

El Pla de Gestió de Dades per a doctorands

(Maig 2026)

Servei de Biblioteques de la UAB

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

CC BY NC SA

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

Imatge de la portada: jensenartofficial / Pixabay / Llicència Pixabay
Imatge dels continguts: jensenartofficial / Pixabay / Llicència Pixabay

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
- Identificar les dades
  - Tipologia
  - Procedència
  - Volum
  - Formats
  - Fitxers
- Administrar les dades
- Explicar com es documentaran les dades i metadades
- Descriure processos per a una bona qualitat de dades
- Estratègies d'emmagatzemament i preservació de les dades.
- Definir les polítiques de dades
  - Propietat intel·lectual
  - Tractament dades de caràcter personal
- Descriure com es difondran les dades
- Assignar rols i responsabilitats
- Preparar un pressupost realista

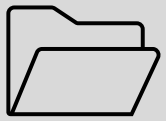
El Pla de Gestió de Dades – Beneficis

- 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

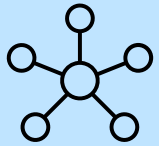
Els requisits FAIR



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

Findable

Identificador persistent

Metadades

Etc.

Identificació de fitxers

Exemple

Nom_<AAAAMMDD>_<versió núm.>

Prova_20231025_v01.csv

Exemple:

CORA RDR: doi.org/10.34810/data674

Zenodo: doi.org/10.5281/zenodo.4571628

Paraules clau de vocabularis controlats

Multidisciplinars

Etc.

Temàtics

Etc.

OAI-PMH

Open Archive Initiative-Protocol for Metadata Harvesting

Els requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades

Accessible

Repositoris de confiança

- CORA 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

.csv
.txt .pdf
.jpg
Formats de fitxers oberts

MARC
Dublin Core
Estàndards de metadades

Estàndards de:
- Dates
- Temperatures
- Geolocalització
- Etc.

Els requisits FAIR al Pla de Gestió de Dades

Reusable

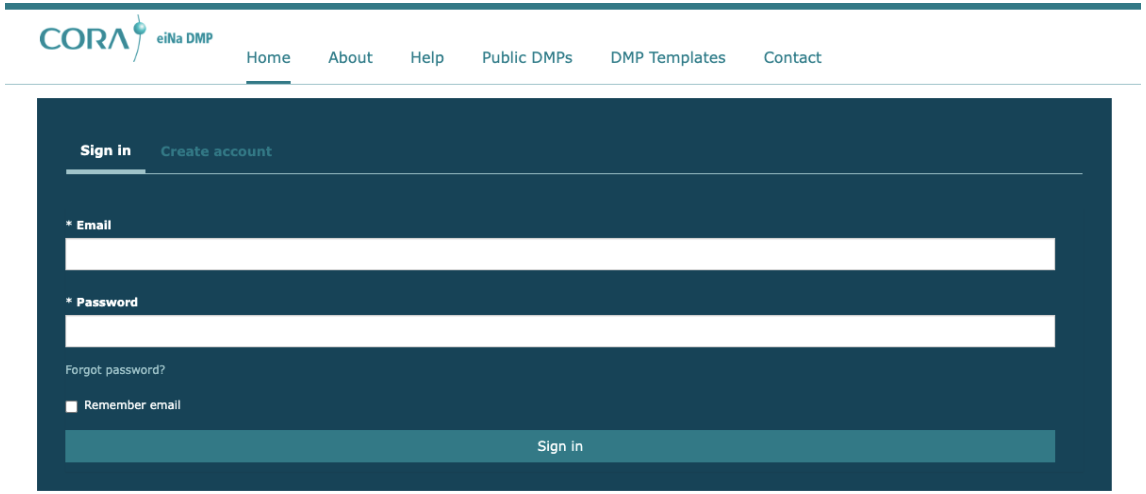
Reutilització de les dades

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

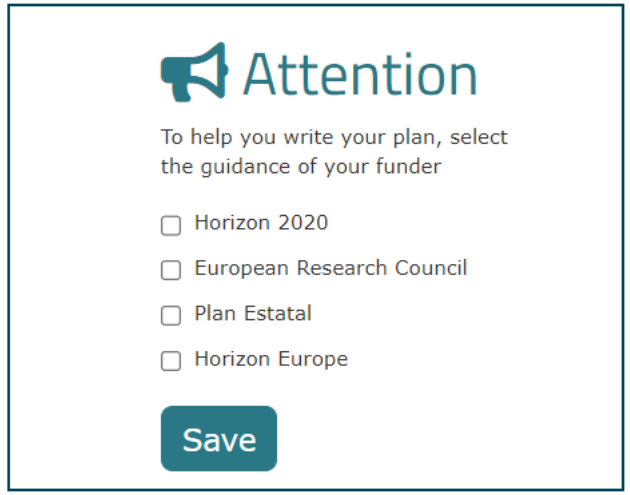


dmp.csuc.cat/

Disponibilitat de plantilles de PGD

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

Guies d'ajuda



CORA EiNa.DMP – Guia



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 – Llista de verificació

Llista de verificació del Pla de Gestió de Dades per a estudiants de doctorat

https://ddd.uab.cat/record/327395

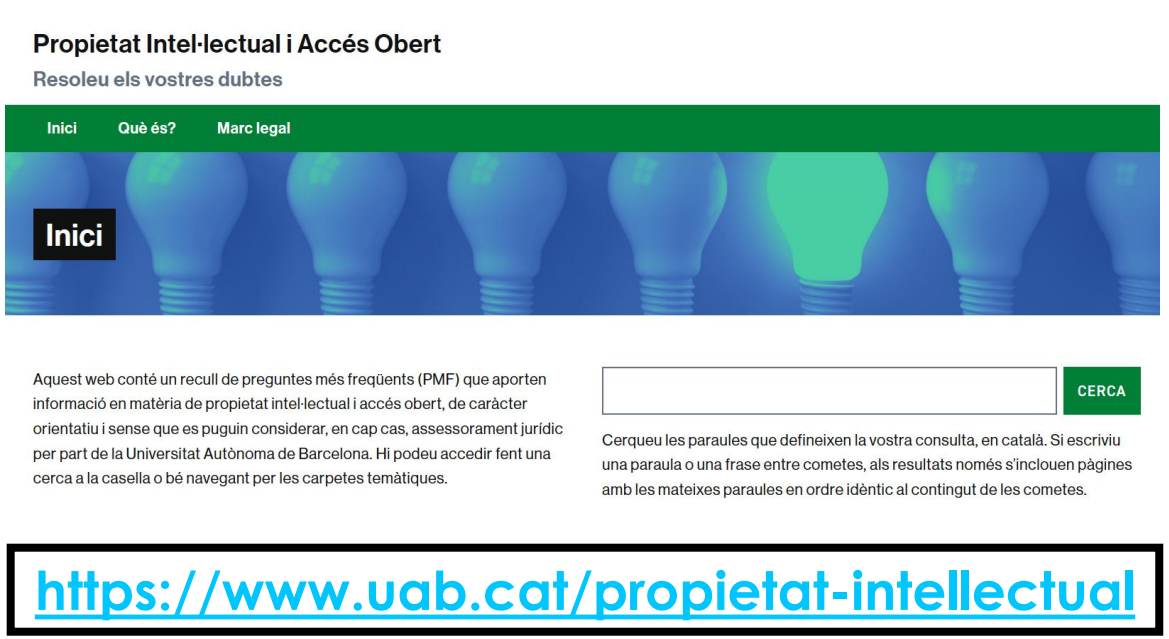
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Pla de Gestió de Dades en obert

Pla de Gestió de Dades

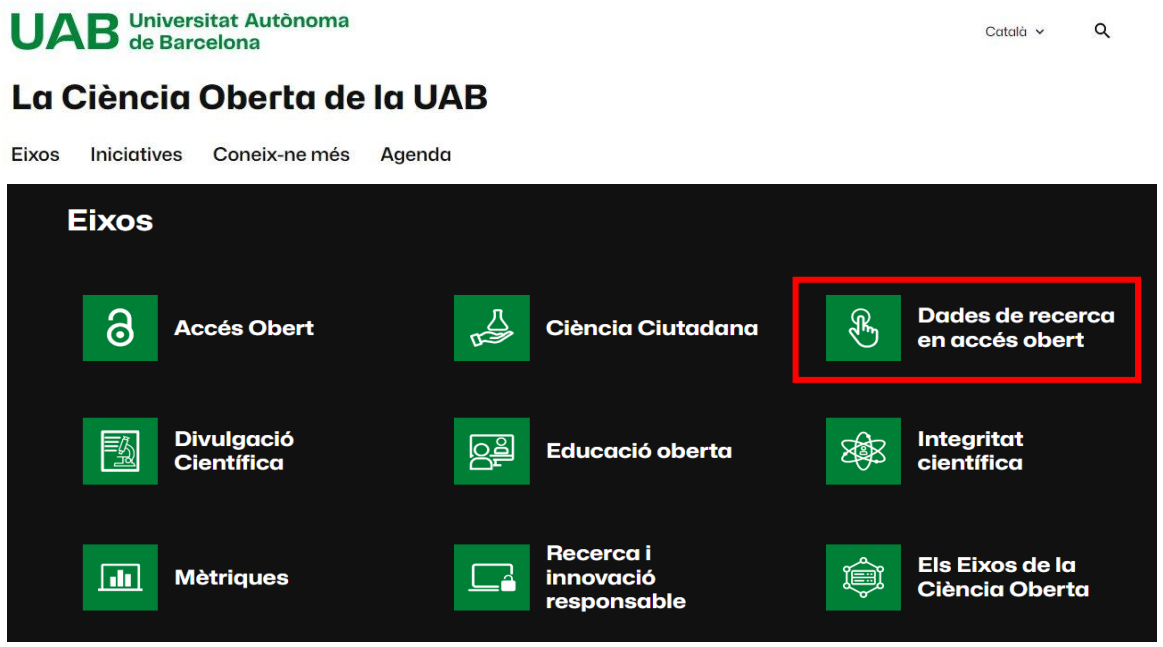
ddd.uab.cat/collection/plagesdad

Propietat Intel·lectual i Accés Obert



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

Dades de recerca en obert a la UAB



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. (2026). *Llista de verificació del Pla de Gestió de Dades per a estudiants de doctorat.* https://ddd.uab.cat/record/327395
- 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 Comission, 2016 [Consulta 14 abril 2026]. 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 Comission, 2022 [Consulta 14 abril 2026]. Disponible a: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON?selectedProgrammePeriod=2021-2027

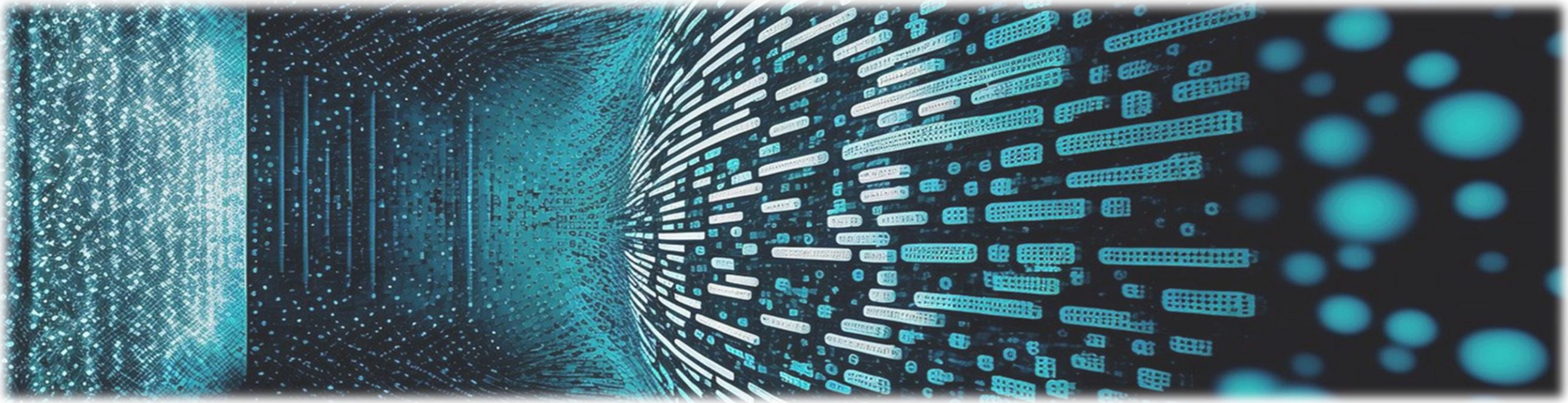
Part d'aquesta presentació està extreta de:

- 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 14 abril 2026]. 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 abril 2026]. Disponible a: https://ddd.uab.cat/record/283843

Podeu consultar la presentació a:

ddd.uab.cat/record/291712



Gràcies!


Biblioteques UAB


619681146


Pregunt@


@biblioteques_UAB