



El Plan de Gestión de Datos para doctorandos

Servicio de Bibliotecas de la UAB

2024

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



Contenidos

- El Plan de Gestión de Datos (PGD)
 - ¿Qué es?
 - Beneficios
- Requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos
- Hacer el Plan de Gestión de Datos con CORA e iNa.DMP
- Plan de Gestión de Datos en abierto
- Enlaces de interés

El Plan de Gestión de Datos – ¿Qué es?

El Data Management Plan (DMP) describe el ciclo de vida de gestión de los datos que se producen durante la investigación.

El plan debería incluir información sobre:

- la gestión durante y después del final de la tesis
- que datos se generarán, recopilarán y procesarán
- que metodología y estándares se aplicarán en la gestión
- qué datos estarán disponibles en acceso abierto
- cómo se preservarán los datos durante y al final de la tesis

El Plan de Gestión de Datos – ¿Qué es?

➤ 10 pasos para elaborar tu PGD ◀



Requisitos de la agencia de financiación → Datos FAIR



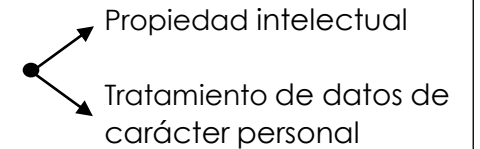
Estrategias de almacenamiento y preservación de los datos.



Identificar los datos



Definir las políticas de datos



Administrar los datos



Describir cómo se difundirán los datos



Explicar cómo se documentarán los datos y metadatos



Asignar roles y responsabilidades



Describir procesos para una buena calidad de datos



Preparar un presupuesto realista

El Plan de Gestión de Datos – Beneficios

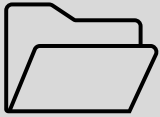
- Es un **recurso metodológico** importante.
- Facilita la **organización** y la **eficiencia** en la gestión de todos los datos generados durante la investigación.
- Facilita la **sistematización** durante la recogida de los datos.
- Facilita la **compartición** y el **acceso** a los datos generados.
- Asegura la **transparencia** y la **integridad** de la investigación.

Los requisitos FAIR



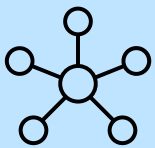
Findable

Datos y metadatos fácilmente localizables para humanos y máquinas



Accessible

Humanos y ordenadoras pueden acceder y descargar fácilmente datasets



Interoperable

Datos y metadatos intercambiables con otras aplicaciones



Reusable

Datos y metadatos replicables

Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos



Identificador persistente



Metadatos



Etc.

Palabras clave de vocabularios controlados

Multidisciplinares



Etc.

Temáticos



Etc.

Identificación de ficheros

Ejemplo

Nombre_<AAAAMMDD>_<versión
núm.>
Prueba_20231025_v01.csv

Ejemplo:

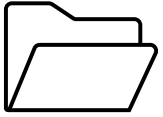
CORA RDR: doi.org/10.34810/data674
Zenodo: doi.org/10.5281/zenodo.4571628

OAI-PMH

Open Archive Initiative-Protocol for Metadata Harvesting



Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos

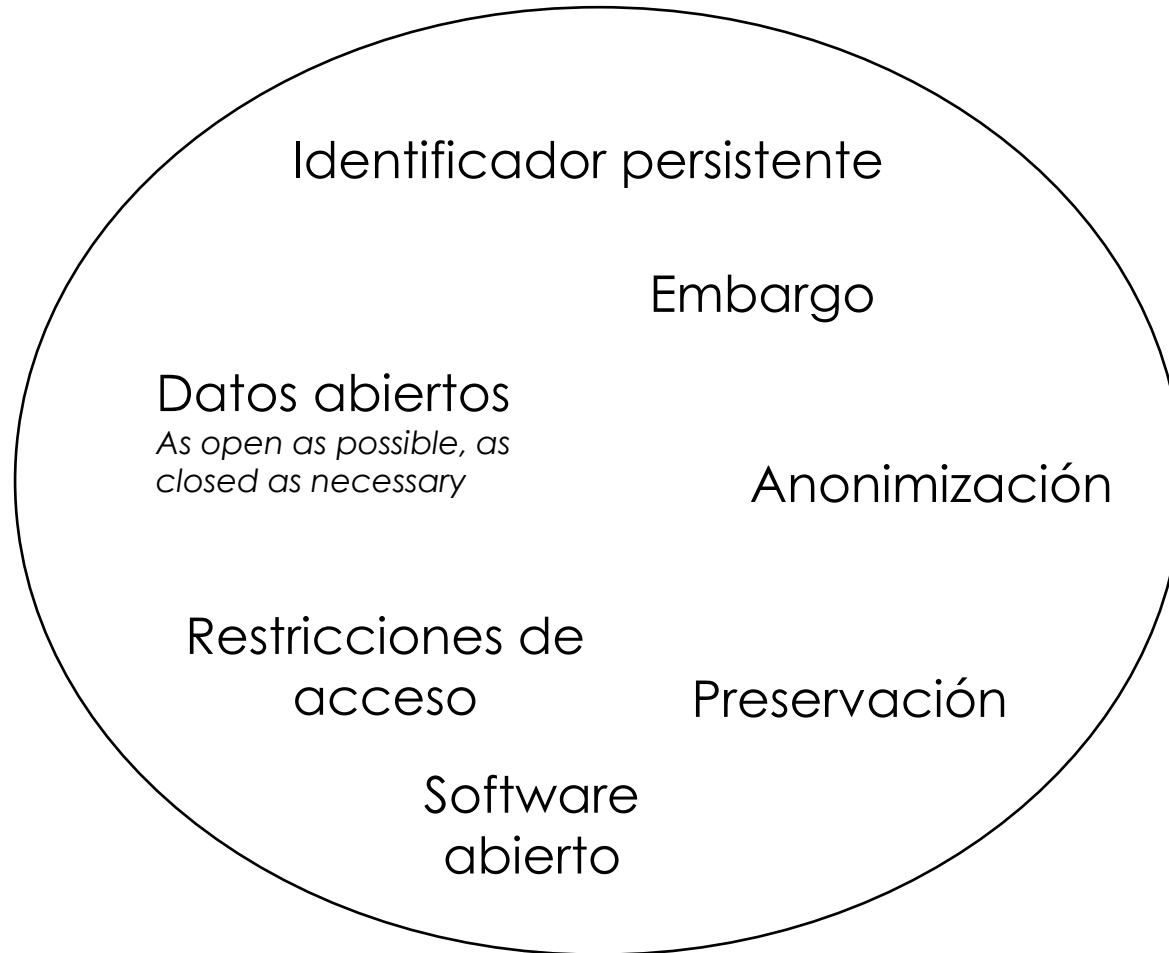


Accessible

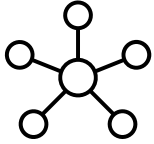
Repositorios
de
confianza



[Etc.](#)



Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos



Interoperable

Qué

vocabularios,
estándares, formatos
o metodologías

de

Datos y/o metadatos

permitirán

Interoperabilidad

ALGUNOS EJEMPLOS

OAI-PMH

Protocolo de
Internet

ASCII

Código de
caracteres

Estándares de:

- Fechas
- Temperaturas
- Geolocalizaciones
- Etc.

.CSV

.txt .pdf
.jpg

Formatos de
ficheros abiertos

MARC

Dublin Core

Estándares de
metadatos

Los requisitos FAIR en el Plan de Gestión de Datos



Reusable

Reutilización de los datos

[Readme.txt](#)

Licencias Creative Commons

(Comprobar requisitos de la convocatoria)



[Licencias CC recomendadas por la UAB](#)

Hacer el Plan de Gestión de Datos con CORA eiNa.DMP

Disponibilidad de plantillas de PGD

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

CORA eiNa DMP

Home About Help Public DMPs DMP Templates Contact

Sign in Create account

* Email

* Password

Forgot password?

Remember email

Sign in

dmp.csuc.cat/

Guías de ayuda

Attention

To help you write your plan, select the guidance of your funder

Horizon 2020

European Research Council

Plan Estatal

Horizon Europe

Save

CORA Eina.DMP – Guía

Gestió de dades de recerca

🔍 Search for a solution



Plans de gestió de dades
(En Catalán)



Publicar les dades de recerca

confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici

Cuestiones sobre...

Ética en la investigación

[Comité de Ética en la Investigación \(CERec\)](#)

Gestión de datos personales

[Delegado de Protección de Datos](#)

Plan de Gestión de Datos – Videotutoriales

Videotutoriales 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 marzo 2024]. Disponible en: youtu.be/NZBG1dB4k2A

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

Plan de Gestión de Datos en abierto



Plan de Gestión de Datos

ddd.uab.cat/collection/plagesdad

Propiedad Intelectual y Acceso Abierto (en Catalán)

Propietat Intel·lectual i Accés Obert

Resoleu els vostres dubtes

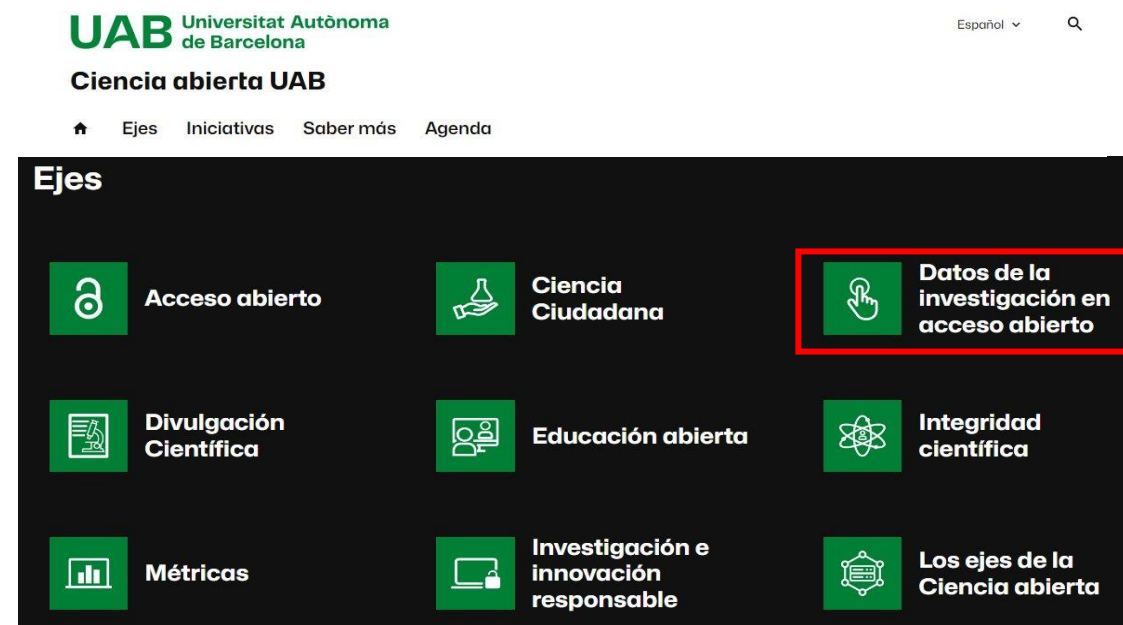


Aquest web conté un recull de preguntes més freqüents (PMF) que aporten informació en matèria de propietat intel·lectual i accés obert, de caràcter orientatiu i sense que es puguin considerar, en cap cas, assessorament jurídic per part de la Universitat Autònoma de Barcelona. Hi podeu accedir fent una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

Datos de investigación abiertos en la UAB



<https://www.uab.cat/es/ciencia-abierta>

Plan de Gestión de Datos – Enlaces de interés

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 marzo 2024]. Disponible en: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf

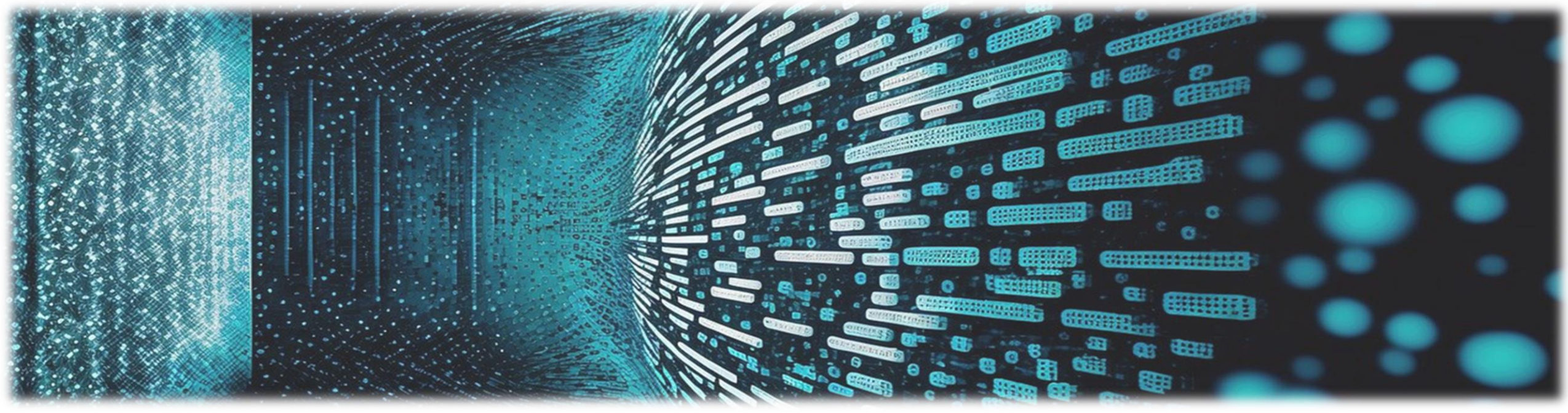
European Commission. EU grants: Data management plan (HE) [Internet]. [Brussels]: European Commission, 2022 [Consulta 15 marzo 2024]. Disponible en: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON?selectedProgrammePeriod=2021-2027>

Parte de esta presentación esta extraída 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 marzo 2024]. Disponible en: <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 marzo 2024]. Disponible en: <https://ddd.uab.cat/record/283843>

Podéis consultar la presentación en:


ddd.uab.cat/record/291712



Gracias!

   [Biblioteques UAB](#)

 [619681146](#)

 [Pregunt@](#)

 [@bibliotequesUAB](#)

 [@biblioteques_UAB](#)