



Publicación de datos de investigación en abierto

Servicio de Bibliotecas de la UAB

Mayo 2025

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona





Datos de investigación



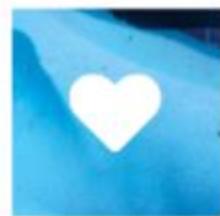
Tipología
Definiciones
y tipos de
datos



Obligatoriedad
de datos en
abierto



FAIR
Principios a
tener en
cuenta



CORA .RDR
Publicar datos
en la UAB



Otros
repositorios
Para datos de
investigación



Buenas
prácticas
A la hora de
difundir y
reutilizar





Ciencia Abierta: La investigación y los datos científicos accesibles y abiertos a todos los ciudadanos

Open Science



Open
Repositories
Repositorios
Abiertos

Open Access
Journals
Revistas de
Acceso Abierto

Open Peer
Review
Revisión por
Pares Abierta

Open Metrics
and Impact
Impacto y
Métricas Abiertas

Open Access Acceso Abierto

Acceso sin trabas
económicas,
tecnológicas o jurídicas
a las publicaciones
científicas

Open Science Evaluation Evaluación de la Ciencia en Abierto

Evaluación abierta
de los resultados de
investigación, ampliando
la revisión tradicional
con la contribución de la
comunidad

Open Reproducible Research Investigación Reproducible en Abierto

Acceso libre a los
elementos experimentales
para la reproducción de la
investigación

Open Data Datos Abiertos

Datos que están
disponibles en línea de
forma gratuita y que se
pueden usar, reutilizar y
distribuir

Open
Research Data
Datos de
Investigación
Abiertos

Open Source
in Open
Science
Código Abierto
para la Ciencia
Abierta

Open Big Data
Datos Masivos
Abiertos

Open
Government
Data
Datos
Gubernamentales
Abiertos



El personal de tu
Biblioteca
te puede asesorar

¿Qué son los datos de investigación?

Según la Comisión Europea:

- hacen referencia a información, **factual** o **numérica**
- recogida para ser **examinada** y **considerada**
- sirve de base al **razonamiento**, la **discusión** o el **cálculo**

Ejemplos: estadísticas, resultados de experimentos, medidas, observaciones en trabajo de campo, encuestas, entrevistas e imágenes.

Tipología de los datos de investigación

- Datos generados en el proceso de investigación o **datos primarios**: deben ordenarse, documentarse y se puede solicitar asesoramiento en caso de tratarse de datos personales o sensibles.
- Datos asociados a resultados publicados o **datos finales**: deben identificarse y facilitar el acceso y la reutilización.



El ciclo de los datos científicos



Ayuda a planificar la investigación



El personal de tu
Biblioteca
te puede asesorar



Beneficios de publicar los datos

- Refuerza la **ciencia abierta**: datos disponibles libremente
- Visibilidad y aumento del **impacto**
- Identificación con **DOI**; permite la citación y las métricas
- Permite la verificación y reproducción de los resultados: **transparencia de la investigación**
- Promociona la innovación a través de la **compartición** y la **reutilización** de los datos
- Evita la duplicidad en la obtención y recogida de datos: **optimización** de tiempo, costes y esfuerzos
- Facilita la **colaboración** y el **debate**: anima la diversidad de análisis y opiniones



Datos de investigación



Tipología
Definiciones y tipos de datos



Obligatoriedad de datos en abierto



FAIR
Principios a tener en cuenta



CORA .RDR
Publicar datos en la UAB



Otros repositorios
Para datos de investigación



Buenas prácticas
A la hora de difundir y reutilizar



Convocatorias – Horizon Europe (2021-2027)



Open Science across the programme

Open
Science

Mainstreaming of open science practices for improved quality and efficiency of R&I, and active engagement of society

Mandatory immediate Open Access to publications: beneficiaries must retain sufficient IPRs to comply with open access requirements;

Data sharing as ‘open as possible, as closed as necessary’: mandatory Data Management Plan for FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) research data

- Work Programmes may incentivize or oblige to adhere to **open science practices** such as involvement of citizens, or to use the **European Open Science Cloud** ←
- Assessment of open science practices through the **award criteria** for proposal evaluation
- Dedicated support to **open science policy actions**
- **Open Research Europe** publishing platform

Convocatorias – Plan Estatal (2024-2027)

CIENCIA E INNOVACIÓN EN LA SOCIEDAD

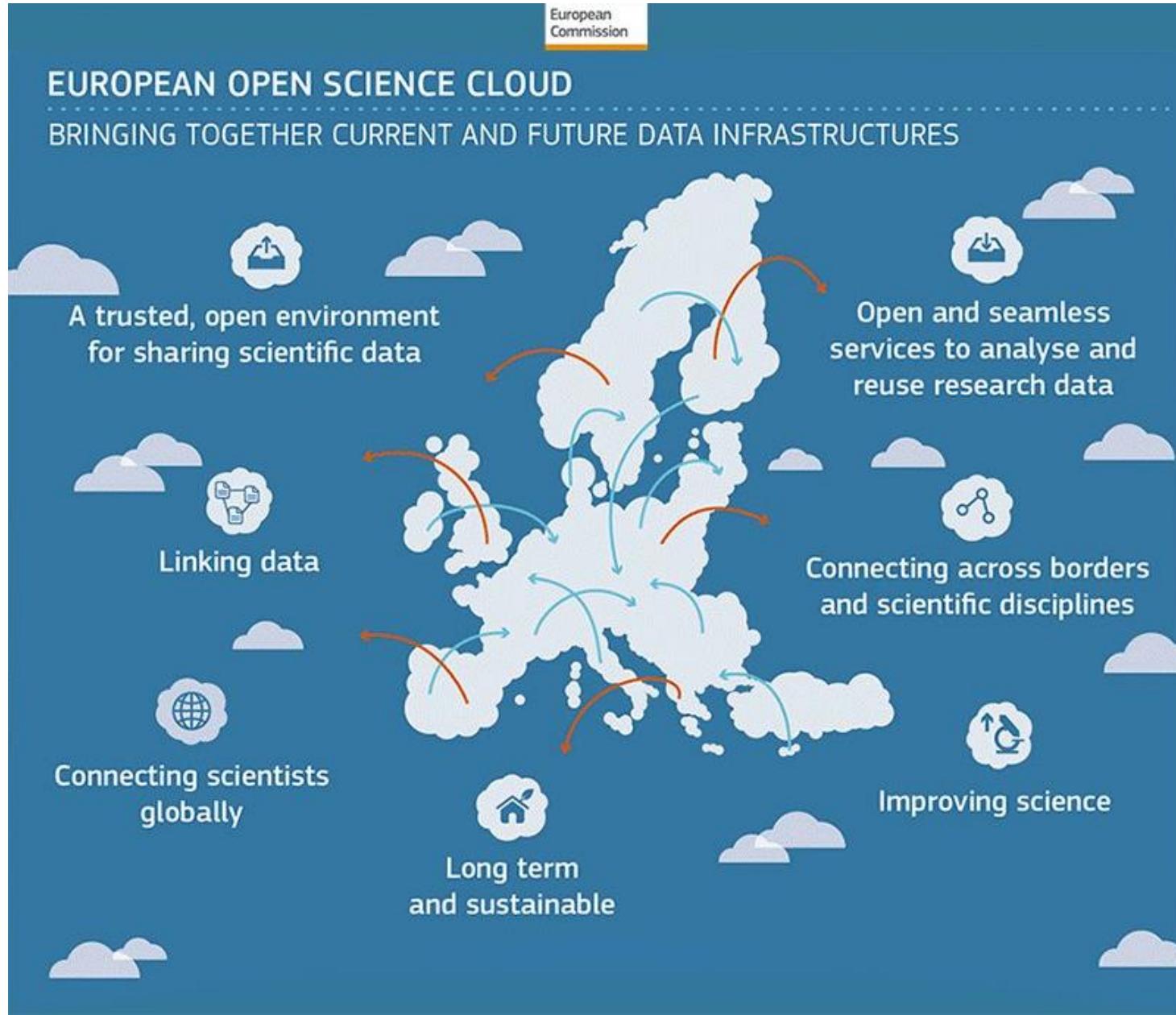
Eje 14. **Social.** Promover el compromiso de la **sociedad española con la I+D+I**, fomentando la **divulgación y la cultura científica**, la reflexión sobre el papel de la ciencia y la tecnología en la sociedad actual, y promoviendo una ciencia e innovación **abiertas e inclusivas**.

Fuente: EECTI 2021-2027



Fuente: PEICTI 2024-2027

European Open Science Cloud



open-science-cloud.ec.europa.eu/

Política institucional específica

- **Preámbulo:** se reconoce la importancia de los datos de investigación en la UAB
- **Jurisdicción:** es aplicable a todo el personal investigador en activo
- Aspectos relativos al **depósito de los datos:** repositorio, preservación, compromiso FAIR, período de preservación...
- Debe establecerse **una licencia** que permita una reutilización amplia, por ejemplo, las licencias CC0 o CC BY de Creative Commons
- **Responsabilidades** de los agentes implicados: los investigadores y la institución
- **Validez:** se revisará cada 5 años(revisada en diciembre de 2022)

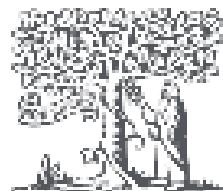
Políticas editoriales

BMJ Journals

WILEY



SPRINGER NATURE



ELSEVIER

**OXFORD
ACADEMIC**



Datos de investigación



Tipología
Definiciones y tipos de datos



Obligatoriedad
de datos en abierto



FAIR
Principios a tener en cuenta



CORA .RDR
Publicar datos en la UAB



Otros repositorios
Para datos de investigación



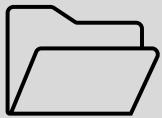
Buenas prácticas
A la hora de difundir y reutilizar





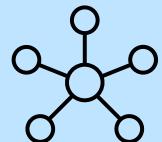
Findable

Datos y metadatos fácilmente localizables por humanos y máquinas



Accessible

Humanos y ordenadores pueden acceder y descargar datasets



Interoperable

Datos y metadatos intercambiables con otras aplicaciones



Reusable

Datos y metadatos replicables

- ✓ Identificador persistente: DOI (preferiblemente) i/o URI
- ✓ Publicar en repositorios institucionales o temáticos que describan los datos utilizando estándares internacionales
- ✓ Los datos deben estar descritos de forma exhaustiva y en detalle: origen, fecha de recogida, circunstancias de la recogida, observaciones...
- ✓ Es necesario indicar una mención de derechos para cada dataset (licencias CC o en dominio público)



Datos de investigación



Tipología
Definiciones y tipos de datos



Obligatoriedad
de datos en abierto



FAIR
Principios a tener en cuenta



CORA .RDR
Publicar datos en la UAB



Otros repositorios
Para datos de investigación



Buenas prácticas
A la hora de difundir y reutilizar



Repositorios

Un depósito digital de confianza es aquel que tiene como misión proporcionar **acceso fiable** y a **largo plazo** a los recursos digitales que gestiona, a la comunidad designada, ahora y en el futuro.

CORA.RDR



Datasets

- dataverse.csuc.cat/dataverse/UAB

CORA.RDR es...

F	Asigna identificadores (DOI/URI)	✓
A	Utiliza estándares internacionales	✓
I	Facilita la búsqueda y recuperación	✓
R	Datos y metadatos accesibles a través de protocolos de comunicación estándares	✓
	Metadatos normalizados	✓
	Descripción exhaustiva de los datos	✓
	Mención de derechos (licencias CC o dominio público)	✓
	Descripción según estándares temáticos o generales ampliamente reconocidos	✓

Publicar datos en CORA.RDR



- ✓ identificador ORCID
- ✓ resumen del contenido (puede ser en varios idiomas)
- ✓ palabras clave (en varios idiomas)
- ✓ licencia de reutilización - [recomendaciones de la UAB](#)
- ✓ indicar el código del proyecto (si fuese el caso)
- ✓ archivo Readme.txt que describa el dataset - [plantilla readme](#)
- ✓ archivos en formatos abiertos (txt, csv, pdf, jpg, MP3...)- [formatos recomendados](#)
- ✓ indicar la obra relacionada (artículo, tesis, libro...)
- ✓ Cada dataset puede ocupar hasta 500 GB o contener un máximo de 5000 ficheros (si necesitáis más espacio contactad con vuestra Biblioteca)

CORA.RDR - Guías

Checklist para publicar en CORA.RDR

<https://ddd.uab.cat/record/290416>

Guía gestión datos de investigación - CSUC (en catalán e inglés)

<https://confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici>



Checklist per publicar a CORA RDR

SI VOLIS DEPOSITAR UN CONJUNT DE DADES A CORA.RDR, SEGUIU ELS SEGUENTS PASSOS:

Prepara

- Organitza i anomena els fitxers
 - Segueix [normes o estàndards](#) per anomenar i organitzar els fitxers.
- Convertiale els fitxers a formats recomanats
 - Encull un [format de fitxer](#) que sigui adequat per una preservació a llarg termini.
 - Convertiu els fitxers a un format obert i no propietari, sempre que puguis, abans de fer el dipositi.
- Prepara un fitxer README
 - Descriu les teves dades en un fitxer README, pots utilitzar una [plantilla](#).
 - Encull en format de text pla (.txt) amb codificació de caràcters Unicode UTF-8.
- Mida de les dades
 - El conjunt de dades pot contenir com a màxim 2000 fitxers.
 - La mida total del conjunt de dades no pot superar els 100 GB.
 - Per a fitxers o conjunts de dades més grans, posa't en [contacte](#) amb el nostre personal de suport.

Deposita (*)

- Registra't a CORA.RDR
- Crea el dataset
 - Entra a la col·lecció de la URL (<https://dataverse.csuc.cat/dataverse/UAB>)
 - Clica al botó "Add Data" i selecciona "New Dataset".
- Introdueix les [metadades bàsiques](#)
 - Introdueix tantes metadades com sigui possible.
 - Indica que has llegit i acceptat els [Termes i condicions d'ús](#), posa't en contacte amb el nostre personal de suport.
 - Clica al botó "Save Dataset".
- Introdueix [més metadades](#)
 - Selecciona la pestaña "Metadata" i clica al botó "Add/Edit Metadata" (N'hi ha que aparenen més camps de metadades que abans).
 - Clica al botó "Save Changes".
- Confirma o especifica una [licència](#)
 - Per defecte, es configura la licència CC0 per la millor reutilització de les dades. Si no és l'adequada, encull i/o defineix qualsevol altra licència.
- Afageix els [fitxers](#)
 - Selecciona la pestanya "Files" i clica el botó "Upload Files".
 - Per afegir fitxers, clica el botó "Select Files to Add" i arrastra'y-hi.
 - Pots [eliminar](#) algun fitxer del conjunt de dades, si és necessari.
- Comparteix l'[Fitxerany](#)
 - Necessary compartir el teu conjunt de dades abans de publicar-lo? Pots [compartir](#) el DOI del conjunt de dades amb qui vulguis.

(*) Des de les biblioteques i podrem donar suport, especialment si és la primera vegada que deposites dades a CORA.RDR. [Contacta-nos](#)

Envia

- Envia el conjunt de dades a revisió
 - Tingués en compte que el teu conjunt de dades es troba en estornany. El seu DOI encara no es actua.
 - Ja has preparat el conjunt de dades segons la [pauta d'enviament](#)? Clica a "Submit for Review".

Publica

- Curació
 - El personal dedicat a la curació de dades de la Universitat revisarà el conjunt de dades per veure si compleix amb el [reglament de CORA.RDR](#) i el [BENCAT](#); i, si és necessari, t'informarà del canvi que cal fer abans de publicar-lo.
- Revisió
 - Si cal, aplica els canvis recomanats.
 - Ja s'ha fet la revisió? Clica el botó "Submit for Review".
- Publicació
 - Una vegada el teu conjunt de dades ha estat aprovat, el personal dedicat a la curació de dades el publicarà. El DOI del conjunt de dades, llavors, ja serà actiu.

Després de la publicació

- Cita el teu conjunt de dades a les publicacions relacionades utilitzant el DOI del teu conjunt de dades a CORA.RDR
- Modificacions després de la publicació
 - Inicia sessió i clica el botó "Edit Dataset".
 - Fer els canvis necessaris. Per afegir una nova versió d'un fitxer, primer [subeix l'antiga](#) i [elimina](#).
 - Clica a "Save Changes", si has actualitzat les metadades, o a "Done" si has actualitzat els fitxers.
 - El personal dedicat a la curació de dades de la teva institució revisarà les modificacions i tornarà a publicar el dataset.
 - Tingués en compte que aquest procés farà que es creï una [nova versió](#) del dataset.

CORA.RDR - Material complementario

Infografía - CSUC

<https://ddd.uab.cat/record/282904>

Videotutorial - UPF (en catalán)

<https://youtu.be/lkzDH4VhQD0?feature=shared>

¿Qué es CORA.RDR y qué ofrece?
Publica, gestiona y da acceso a tus datasets de modo FAIR y siguiendo las directrices de la EOSC con CORA.Repository de Dades de Recerca



¡Y MUCHO MÁS!



Datos de investigación



Tipología
Definiciones y tipos de datos



Obligatoriedad
de datos en abierto



FAIR
Principios a tener en cuenta



CORA .RDR
Publicar datos en la UAB



Otros repositorios
Para datos de investigación



Buenas prácticas
A la hora de difundir y reutilizar



Otros repositorios

Verificad si hay un repositorio consolidado en vuestra disciplina donde depositar los datos de investigación

Hay directorios que permiten buscar repositorios



Más información sobre repositorios temáticos:
confluence.csuc.cat/display/RDM/Repositoris+disciplinaris

Otros repositorios – criterios de selección

1. ¿Existe algún repositorio consolidado en tu ámbito?
2. ¿Es de confianza y dispone o está en proceso de disponer de alguna certificación, como por ejemplo CoreTrustSeal?
3. ¿Permite publicar los datos en el formato que utilizas?
4. ¿El tamaño de ficheros que puedes depositar se ajusta a tus necesidades?
5. ¿Se permiten restricciones de acceso a los datos (cerrado, restringido, embargado...)?
6. ¿Los derechos y licencias que te ofrecen se ajustan a tus intereses?
7. ¿Los términos y condiciones de uso del repositorio están explicados claramente? (o dispone de un reglamento público)
8. ¿Dispone de guías para publicar datasets?
9. ¿El repositorio genera un identificador permanente?
10. ¿Las condiciones de depósito y retirada se ajustan a tus necesidades?
11. ¿Hay costes asociados?
12. ¿Se pueden enlazar a las publicaciones asociadas?
13. ¿Existe una política de preservación (copias, plazos de conservación...) que garantice la integridad, accesibilidad y usabilidad de los datos a largo plazo?
14. ¿Permite depositar varias versiones de un mismo archivo?
15. ¿Ofrece estadísticas de acceso y descargas sobre los conjuntos de datos para poder hacer un seguimiento?
16. ¿Se ofrece servicio de curación de datos?
17. ¿Cumple los requisitos de tu agencia de financiación?
18. ¿Permite la integración con otras infraestructuras (ej. Zenodo, GitHub)?
19. ¿Proporciona visibilidad a los datasets?



Datos de investigación



Tipología
Definiciones y tipos de datos



Obligatoriedad
de datos en abierto



FAIR
Principios a tener en cuenta



CORA .RDR
Publicar datos en la UAB



Otros repositorios
Para datos de investigación



Buenas prácticas
A la hora de difundir y reutilizar

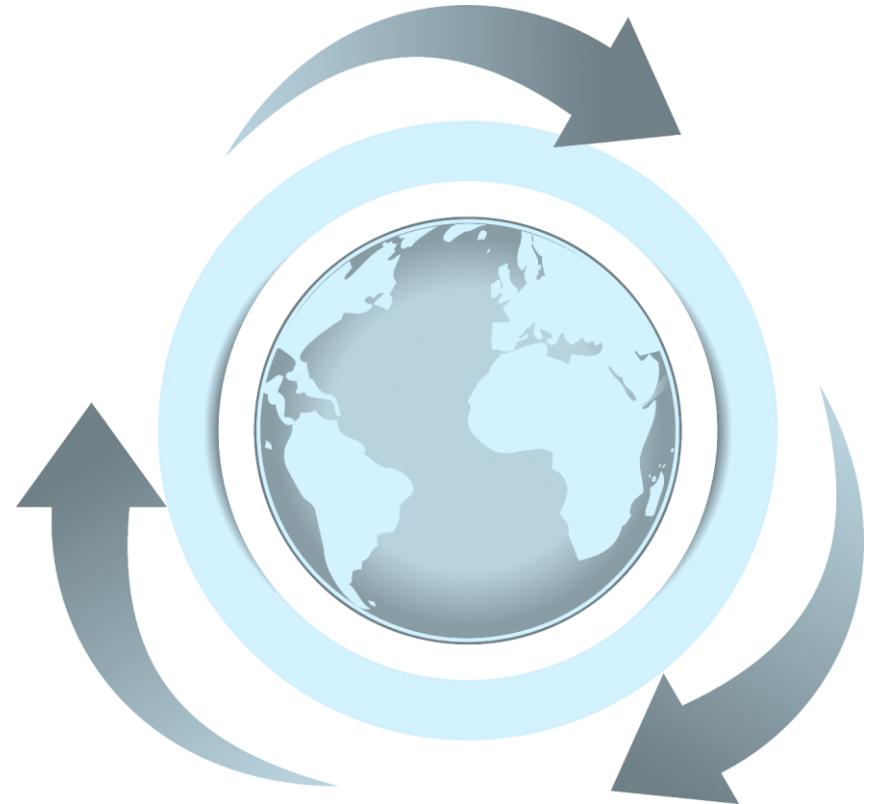




- ✓ Archivo README para describir el dataset
- ✓ Nombres de ficheros identificables
(ddd.uab.cat/record/233037)
- ✓ Archivos en formatos abiertos (txt, csv, pdf, jpg, MP3...)
- ✓ Citad los datos, los vuestros y los que utilizáis de terceros (ddd.uab.cat/record/233039)
- ✓ Cada dataset debe tener un DOI único
- ✓ Elaborar un Plan de Gestión de Datos (PGD)

¡Recordad!

**Cualquier persona que
consulte vuestros datos
debe entenderlos para
poderlos reutilizar**



Ejemplos

- ✓ Relación entre el documento y los datos entre DDD y CORA.RDR

doi.org/10.34810/data29

Related Publication 	Rodríguez-Soler, Joan; Verd, Joan Miquel (2020). Guía de orientación sobre inserción y trayectorias juveniles. url: https://ddd.uab.cat/record/235419
	Verd, Joan Miquel; Rodríguez-Soler, Joan; González-Heras, Alejandro (2020). El papel de las políticas activas de empleo en las trayectorias laborales inestables de la población joven. Anuario IET de Trabajo y Relaciones Laborales, Institut d'Estudis del Treball, volumen 7.
	Verd, Joan Miquel; Rodríguez-Soler, Joan (2020): Las políticas de mentoring y de generación de capital social en la lucha contra la exclusión laboral juvenil. QUIT Working paper series, n. 26. url: https://ddd.uab.cat/record/235418

- ✓ Disponibilidad de los datos en el documento publicado

doi.org/10.1016/j.molp.2022.04.010

DATA AVAILABILITY

RNA-seq raw and processed data generated in this study can be found in GEO (GSE198022). All code used for analysis can be found at <https://doi.org/10.34810/data174>.



Cita tus datos de investigación



Por qué es importante citar los datos:

- Los conjuntos de datos también son resultados de investigación como los artículos, monografías, etc.
- Facilita la identificación y el acceso a los datos y de esta forma su localización, validación y reutilización.
- Permite reconocer la autoría de sus creadores.
- Facilita la métrica e impacto de los datos.
- Favorece la transparencia de la investigación científica.

Buenas prácticas para citar datos:

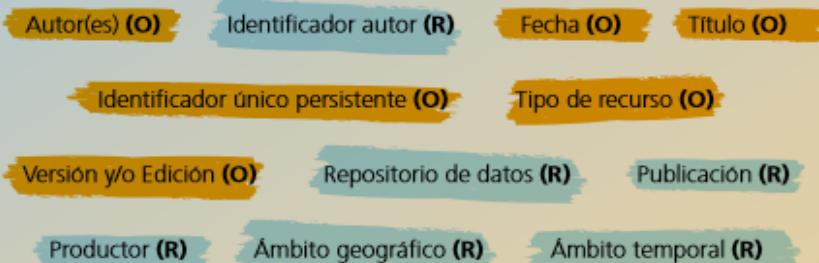
- Se debe facilitar la identificación, localización y el acceso a los datos mediante un identificador único y persistente (DOI, Handle, etc.).
- Cada conjunto y subconjunto de datos (dataset) debe citarse de forma independiente.
- Las citas de los datos utilizados han de aparecer en la sección de referencias bibliográficas de la publicación resultante.
- Se recomienda incluir un identificador único de autor (ORCID, etc.).



Enlaza los datos con los documentos resultado de investigación y viceversa, y crea las referencias bibliográficas de los mismos.

Elaboración de la cita

- Existen elementos mínimos obligatorios (O) y otros recomendados (R) que se combinan para elaborar la cita en cualquier estilo estándar (APA, MLA, Chicago, etc.) o los propuestos por los principales repositorios de datos (Dataverse, Dryad, etc.).



Ejemplo de cita estilo APA

Remesar Betulloch, X., Antelo, A., Llivina, C., Albà, E., Berdié, L., Agnelli, S.,... Alemany, M. (2015). *Influence of a hyperlipidic diet on the composition of the non-membrane lipid 6 pool of red blood cells of male and female rats*. [Dataset]. Versión de 22 de junio de 2015 Dipòsit digital de documents de la UAB. <http://hdl.handle.net/2445/66010>

Autoría Remesar Betulloch, X., Antelo, A., Llivina, C., Albà, E., Berdié, L., Agnelli, S.,... Alemany, M.

Título *Influence of a hyperlipidic diet on the composition of the non-membrane lipid 6*

Fecha 2015
Repositorio [Dataset]
Tipo de recurso Versión de 22 de junio de 2015

Identificador único y persistente Dipòsit digital de documents de la UAB. <http://hdl.handle.net/2445/66010>

Versión



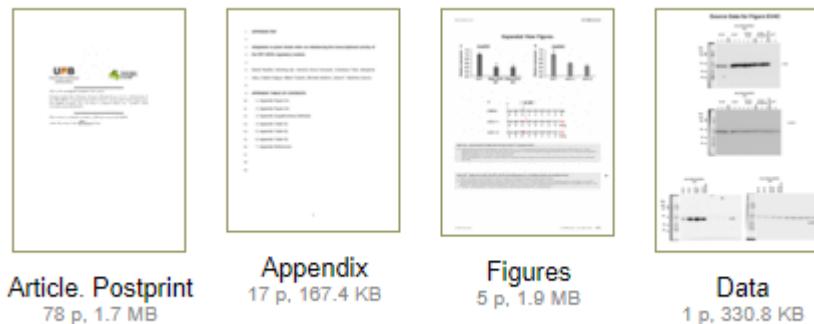
El personal de tu
Biblioteca
te puede asesorar



Dataset vs material suplementario

- ✓ El material suplementario complementa al artículo

ddd.uab.cat/record/236284



- ✓ Los datasets son documentos independientes con DOI propio

doi.org/10.34810/data602

A screenshot of a digital repository interface showing a dataset. At the top, there is a file named 'Readme.pdf' which is an Adobe PDF (48.5 KB) published on Jan 20, 2023, with 0 downloads. To its right are icons for viewing and downloading. Below this, there is another file named 'SAID_V.0.1_2023.xlsx' which is an MS Excel Spreadsheet (5.9 MB) published on Jan 20, 2023, with 0 downloads. To its right is a download icon.

Cuestiones sobre...

Ética en la investigación

Comité de Ética en la Investigación (CERec)

Gestión de datos personales

Delegado de Protección de Datos

Ciencia abierta UAB



Ejes

Iniciativas

Saber más

Agenda

Ejes



Acceso abierto



Ciencia
Ciudadana



Datos de la
investigación en
acceso abierto



Divulgación
Científica



Educación abierta



Integridad
científica



Métricas



Investigación e
innovación
responsable



Los ejes de la
Ciencia abierta

Datos de investigación abiertos en la UAB

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

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 pugui 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.

CERCA

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>

Recursos de interés

- ✓ Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. Gestió de dades de recerca [Internet]. [2022] [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://confluence.csuc.cat/display/RDM/Inici>
- ✓ Gestió de dades en centres d'R+D+I. [2022] [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://cerca.cat/wp-content/uploads/2022/08/Guia-de-Gestio-de-dades-a-centres-IDi.pdf>
- ✓ La Referencia: Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia [Internet]. [2022] [Consulta 12 marzo 2025]. Ofrece diversos vídeos de capacitación sobre datos de investigación :
 - Gestión de Datos de Investigación Parte I: <https://bit.ly/DatosLA1>
 - Gestión de Datos de Investigación Parte II: <https://bit.ly/DatosLA2>
 - Datos FAIR: <https://bit.ly/DatosLA3>

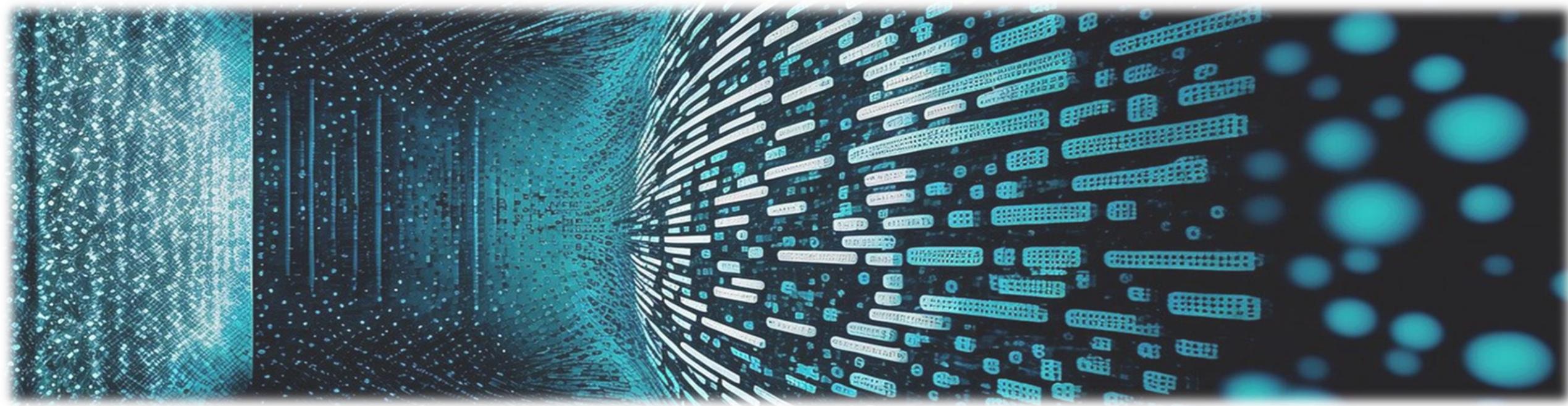
Bibliografía

- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya. Recomanacions per seleccionar un repositori per al dipòsit de dades de recerca [Internet]. 2019 [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://ddd.uab.cat/record/163562>
- Eaker, C. Open Research Toolkit [Internet]. 2021 [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/A4FTW>
- España, Ministerio de Ciencia e Innovación. EECTI: Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 [Internet]. [Madrid]: Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia e Innovación, [2020] [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://www.ciencia.gob.es/Estrategias-y-Planes/Estrategias/Estrategia-Espanola-de-Ciencia-Tecnologia-e-Innovacion-2021-2027.html>
- España, Ministerio de Ciencia e Innovación. PEICTI: Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027 [Internet]. [Madrid]: Secretaría General Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, [2024] [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://www.ciencia.gob.es/Estrategias-y-Planes/Planes-y-programas/PEICTI.html>

- European Commission. Horizon Europe: investing to shape our future [Internet]. [Brussels]: European Commission, 2021 [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/document/9224c3b4-f529-4b48-b21b-879c442002a2_en
- European Commission. European Open Science Cloud [Internet]. [Brussels]: European Commission, 2022 [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-research-and-innovation/our-digital-future/open-science/european-open-science-cloud-eosc_en
- LEARN project, ed. LEARN Toolkit of best practice for Research data Management [Internet]. [s.l.]: Leaders Activating Research Networks, 2017 [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <http://doi.org/10.14324/000.learn.00>
- Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN). Datos de investigación y acceso abierto [Internet]. [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <https://ddd.uab.cat/record/165475>
- Zenodo. FAIR principles [Internet]. Genève: CERN, [201?] [Consulta 12 marzo 2025]. Disponible en: <http://about.zenodo.org/principles/>

Podéis consultar la presentación en :

ddd.uab.cat/record/291711



¡Gracias!



[Biblioteques UAB](#)



[619681146](#)



[Pregunt@](#)



[@biblioteques_UAB](#)