats sobre la gestió de les dades:	
Altres aspectes a tenir en compte:	



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.](#)