

El Pla de Gestió de Dades per a doctorands

Servei de Biblioteques de la UAB

2024

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



Continguts

- El Pla de Gestió de Dades (PGD)
 - Què és?
 - Beneficis
- Requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades
- Fer el Pla de Gestió de Dades amb CORA eINA.DMP
- Pla de Gestió de Dades en obert
- Enllaços d'interès

El Pla de Gestió de Dades – Què és?

El Data Management Plan (DMP) descriu el cicle de vida de la gestió de les dades que es generen durant el procés de recerca

El pla hauria d'incloure informació sobre:

- la gestió de les dades durant i després del final de la tesi
- quines dades es generaran, recopilaran i processaran
- quina metodologia i estàndards s'aplicarà en la gestió
- quines dades estaran disponibles en accés obert
- com es preservaran les dades durant i al final de la tesi

El Pla de Gestió de Dades – Què és?

➤ 10 passos per elaborar el teu PGD ◀



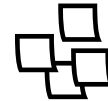
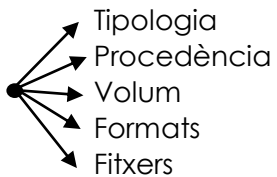
Requeriments de l'agència de finançament → Dades FAIR



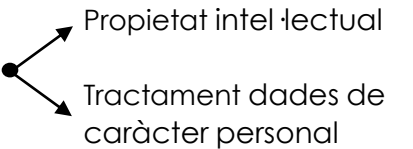
Estratègies d'emmagatzemament i preservació de les dades.



Identificar les dades



Definir les polítiques de dades



Administrar les dades



Descriure com es difondran les dades



Explicar com es documentaran les dades i metadades



Assignar rols i responsabilitats



Descriure processos per a una bona qualitat de dades



Preparar un pressupost realista

El Pla de Gestió de Dades – Beneficis

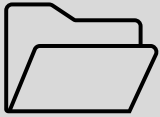
- És un **recurs metodològic** important
- Facilita l'**organització** i l'**eficiència** en la gestió de totes les dades generades durant la recerca
- Facilita la **sistematització** durant la recollida de les dades
- Facilita la **compartició** i l'**accés** a les dades generades
- Assegura la **transparència** i la **integritat** de la teva recerca

Els requisits FAIR



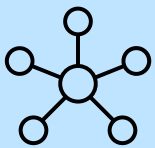
Findable

Dades i metadades fàcilment localitzables per humans i màquines



Accessible

Humans i ordinadors poden accedir i descarregar fàcilment datasets



Interoperable

Dades i metadades intercanviables amb altres aplicacions



Reusable

Dades i metadades replicables

Els requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades



Identificador persistent



Metadades

 **DublinCore**



Etc.

Exemple:

CORA RDR: doi.org/10.34810/data674
Zenodo: doi.org/10.5281/zenodo.4571628

Paraules clau de
vocabularis controlats

Multidisciplinars

Temàtics



Etc.



Etc.



Identificació de fitxers

Exemple

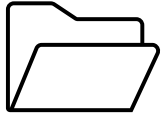
Nom_<AAAAMMDD>_<versió núm.>
Prova_20231025_v01.csv

OAI-PMH

Open Archive Initiative-Protocol for Metadata Harvesting



Els requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades



Accessible

Repositoris
de
confiança

 **CORAS** Repositori de Dades de Recerca

 **zenodo**

 **figshare**

[Etc.](#)

Identificador persistent

Embargament

Dades obertes
As open as possible, as closed as necessary

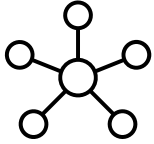
Anonimització

Restriccions d'accés

Preservació

Software obert

Els requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades



Interoperable

Quins

vocabularis,
estàndards, formats o
metodologies

de

Dades i/o
metadades

permetran

Interoperabilitat

ALGUNS EXEMPLES

OAI-PMH

Protocol
d'Internet

ASCII

Codi de
caràcters

Estàndards de:

- Dates
- Temperatures
- Geolocalització
- Etc.

.CSV

.txt .pdf
.jpg

Formats de fitxers
oberts

MARC

Dublin Core

Estàndards de
metadades

Els requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades



Reusable

Reutilització de les dades

[Readme.txt](#)

Llicències Creative Commons

(Cal comprovar requeriments de la convocatòria)



[Llicències CC recomanades per la UAB](#)

Fer el Pla de Gestió de Dades amb CORA eiNa.DMP

Disponibilitat de plantilles de PGD

Agencia Estatal de Investigación
Doctorand
European Commission
European Research Council (ERC)
Software Management Plan

The screenshot shows the login interface of the CORA eiNa DMP website. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for Home, About, Help, Public DMPs, DMP Templates, and Contact. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Sign in' (selected) and 'Create account'. The main form area contains a label for '* Email' with an input field, a label for '* Password' with an input field, a link for 'Forgot password?', and a checkbox for 'Remember email'. At the bottom of the form is a 'Sign in' button.

dmp.csuc.cat/

Guies d'ajuda

The screenshot shows a section titled 'Attention' with a megaphone icon. Below the title, there is a text prompt: 'To help you write your plan, select the guidance of your funder'. This is followed by a list of four options, each with an unchecked checkbox: 'Horizon 2020', 'European Research Council', 'Plan Estatal', and 'Horizon Europe'. At the bottom of the section is a 'Save' button.

CORA Eina.DMP – Guia

Gestió de dades de recerca

🔍 Search for a solution



Plans de gestió de dades



Publicar les dades de recerca

confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici

Qüestions sobre...

Ètica en la recerca

[Comitè d'Ètica en la Recerca \(CERec\)](#)

Gestió de dades personals

[Delegat de Protecció de Dades](#)

Pla de Gestió de Dades – Videotutorials

Videotutorials de la UPF:

youtu.be/NZBG1dB4k2A



youtu.be/PNmHhC3249Q



Universitat Pompeu Fabra. Pla de gestió de dades per a doctorands [Internet]. YouTube.com; [2022][Consulta 14 març 2024]. Disponible a: youtu.be/NZBG1dB4k2A

Universitat Pompeu Fabra. Què és un DMP o Pla de gestió de dades[Internet]. YouTube.com; [2022]][Consulta 14 març 2024]. . Disponible a: youtu.be/PNmHhC3249Q

Pla de Gestió de Dades en obert



Pla de Gestió de Dades

ddd.uab.cat/collection/plagesdad

Propietat Intel·lectual i Accés Obert

Propietat Intel·lectual i Accés Obert

Resoleu els vostres dubtes



Aquest web conté un recull de preguntes més freqüents (PMF) que aporten informació en matèria de propietat intel·lectual i accés obert, de caràcter orientatiu i sense que es puguin considerar, en cap cas, assessorament jurídic per part de la Universitat Autònoma de Barcelona. Hi podeu accedir fent una cerca a la casella o bé navegant per les carpetes temàtiques.

Cerqueu les paraules que defineixen la vostra consulta, en català. Si escriviu una paraula o una frase entre cometes, als resultats només s'inclouen pàgines amb les mateixes paraules en ordre idèntic al contingut de les cometes.

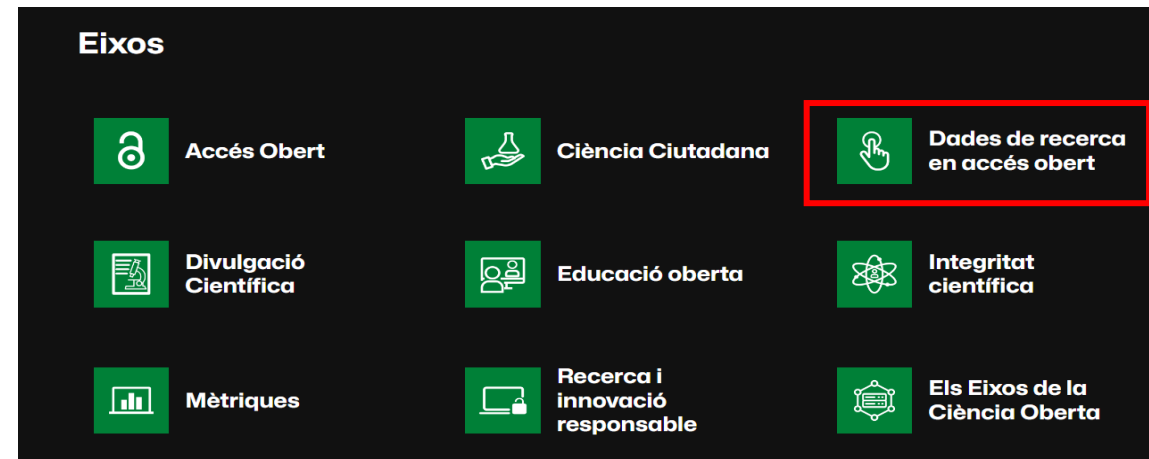
<https://www.uab.cat/propietat-intellectual>

Dades de recerca en obert a la UAB



La Ciència Oberta de la UAB

Eixos [Iniciatives](#) [Coneix-ne més](#) [Agenda](#)



<https://www.uab.cat/ca/ciencia-oberta>

Pla de Gestió de Dades – Material de suport

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2022). *Bones pràctiques en gestió de dades de recerca: Recomanacions de format*. <https://ddd.uab.cat/record/233673>

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *CORA.eiNa DMP*. <https://dmp.csuc.cat/>

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *Gestió de dades de recerca*. <https://confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici>

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2022). *Plantilles per a l'elaboració dels plans de gestió de dades*. <https://ddd.uab.cat/record/163561>

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *Repositoris multidisciplinaris*. <https://confluence.csuc.cat/x/DwHxCQ>

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. (2023). *Vocabularis controlats*. <https://confluence.csuc.cat/x/0wAbCw>

Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Biblioteques. (2022). *Plans de Gestió de Dades (PGD)*. <https://ddd.uab.cat/collection/plagesdad>

Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Biblioteques. (2022). *Plantilla Readme per als conjunts de dades de recerca en obert*. <https://ddd.uab.cat/record/226740>

Bibliografia

European Commission. H2020 Programme: Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020 [Internet]. [Brussels]: European Commission, 2016 [Consulta 15 març 2024]. Disponible a: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf

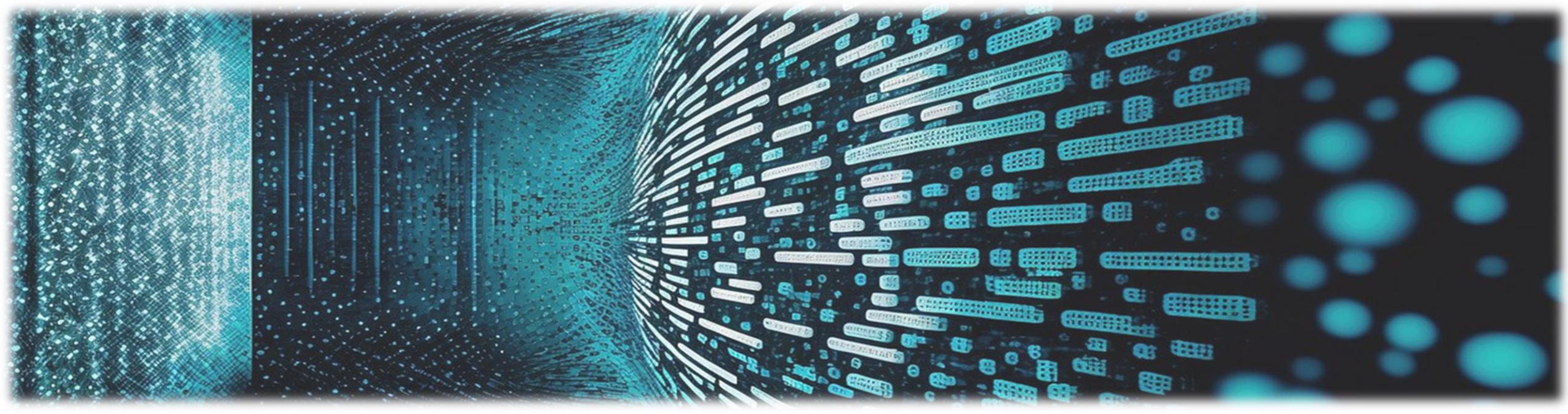
European Commission. EU grants: Data management plan (HE) [Internet]. [Brussels]: European Commission, 2022 [Consulta 15 març 2024]. Disponible a: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON?selectedProgrammePeriod=2021-2027>

Part d'aquesta presentació està extreta de:

- Azorín, Cristina; Ferrer Torrens, Joana; Jordan Gili, Marta. Dades de recerca : publicar-les en obert i fer el pla de gestió de dades [Internet]. 2023 [Consulta 15 març 2024]. Disponible a: <https://ddd.uab.cat/record/272022>
- Gil Cano, Damià; Jordan Gili, Marta. El Pla de Gestió de Dades : com complimentar l'apartat FAIR [Internet]. 2023 [Consulta 14 març 2024]. Disponible a: <https://ddd.uab.cat/record/283843>

Podeu consultar la presentació a:

ddd.uab.cat/record/291712



Gràcies!

