

Gestión de datos de investigación y Plan General de Datos.
Instituto Universitario de Tecnología Nanofotónica.

Ricardo Enríquez Malavé bibliotecadatos@bib.upv.es

7 y 21 de Septiembre 2023

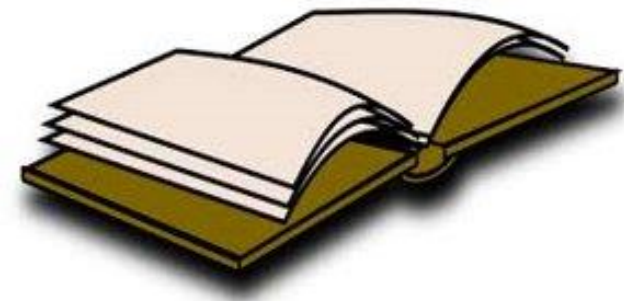
CONVOCATORIA
MARÍA DE GUZMÁN
PARA EL FOMENTO DE LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE
EXCELENCIA

MdG



1. Introducción.
 - Qué es eso de los datasets.
 - La clave del éxito: vincular la publicación y el dataset.
2. Mandatos de los financiadores. Infraestructuras europeas.
3. Situación legislativa en España.
4. Plan de Gestión de Datos.
5. Principios FAIR.
6. Trabajando con los datos.
7. Datos personales.
8. Publicación.
9. Depósito en repositorios. Zenodo, Riunet.

1. CONTEXTO.



Bajo el paraguas conceptual de la ciencia abierta se está promoviendo el mismo horizonte para datos y publicaciones.

El valor de los datos reside en su uso.

QUÉ ES UN DATASET.

- Material factual registrado.
- Aceptado en la comunidad científica.
- Necesario para documentar, respaldar y validar la investigación.

Características:

- Fuente única.
- Difíciles de obtener de nuevo.
- Datos finales.

✓ Investigación cuantitativa y cualitativa.

QUÉ ES UN DATASET.

CLASIFICACIÓN:

- 1. Según el *proceso* de obtención: experimentales, simulaciones y observaciones.
- 2. Según el *objetivo* de su recogida: específico, de alcance medio, *de interés general*.
- 3. Según el *tratamiento* recibido: raw data, *final research data* (*procesados, derivados*).

[National Science Board \(NSB\)](#)

QUÉ INCLUYE

SÍ: cuestionarios, cintas de audio, vídeos, desarrollo de modelos, fotografías, diseños y muestras, software, mediciones tomadas por máquinas, colecciones documentales, entrevistas, encuestas, observaciones de campo, videograbaciones, simulaciones computacionales, = investigación cuantitativa y cualitativa.

NO: notas de laboratorio, conjuntos parciales de datos, análisis preliminares, borradores, planes, reportes, objetos, informes en Pdf, ...

Observational

- Captured *in situ* (real-time)
- Cannot be recaptured, recreated, or replaced (unique data).
- Examples include sensor readings, telemetry, survey results, images, and human observation.

Experimental

- Data from lab equipment and under controlled conditions
- Often reproducible, but can be expensive to do so
- Examples include gene sequences, chromatograms, magnetic field readings, and spectroscopy.

Simulation

- Data generated from test models studying actual or theoretical systems
- Models and metadata where the input more important than the output data
- Examples include climate models, economic models, and systems engineering.

Derived or compiled

- The results of data analysis, or aggregated from multiple sources
- Reproducible (but very expensive)
- Examples include text and data mining, compiled database, systems engineering, and 3D models

Reference or canonical

- Fixed or organic collection datasets, usually peer-reviewed, and often published and curated
- Examples include gene sequence databanks, census data, chemical structures.

Type

Publication (1733700) +

Image (793267) +

Dataset (185993)

Software (98437)

Presentation (38385)

Other (18518)

Poster (16004)

Video (7704)

Lesson (4527)

Physicalobject (1008)

EN SENTIDO AMPLIO

- ¿Qué se considera como datos de investigación?
Todos los registros que se producen durante el curso de una investigación, y que se consideran de interés científico y/o que tienen potencial científico.
- El formato incluye, pero no está limitado, números, texto, códigos (software), fotos, vídeos y registros de audio.

Datos procesados de interés general.

Datos ABIERTOS.

"Datos de acceso gratuito que pueden ser reutilizados, remezclados y redistribuidos para la investigación académica y la docencia, entre otros usos. Idealmente, los datos abiertos no tienen restricciones para su reutilización y redistribución y cuentan con licencias acordes a ello"

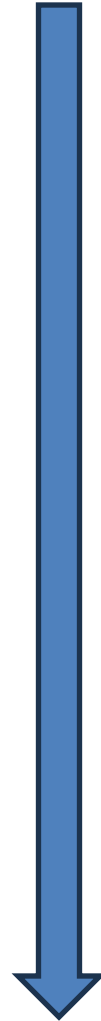
“Tan abierto como sea posible, tan cerrado como sea necesario.” ([H2020 Programme Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020](#))



No se difundirán en abierto los datos de investigación en determinadas situaciones: existencia de cláusulas de confidencialidad, posible explotación comercial o industrial, datos personales sin tratar o sin consentimiento, etc.

Fuente: https://open-science-training-handbook.github.io/Open-Science-Training-Handbook_ES//02OpenScienceBasics/02OpenResearchDataAndMaterials.html

CÓMO FUNCIONA LA INVESTIGACIÓN



Conseguir los fondos: MANDATOS, LEGISLACIÓN.



Escribir el PLAN GENERAL DE DATOS.



Recoger los datos de la investigación:
FORMATOS, ALMACENAMIENTO,
PRINCIPIOS FAIR, etc..



Finalizar la investigación: publicar los resultados,
depositar los datos: REVISTAS,
REPOSITORIO, LICENCIAS.

CICLO DE LOS DATOS.



ANTES de la investigación: 1ª versión del PGD: qué tipo de datos vamos a recopilar y cómo.

DURANTE la investigación: recopilación, descripción, almacenamiento y publicación.

DESPUÉS de la investigación: preservación y difusión.

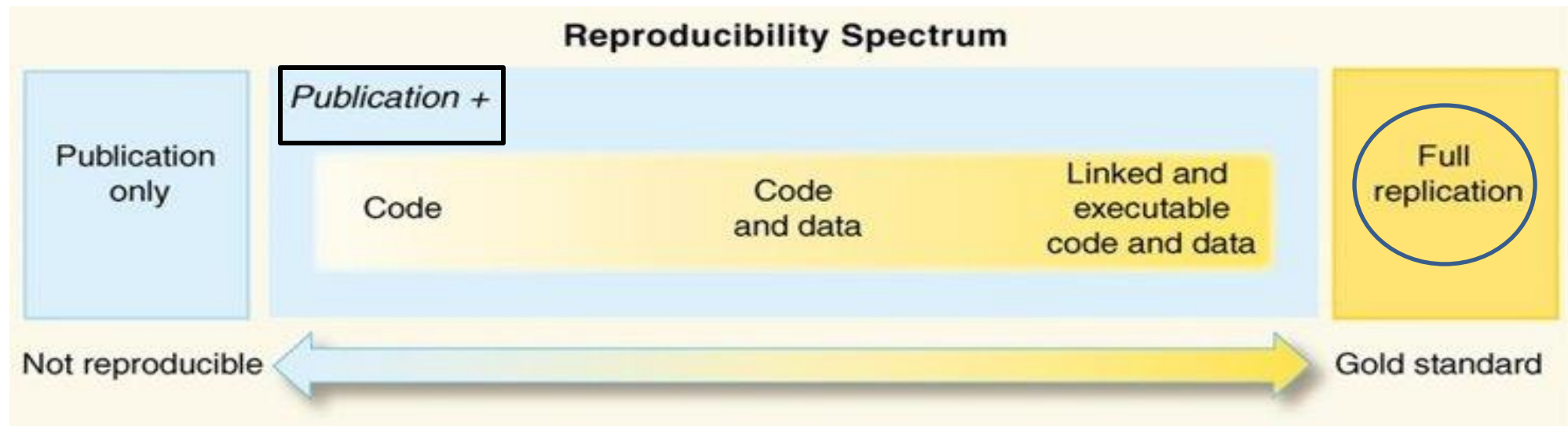
OBJETIVO



Reproducibilidad: para verificar la investigación.

- ¿Duplicar esfuerzos?
- ¿Resultados sin datos?
- ¿Grandes proyectos sin datos?

Reutilización: para futuras investigaciones.



¿CÓMO LO HACEMOS?

GESTIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN= actividades asociadas con los datos que no incluyan su uso directo:

organización, copias de seguridad, archivo de datos, distribución, publicación, confidencialidad, seguridad, sincronización, versionado, accesos, licencias, permisos, confidencialidad, tratamiento de datos personales ...



PLAN GESTIÓN DE DATOS.

¿Por qué hay que tenerla en cuenta?

¿Para qué? Integridad, reproducibilidad, recuperación, acceso...

- Mantiene la integridad de la investigación.
- Permite que otros puedan hacer uso de los datos (reutilización)
- Reduce el riesgo de pérdida de datos (+seguridad y preservación).
- Asegurar el acceso continuo a los datos, aumentando el impacto y la visibilidad de nuestras investigaciones.

- Área emergente: la comunidad necesita infraestructura.
- Necesidad de grandes cantidades de datos.
- Algunos datos son únicos e irremplazables.



¿CÓMO hay que desarrollarla?

1. INFRAESTRUCTURA institucional.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD



Collaborative
EUDAT Data Infrastructure
Data shared and preserved across borders and disciplines



2. ROL de datos en el grupo de investigación.

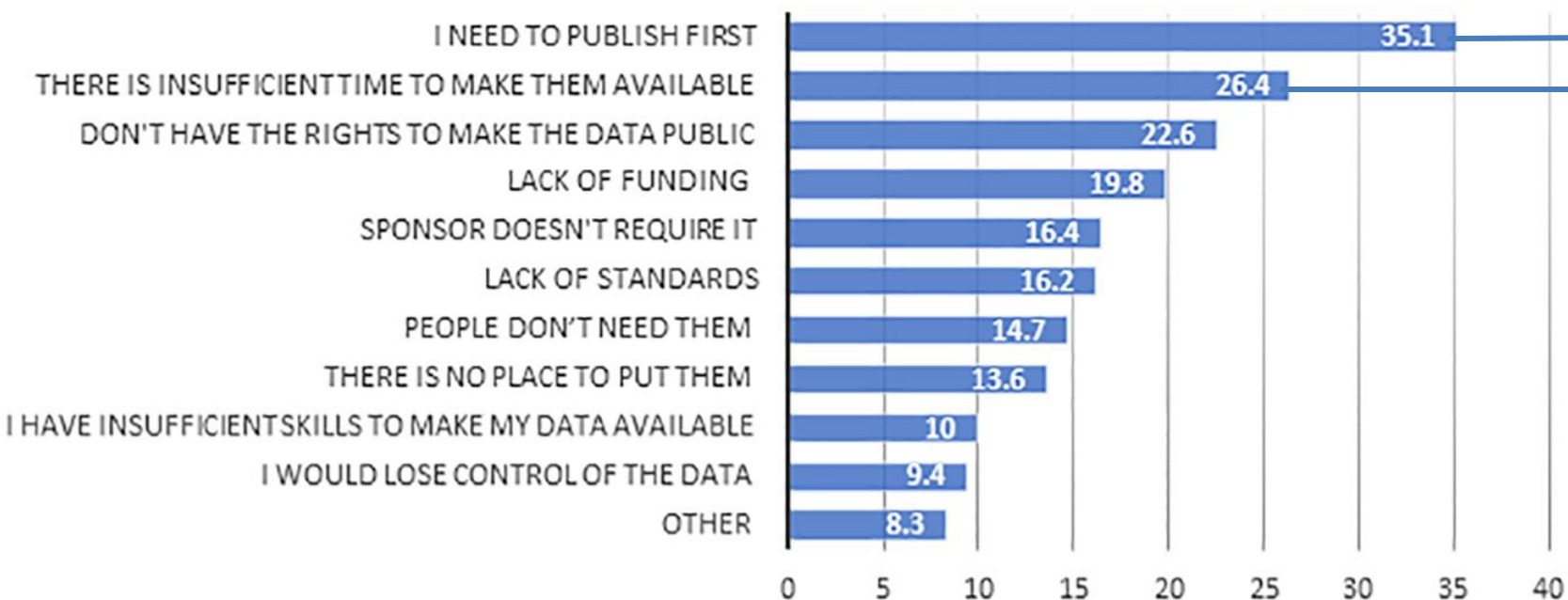
Tiene que haber dentro del grupo de investigación una persona encargada de la Gestión de datos de investigación.

1. Desarrollar un PLAN GENERAL DE DATOS.
2. Proveer acceso abierto a los datos de investigación SI ES POSIBLE.
3. Hacer los datos FAIR.

¡Tareas!

¿PROBLEMAS?

If all or part of your data are not available to others, why not?



Esto es lo que va a cambiar: se publicará el paper y los datos.

Esta es la tarea del encargado de la gestión de los datos y del PGD.

TENER SIEMPRE CLARO...

Datos de investigación
asociados a un proyecto.

Datos que se pueden publicar
abiertamente.

Datos con restricción temporal (embargo).

Datos sensibles que no se pueden publicar
en abierto.

QUÉ se comparte, a QUIÉN, CÓMO y PARA QUÉ.

RELACIONAR PUBLICACIONES Y DATASETS.

February 5, 2023

Dataset **Open Access**

Summary table of past studies on corner-column failures in building structures

Makoond, Nirvan; Shahnazi, Ghobad; Buitrago, Manuel; Adam, Jose M.

Interactive summary tables of past research on corner-column failures in building structures.

Supplement to the journal article entitled "Corner-column failure scenarios in building structures: current knowledge and future prospects" ([10.1016/j.istruc.2023.01.121](https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.01.121)).

Files (73.7 kB)

Name	Size	
Corner columns review_Summary tables.xlsx	73.7 kB	Download
md5:ef6a673e348e5f2a180be47ff5100b63		

Citations 0

Show only: Literature (0) Dataset (0) Software (0) Unknown (0) Citations to this version

Search

No citations.

Introducir la publicación desde un metadato enlazable.

42

views

6

downloads

[See more details...](#)

Indexed in



Publication date:

February 5, 2023

DOI:

DOI [10.5281/zenodo.7606907](https://doi.org/10.5281/zenodo.7606907)

Keyword(s):

[Progressive collapse](#) [Robustness](#) [Concrete structures](#)
[Steel structures](#) [Corner columns](#)

Related identifiers:

Supplement to

[10.1016/j.istruc.2023.01.121](https://doi.org/10.1016/j.istruc.2023.01.121) (Journal article)

License (for files):

[Creative Commons Attribution 4.0 International](#)

Publication date:

May 16, 2011

DOI:

DOI [10.5281/zenodo.44835](https://doi.org/10.5281/zenodo.44835)

Keyword(s):

[Pattern recognition](#) [Curse of dimensionality](#)
[Dimensionality reduction](#) [Classification](#) [Regression](#)
[Score fusion](#) [Face gender recognition](#) [Face identification](#)
[Face emotion recognition](#)

Awarding University:

Universitat Politècnica de València

Related identifiers:

Supplement to

[10.1109/CVPR.2008.4587590](https://doi.org/10.1109/CVPR.2008.4587590)[10.1016/j.patrec.2010.12.002](https://doi.org/10.1016/j.patrec.2010.12.002)[10.1007/978-3-642-02172-5_61](https://doi.org/10.1007/978-3-642-02172-5_61)[10.1109/ICPR.2010.324](https://doi.org/10.1109/ICPR.2010.324)<https://riUNET.upv.es/bitstream/handle/10251/10939/tesisUPV3522.pdf>

License (for files):

[Creative Commons Attribution 4.0 International](#)

El problema ...

Dr Francisco Marco-Jiménez, Instituto de Ciencia y Tecnología Animal, Universidad Politécnica de València, Valencia, Spain (lab head)

Submission Date

24/02/2015

Publication Date

17/07/2015

1. Datos y pub.

Publication

DOI: [10.1371/journal.pone.0125157](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0125157), PubMed: [25915775](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25915775/), Des: Saenz-de-Juano MD, Vic of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy. PLoS ONE 2015

Project Files

Name	Type
H3_MS_1.t2d	RAW
H3_MS_1-1.cal	OTHEI
H3_MSMS_1982.1686_6.t2d	RAW
H3_MSMS_1982.1686_6-1.cal	OTHER
H3_MSMS_1628.0662_5.t2d	RAW
H3_MSMS_1628.0662_5-1.cal	OTHER

Effect of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy

Maria Desemparats Saenz-de-Juano, José Salvador Vicente, Kristin Hollung, Francisco Marco-Jiménez

Free full text

Citations & impact

2. Pub. y datos.

Data

Data behind the article

This data has been text mined from the article, or deposited into data resources.

BioStudies: supplemental material and supporting data

<http://www.ebi.ac.uk/biostudies/studies/S-EPMC4411116?xr=true>

Genes & Proteins

UniProt - P21195 (1 citation)

ProteomeXchange (2)

ProteomeXchange - PXD001836 (2 citations)

ProteomeXchange - PXD001840 (2 citations)

Data that cites the article

73697 bit FTP

369 bit FTP

67017 bit FTP

259 bit FTP

(and Day 24, respectively) in rabbit foetal placenta. We identified 11 differentially expressed proteins at Day 14 and 13 proteins at Day 24. Data are available via ProteomeXchange with identifiers PXD001840 and PXD001836. In addition, we demonstrate the presence of three proteins, serum albumin, isocitrate dehydrogenase 1 [NADP+], and phosphoglycerate mutase which were altered during pregnancy. We demonstrate the existence of changes in foetal acental protein during pregnancy induced by the vitrification procedure, which brings into restion whether vitrification effects observed during foetal development could lead to ysiological and metabolic disorders in adulthood. This effect, taken together with other effects ported in the literature, suggests that embryo cryopreservation is not neutral.

Figures



3. ¿Y el enlace?

Citation: Saenz-de-Juano MD, Vicente JS, Hollung K, Marco-Jiménez F (2015) Effect of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy. PLoS ONE 10(4): e0125157. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0125157>

Academic Editor: Ana Claudia Zenclussen, Medical Faculty, Otto-von-Guericke University Magdeburg, Medical Faculty, GERMANY

Received: November 25, 2014; **Accepted:** March 20, 2015; **Published:** April 27, 2015

Copyright: © 2015 Saenz-de-Juano et al. This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

Data Availability: Data are available via ProteomeXchange with identifiers PXD001840 and PXD001836.

1) <https://www.ebi.ac.uk/pride/archive/projects/PXD001840>

2) <http://europepmc.org/article/MED/25915775#data>

3) <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0125157>


El problema ...

Ficheros en el ítem


Nombre: Saenz;Vicente;Hollung ...
 Tamaño: 815.3Kb
 Formato: PDF
 Descripción: Versión editorial

[Abrir/Preview](#)
Metadatos del ítem

Título: Effect of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy

Autor: [Saenz de Juano Ribes, María de los Desamparados](#)  [Vicente Antón, José Salvador](#) [Hollung, Kristin](#) [Marco Jiménez, Francisco](#)

Entidad UPV: [Universitat Politècnica de València. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural - Escuela Técnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural](#)
[Universitat Politècnica de València. Departamento de Ciencia Animal - Departament de Ciència Animal](#)

Fecha difusión: 2015-04-27

Resumen: Very limited information on the post-implantatory effects of vitrification has been published till now. We observed in a previous study that the vitrification procedure for the cryopreservation of embryos introduced ... [\[+\]](#)

Palabras clave: [GEL-ELECTROPHORESIS](#), [NEONATAL OUTCOMES](#), [MOUSE EMBRYOS](#), [LONG-TERM](#), [CRYOPRESERVATION](#), [EXPRESSION](#), [GROWTH](#), [CANCER](#), [MICE](#)

Derechos de uso: [Reconocimiento \(by\)](#)

Fuente: PLoS ONE. (issn: 1932-6203)

DOI: 10.1371/journal.pone.0125157

Editorial: Public Library of Science

Versión del editor: <https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0125157>

Código del Proyecto: [info:eu-repo/grantAgreement/GVA/PROMETEOII%2F2014%2F036/ES/Crioconservación de óvulos y embriones. Cambios epigenéticos y repercusiones transcripcionales y proteómicas/](http://info.eu-repo/grantAgreement/GVA/PROMETEOII%2F2014%2F036/ES/Crioconservación de óvulos y embriones. Cambios epigenéticos y repercusiones transcripcionales y proteómicas/)
[info:eu-repo/grantAgreement/MICINN//AGL2011-29831-C03-01/ES/SELECCION PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DE LA CARNE DEL CONEJO/](http://info.eu-repo/grantAgreement/MICINN//AGL2011-29831-C03-01/ES/SELECCION PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DE LA CARNE DEL CONEJO/)
[info:eu-repo/grantAgreement/GVA//ACIF%2F2011%2F254/](http://info.eu-repo/grantAgreement/GVA//ACIF%2F2011%2F254/)

Agradecimientos: This work was supported by the Generalitat Valenciana research program (Prometeo 2014/036) and the Spanish Research Projects (CICYT AGL2011-29831-C03-01). M. D. Saenz-de-Juano was supported by a research grant from Generalitat ...[\[+\]](#)

Tipo: [Artículo](#)

[SEARCH FOR FULL TEXT](#)

Effect of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy

By: [Saenz-de-Juano, MD](#) (Desemparats Saenz-de-Juano, Maria) ^[1]; [Vicente, JS](#) (Salvador Vicente, Jose) ^[1]; [Hollung, K](#) (Hollung, Kristin) ^[2]; [Marco-Jimenez, F](#) (Marco-Jimenez, Francisco) ^[1]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

PLOS ONE

Volume: 10 **Issue:** 4
Article Number: e0125157
DOI: 10.1371/journal.pone.0125157
Published: APR 27 2015
Indexed: 2015-05-28
Document Type: Article

Abstract:

Very limited information on the post-implantatory effects of vitrification has been published till now. We observed in a previous study that the vitrification procedure for the cryopreservation of embryos introduced transcriptomic and proteomic modifications in the rabbit foetal placenta at the middle of gestation. Now, we have conducted a proteomic study to determine whether protein alterations in the foetal placenta induced by the vitrification procedure remain during pregnancy. In this study, we used 2D-DIC and mass spectrometry (MALDI-TOF-TOF and LC-MS/MS analysis) to identify the protein changes during middle and late stages of gestation (Day 14 and Day 24, respectively) in rabbit foetal placenta. We identified 11 differentially expressed proteins at Day 14 and 13 proteins at Day 24. Data are available via ProteomeXchange with identifiers PXD0014... which w... brings in... together

 0/1

[Add To Marked List](#)
[Export](#)

Sort by: Date: newest first

< 1 of 1 >

Keyw
 1

[Effect of Embryo Vitrification on Rabbit Foetal Placenta Proteome during Pregnancy](#)

5
Citations

 EN

[Saenz-de-Juano, MD; Vicente, JS; \(...\); Marco-Jimenez, F](#)

32
References

Address

1 |

2 |

E-mail
Cateo

 Apr 27 2015 | [PLOS ONE](#) 10 (4)

Very limited information on the post-implantatory effects of vitrification has been published till now. We observed in a previous study that the vitrification procedure for the cryopreservation of embryos introduced transcriptomic and proteomic modifications in the rabbit foet... [Show more](#)

[poll \(Buscador\)](#) [upves](#) [Free Full Text from Publisher](#) ...

[Related records](#) 

<https://riunet.upv.es/handle/10251/73804>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000353659100102>

REGISTRAR METADATOS EN SENIA.

DATASET [Preguntas frecuentes](#) | [Guía de usuario](#)

Título (x)

Año creación (x) Ejemplo: 2020

Fecha de cobertura - Rango de fechas analizado por los datos. Ejemplo: 2015-2020

Año de difusión (x) Año en el que se hizo público el dataset

URL (x) URL donde está depositado el dataset. Si aún no ha depositado el dataset consulte el [repositorio](#) donde puede depositarlo.

DOI Ejemplo: 10.4995/Dataset/10251/140526

Número de autores (x)

Palabras clave (x) Las palabras clave deben ir separadas por ;

Idioma

Resumen (x) Introduzca una breve descripción de los datos: contexto en el cual los datos fueron creados, objetivos a cumplir, estructura de los datos, metodología, etc.)

¿Aparece en los metadatos del dataset 'Universitat Politècnica de València' como afiliación institucional en la versión publicada?

¿Cumple con la normativa complementaria para la publicación de resultados de I+D+i o de creación artística? [Normativa](#)

Si está relacionado con algún Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) indique cual.

Objetivo	Grado de relación
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Tipo de acceso (x)

Derechos de uso (x)

Repositorio

Estado revisión por Biblioteca

Fecha de actualización

Título de la revista: En caso de no encontrar la revista deseada

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- Título (x)
- Año creación
- Fecha de cobertura
- Año de difusión (x)
- URL (x)
- DOI
- Número de autores (x)
- Palabras clave (x)
- Idioma
- Resumen (x)
- Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)
- Tipo de acceso (x)
- Derechos de uso (x)
- Repositorio
- Estado revisión por Biblioteca
- Fecha de actualización
- Título de la revista:
- FINANCIADORES
- PUBLICACIONES RELACIONADAS**

RELACIONAR PUBLICACIONES Y DATASETS.

Repositorio: Figshare

Estado revisión por Biblioteca: Aceptado

Fecha de actualización: 19/09/2022 14:20:32

Handle:

Título de la revista: PLoS ONE

[En caso de no encontrar la revista deseada](#)

Aceptar Volver

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden	
71553769X	CORONA-SOBRINO, CARMEN	CARMEN CORONA SOBRINO	1	✖
46230856M	García-Melón, Mónica	Mónica García Melón	2	✖
5673295T	Poveda Bautista, Rocio	Rocio Poveda Bautista	3	✖
Y4508562	Gonzalez-Urango, Hannia	HANNIA GONZALEZ URANGO	4	✖

PROYECTOS RELACIONADOS

Identificador	Título	
		+

PUBLICACIONES RELACIONADAS

Tipo	Identificador	Título	
Publicaciones - Artículos en revistas	1932-6203	Closing the gender gap at academic conferences: A tool for monitoring and assessing academic events	✖

Resumen

Idioma	Resumen
Inglés	The importance of participation in academic conferences is w scientific community. It is not only for the feedback and the in about career...

Datasets: 466861,471480,466963,466962,466944,466941,466871,466865,466864

Agradecimientos/Acknowledgments: Grant Number OR2019-60221 Funder: Open Society Foundations Programme: Open Society Initiative for Europe Award: Expanding the Female Talent Pipeline in Europe https://www.opensocietyfoundations.org/The_funders_had_no

Descripción:

Identificador PMID: 33284854

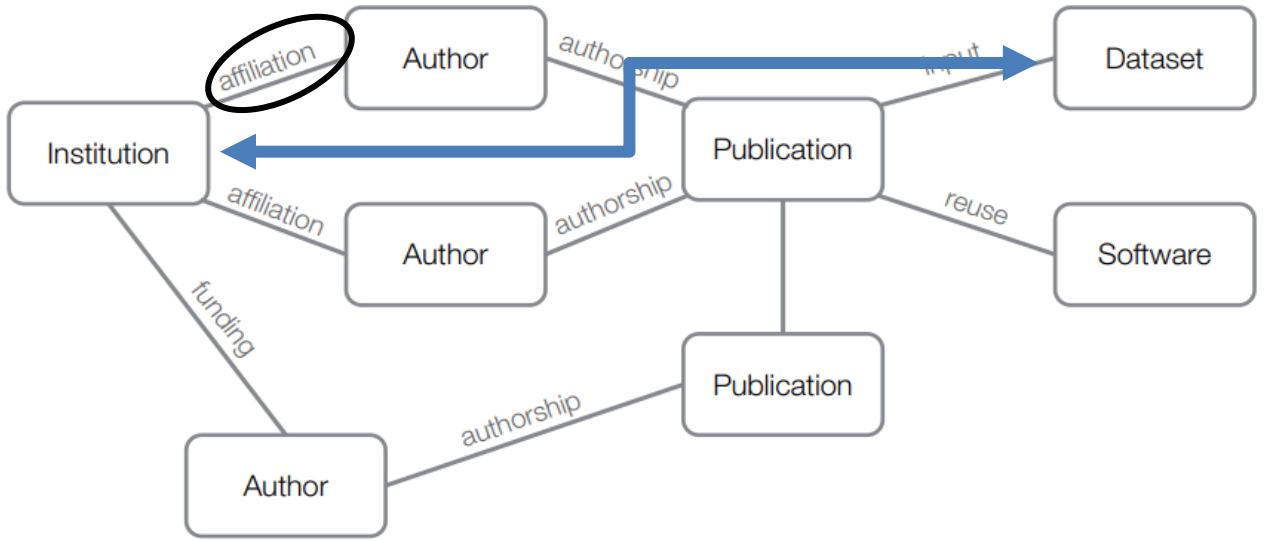
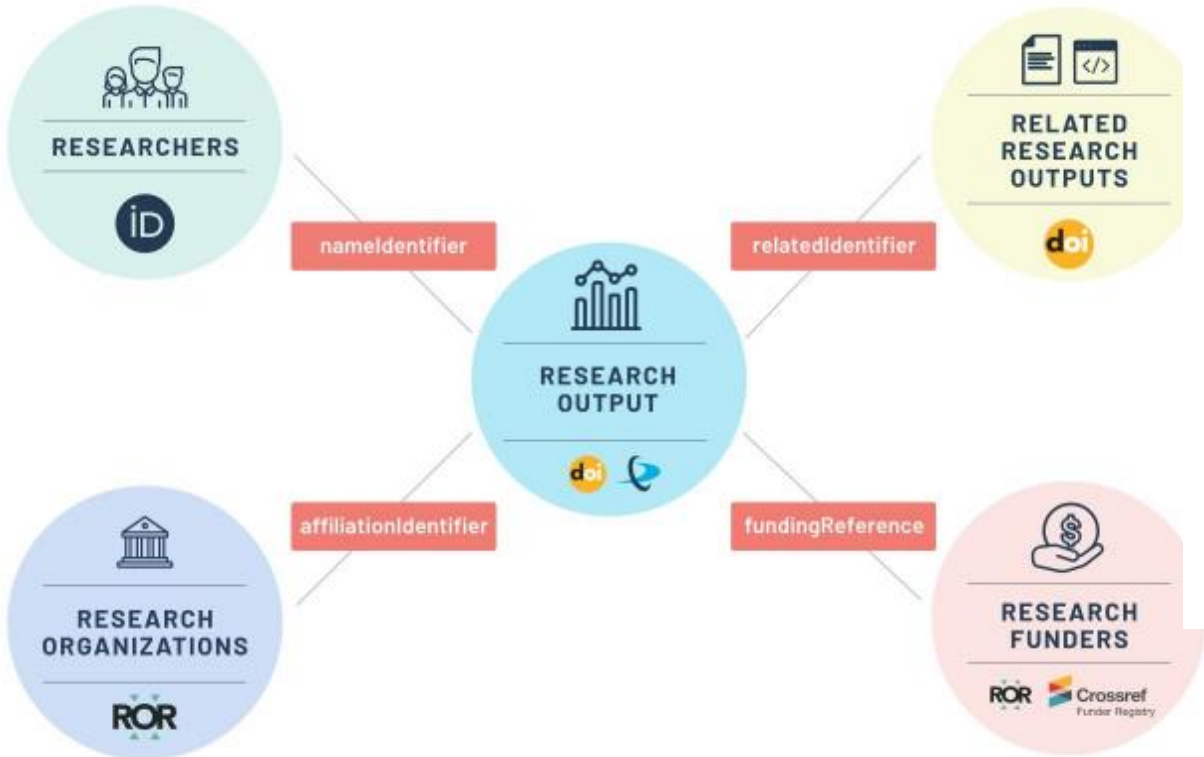
Identificador PMCID: PMC7721142

¿Aparece 'Universitat Politècnica de València' como afiliación institucional en la versión publicada? (x)

¿Cumple con la normativa complementaria para la publicación de resultados de I+D+i o de creación [Normativa](#)

Consejo: citar el dataset en el cuerpo del artículo y recogerlo en las referencias.

RELACIONAR PUBLICACIONES Y DATASETS.



= Localización, visibilidad, monitorización ...

"ABRIR EL REGISTRO DE LA CIENCIA: CÓMO HACER QUE LA PUBLICACIÓN ACADÉMICA FUNCIONE PARA LA CIENCIA EN LA ERA DIGITAL"

PRINCIPIOS PARA LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

Como base para analizar en qué medida la publicación científica y académica contemporánea a los propósitos mencionados, se promueven una serie de principios fundamentales en la ciencia de que es probable que sean duraderos a largo plazo. A continuación, los principios en forma abreviada:

- I. Debería haber acceso abierto universal al registro de la ciencia, tanto para los autores como para los lectores.
- II. Las publicaciones científicas deben llevar licencias abiertas que permitan la reutilización de texto y datos.
- III. La revisión por pares rigurosa y continua es esencial para la integridad del registro de la ciencia.
- IV. Los datos y las observaciones subyacentes a una afirmación de verdad publicada, deben publicarse al mismo tiempo.
- V. Se debe mantener el registro de la ciencia para garantizar el acceso abierto de las generaciones futuras.
- VI. Deben respetarse las tradiciones de publicación de diferentes disciplinas.
- VII. Los sistemas deben adaptarse a las nuevas oportunidades en lugar de incorporar infraestructuras inflexibles.

PUBLICACIÓN DE LOS DATOS DE LA CIENCIA

Las observaciones y experimentos que revelan nuevos conocimientos sobre la realidad son resultados científicos de primera clase y partes esenciales del registro de la ciencia. Deben acreditarse como tales. Además, los datos que sustentan una afirmación de verdad publicada deben ser accesibles y "FAIR" (Localizable-Accessible-Interoperable-Reutilizable), de modo que la lógica de la conexión evidencia-afirmación pueda ser examinada y la observación o el experimento repetido, como partes esenciales del proceso de autocorrección científica. **Se aboga por un proceso de 'publicación binaria', por el cual cuando los datos son demasiado numerosos para ser contenidos en la afirmación de verdad publicada, los datos deben 'publicarse' simultáneamente en un repositorio confiable** para que haya vías de acceso para los revisores y lectores. Deben desarrollarse protocolos en los que dichas publicaciones se consideren al menos equivalentes en valor al artículo tradicional, con revistas que requieran que la evidencia y los datos relacionados estén disponibles como condición para la publicación, un enfoque que podría ser un poderoso incentivo para el intercambio de datos abiertos. También existe un caso general para abrir el acceso a datos que no se utilizan en un artículo publicado. A menos que se desarrollen el hábito y los medios para hacer que los datos científicos estén disponibles e interoperables de manera abierta y rutinaria, se perderá la oportunidad de recopilar e integrar datos de una variedad de fuentes disciplinarias para investigar la complejidad en el corazón de muchos de los principales problemas que enfrentan la humanidad y a la que la ciencia puede hacer una contribución vital. La gestión de grandes volúmenes de datos y sus flujos puede ser una tarea onerosa. Un desafío importante es integrar la administración eficiente de datos y los procedimientos FAIR como funcionalidades normales del ciclo de investigación, como la responsabilidad y el costo de hacer ciencia en la era digital en lugar de como un complemento opcional.



<https://council.science/wp-content/uploads/2020/06/2020-02-19-Opening-the-record-of-science.pdf#page=15>

https://council.science/wp-content/uploads/2020/06/202104_Opening-the-Record-of-Science-Summary_01-SPANISH-online.pdf

2. MANDATOS DE LOS FINANCIADORES.



"Tan pronto como sea posible"

Trusted repositories

Trusted repositories ^{OR} are infrastructures that provide reliable and long-term access to digital resources such as [data](#), publications, etc. Usually, these repositories go through assessment or certification processes to guarantee that certain quality criteria are met.

In Horizon Europe, *beneficiaries must manage the digital research [data](#) generated in the action ('[data](#)') responsibly, in line with the **FAIR principles***, and should at least do the following:

- Prepare a [Data Management Plan \(DMP\)](#) and keep it updated throughout the course of the project
- Deposit [data](#) in a trusted repository and provide open access to it ('as open as possible, as closed as necessary')
- Provide information (via the same repository) about any research output or any other tools and instruments needed to re-use or validate the [data](#)

5016363 certifications.

endorsed by the research

tion, present the essential
machine actionable metadata ^{OR}

HORIZONTE EUROPA.

- Gestionar los datos bajo los **principios FAIR**
- Hacer y mantener un **Plan de Gestión de Datos**
- Depositar lo antes posible en un repositorio
- Licencias:
 - Bajo licencia CC-BY o CC0, siguiendo la máxima de **tan abierto como se pueda, tan cerrado como sea necesario**
 - Depositar los metadatos bajo una licencia CC0
- Proporcionar al repositorio cualquier información relevante para la validación o reutilización de los datos



[Guides for Researchers. How to comply with Horizon Europe mandate for Research Data Management.](#)

[Guía del participante.](#)

INFRAESTRUCTURAS.



**EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD**



26 FUNDERS	126K DATA SOURCES	3M PROJECTS
164,818,575 PUBLICATIONS	58,116,825 RESEARCH DATA	
331,225 RESEARCH SOFTWARE	6,723,161 OTHER RESEARCH PRODUCTS	



OpenAIRE | EXPLORE Search Deposit Link Data sources Sign in

RESEARCH PRODUCTS (16,579,504) PROJECTS (3,298,154) DATA SOURCES (125,987) ORGANIZATIONS (198,272)

Filters Clear All 16,579,504 Research Products ↓ DOWNLOAD RESULTS

Access (40)

- Open Access (2,345,149)
- Restricted (27,741)
- Closed Access (9,700)
- Embargo (5,036)
- Creative Commons Attribut... (831)
- 2013 CentERdata (91)

[View all >](#)

Type (4)

- Publications
- Research data
- Research software
- Other research products

Document Type (18) Clear

- Dataset (16,579,504)
- Other dataset type (5,875)
- Audiovisual (4,464)

DATASET x

Results per page
10

Sort by
Relevance

1 2 3 4 5 >

EVALUATION OF CREDIT ACHIEVEMENTS OF LEED-CERTIFIED BUILDINGS

Publication • 2018 • ISEC Press

Gul Polat; Harun Turkoglu; Asli Pelin Gurgun; Naz Yikilmaz;

DOI: 10.14455/isec.res.2018.24

Nowadays, the concept of green building is no longer an alternative but a necessity. The acceptance of a building as "green" depends on having a certificate. LEED is one of the widely used green building certification systems in Turkey. The main objective of this study...

Proceedings of Inter... [Link to](#) [Share](#) [Cite](#) [Claim](#)

AN ONTOLOGY-BASED E-LEARNING APPROACH FOR THE HEALTHCARE MANAGEMENT SYSTEM

Publication • 2018 • ADL Romania

Lidia Bajenaru;

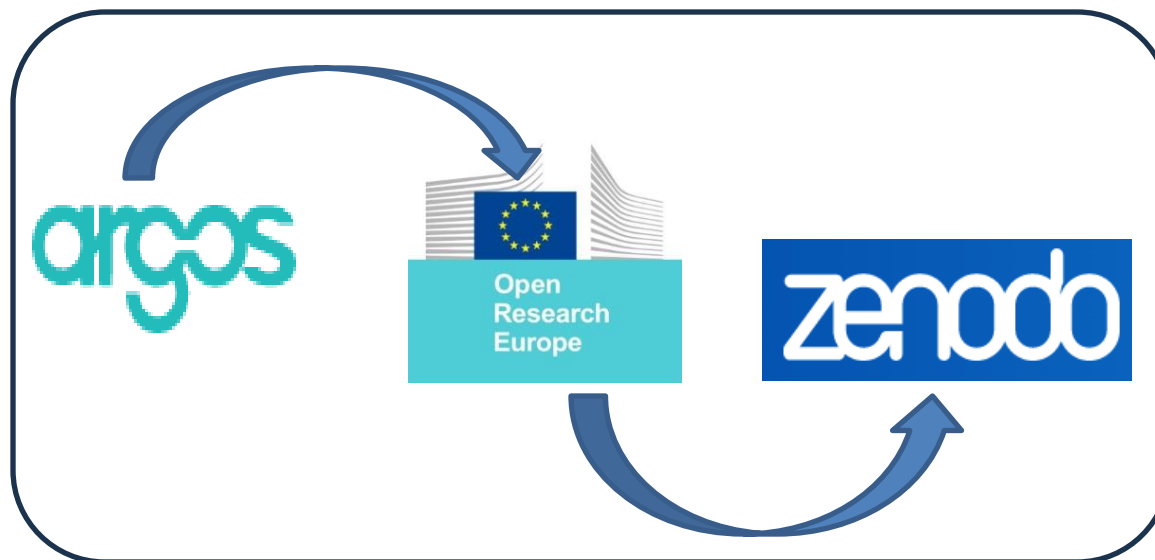
DOI: 10.12753/2066-026x-18-049

The health human resources are the most important and most expensive in the health system, and their management is a basic component of the health institutions success. The integration of semantic web technologies in knowledge management...

HELP

OPEN RESEARCH EUROPE.

H 2020
H EUROPA



[Implementing a new dataset structuring \(DSD V2.0\) with application to the Belgian Supply-Use and Input-Output Tables](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/p...)

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/p...>

Implementing a new **dataset** structuring (DSD V2.0) with application to the Belgian Supply-Use and Input-Output Tables

[Related docs](#) ▾

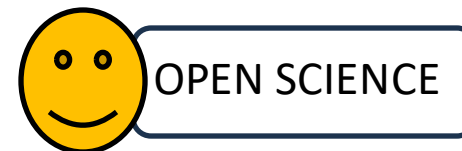
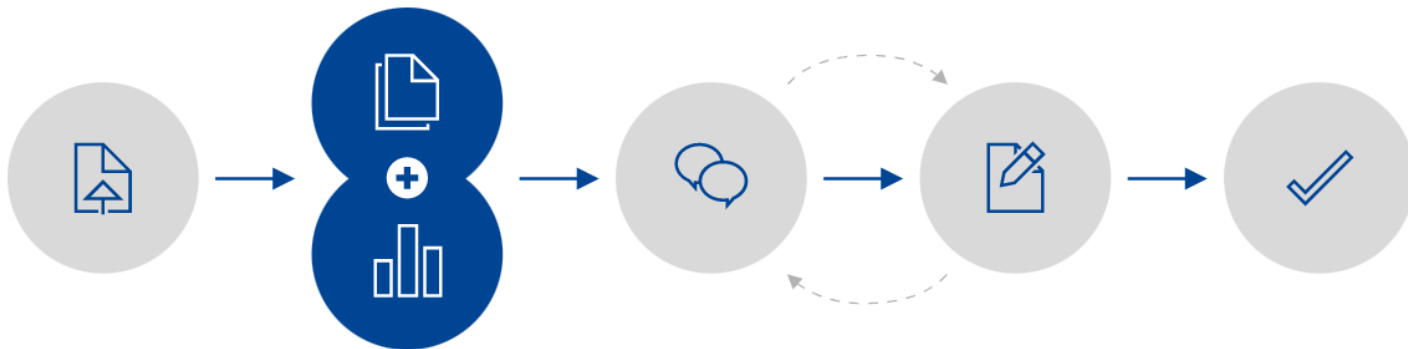
- <https://open-research-europe.ec.europa.eu/>

OPEN RESEARCH EUROPE. PUBLICACIÓN.

What is required when submitting an article

1. Your dataset(s) must be deposited in an appropriate data repository.
2. Your dataset(s) must have a license applied which allows reuse by others (CC0 or CC-BY).
3. Your dataset(s) must have a persistent identifier (e.g. a DOI), allocated by a data repository.
4. You must provide a data availability statement as a section at the end of your article, including elements 1-3.
5. You must include a data citation and add a reference to data to your reference list.
6. Your dataset(s) should not contain any sensitive information, for example in relation to human research participants.
7. You should share any related software and code.
8. Your dataset(s) must be useful and reusable by others, adhere to any relevant data sharing standards in your discipline and align with the FAIR Data Principles.
9. Your dataset(s) should link back to your article, if possible.

OPEN RESEARCH EUROPE.



Article Submission

Submission is via a single-page submission system. The in-house editorial team carries out a comprehensive set of prepublication checks to ensure that all policies and ethical guidelines are adhered to.

Publication & Data Deposition

Once the article has passed the prepublication checks, a fully typeset version is published with a DOI, enabling immediate viewing and citation, as well as indexing in Google Scholar. Once the article is published, it cannot be sent to another journal for publication.





Open Peer Review & Article Revision

Expert reviewers are selected and invited, and their reviews and names are published alongside the article, together with the authors' responses and comments from registered users.

Send to Indexers & Repositories

Authors are encouraged to publish revised versions of their article. All versions of an article are linked and independently citable. Articles that pass peer review are indexed in external databases such as PubMed, Scopus, and Google Scholar.






Annika Tjuka  , Robert Forkel, Johann-Mattis List  

- This article is included in European Research Council (ERC) gateway 
- This article is included in Horizon 2020 gateway 
- This article is included in Languages and Literature gateway 
- This article is included in Linguistic Diversity collection 



Open Peer Review

Approval Status  

	1	2
Version 3 (Revision) 24 May 23	 view	
Version 2 (Revision) 28 Apr 23	↑  view	 view
Version 1 16 Dec 22	↑  view	↑  view

1. Gemma Boleda , Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Spain
2. Thanasis Georgakopoulos , Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

<https://open-research-europe.ec.europa.eu/about>

OPEN RESEARCH EUROPE.

Open Research Europe

4 Steps to Open Data



1. Preparar datos.
2. Seleccionar repositorio. Depositar.
3. Añadir la disponibilidad de los datos en el artículo.
4. Enlazar dataset y artículo.

Data availability statement. Declaración de disponibilidad de datos

MENU ▾

The role of miniaturization in the evolution of the mammalian jaw and middle ear

Data availability

↪ All relevant data (three-dimensional osteological, finite element analysis and multibody dynamics analysis models and computer code) are available via the DataBris repository of the University of Bristol (<https://doi.org/10.5523/bris.n5f4ogftag0r2fbffh8u7waok>).

Repositorio + licencia + identificador persistente.

Data availability. These resulting maps of ΔX_{CH_4} are included in a dataset by Gorroño et al. (2021) (<https://doi.org/10.7910/DVN/KRNPEH>). These datasets con-

Data availability All data generated or analyzed during this study are included in this publication (and the supplementary material).

Data Availability

Data underlying the results presented in this paper are not

Data Availability Statement

The data that support the findings of this study are available from the corresponding author upon reasonable request.

Efficient Cancer Classification by Coupling Semi Supervised and Multiple Instance Learning

This is the code of the paper A. Schmidt, J. Silva-Rodríguez, R. Molina and V. Naranjo, "Efficient Cancer Classification by Coupling Semi Supervised and Multiple Instance Learning," in IEEE Access, vol. 10, pp. 9763-9773, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3143345.

Data availability statement. Declaración de disponibilidad de datos

El código identificador es <http://doi.org/10.5281/zenodo.4434086> y se hallan disponibles para su uso y distribución bajo una licencia Creative Commons Attribution 4.0 International.

Los conjuntos de datos surgidos y recopilados durante la realización del estudio se encuentran disponibles en el repositorio internacional de datos de investigación Zenodo, en la siguiente dirección: <https://zenodo.org/record/4434086#.YhaKWsa-CHp5> Los dataset publicados proporcionan información sobre las iniciativas en materia de alfabetización en datos propuestas por las bibliotecas universitarias-CRAI en España, durante el curso académico 2020-2021. Asimismo se facilita la url de acceso a los portales de alfabetización informacional de las bibliotecas universitarias españolas.

Cita del dataset:

Martín González, Yolanda; y Iglesias Rodríguez, Ana. (2021). *Alfabetización en datos en bibliotecas-CRAI españolas curso académico 2020-2021* [Data set]. Zenodo. DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.4434086>

Files (37.8 kB) ▼

Name	Size	
ALFADATA_Bibliotecas-CRAI_España.xlsx	13.7 kB	Download
md5:10372c050cf7b48dae0bb774c3e5e359 🔗		
URL_ALFIN_Bibliotecas-CRAI_España.docx	24.1 kB	Download
md5:7457e726104fb214388085c138abb6ba 🔗		

Citations 🔗 0 ▼

Show only: Literature (0) Dataset (0) Software (0) Unknown (0) Citations to this version

No citations.



Publication date:
January 12, 2021

DOI:
[DOI 10.5281/zenodo.4434086](https://doi.org/10.5281/zenodo.4434086)


Keyword(s):
[alfabetización informacional](#) [bibliotecas-CRAI](#) [España](#)















License (for files):
[Creative Commons Attribution 4.0 International](#)

Versions

Version 1	Jan 12, 2021
10.5281/zenodo.4434086	

Open Science Framework OSF HOME.

Filter 

Name ^ v	Modified ^ v
 Global mapping of randomised trials related ...	
-  OSF Storage (Germany - Frankfurt)	
 README.txt	2019-05-03 01:02 PM
-  Protocol paper	
-  OSF Storage (United States)	
 Protocol.doc	2019-05-03 01:14 PM
-  Dataset	
-  OSF Storage (United States)	
 Articles.docx	2019-05-03 01:02 PM
 Authors.xlsx	2019-05-03 01:02 PM
 Countries.xlsx	2019-05-03 01:02 PM
 Funding.xlsx	2020-01-03 02:31 PM
 Journals.xlsx	2019-05-03 01:02 PM
 Keywords.xlsx	2019-05-03 01:02 PM

Components

-  **Protocol paper**
Catalá-López, Alexandre-Benavent, Caulley & 4 more
-  **Dataset**
Catalá-López, Alexandre-Benavent, Caulley & 4 more

OIL AND GAS TREATMENT IN OIL AND ... Metadata Files Wiki Analytics Registrations


Editor journals and conferences created external identifier(s)
doi:10.17605/OSF.IO/8CRSJ on OIL AND GAS TREATMENT IN OIL AND GAS FIELDS

Innovative Technologica: Methodical Research Journal

Current Archives Publication Fees About

Home / Archives / Vol. 4 No. 04 (2023): it.academiascience / Articles

OIL AND GAS TREATMENT IN OIL AND GAS FIELDS

Abdullaeva Shokhista Shukhratovna 
Teacher of the Bukhara Engineering and Technology Institute

DOI: <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/8CRSJ>

Published 2023-04-30

Keywords: gas, oil, oil and gas condensate fields, gas condensate field, pressure, hydrocarbon, component, condensate, wells.

Abstract
This article studied the preparation of oil and gas in oil and gas fields.

How to Cite
Abdullaeva Shokhista Shukhratovna. (2023). OIL AND GAS TREATMENT IN OIL AND GAS FIELDS. Innovative Technologica: Methodical Research Journal, 4(04), 180-183.
<https://doi.org/10.17605/OSF.IO/8CRSJ>

More Citation Formats

Information
For Readers
For Authors
For Librarians

Redirect Link
This project contains a forward to
<https://it.academiascience.org/index.php/it/article/view/511>
[Redirect](#)

EUDAT.

Organization



AHRI - Africa Health Research Institute

The Africa Health Research Institute AHRI is an independent, transdisciplinary and scientific research institute based across two campuses in the province of KwaZulu-Natal (KZN) in...

[read more](#)

Social

Twitter

Facebook



<https://b2find9.cloud.dkrz.de/dataset/2b9245d2-e536-5101-b5b6-7ebf96d2274e>

Adapting the Stepping Stones intervention to strengthen HIV-related outcomes, and enable scale-up, for young men in South Africa. Release Version 02



Identifier	
DOI	https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2
Metadata Access	https://www.da-ra.de/oaip/oaip?verb=GetRecord&metadataPrefix=oaip&url=https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2

Provenance	
Creator	Shahmanesh, Maryam; Gibbs, Andrew
Publisher	Africa Health Research Institute (AHRI)
Publication Year	2021
Rights	Download
OpenAccess	true
Contact	Africa Health Research Institute (AHRI)

AHRI Data Repository

Data Catalog

Home / Central Data Catalog / DREAMS / AHRI.STEPPING.STONES.V2



Adapting the Stepping Stones intervention to strengthen HIV-related outcomes, and enable scale-up, for young men in South Africa. Release Version 02

South Africa, 2021 [GET MICRODATA](#)

Reference ID AHRI.Stepping.Stones.v2

OAI Record: oai:oai.da-ra.de:771899

OAI Record Header

OAI Identifier	oai:oai.da-ra.de:771899 oai_dc dara mds oai_dara oai_ddi3.1 oai_ddi3.2 formats
Timestamp	2021-08-05T11:15:54Z
setSpec	132 Identifiers Records

Dublin Core Metadata (oai_dc)

Resource Type	Dataset
Title	Adapting the Stepping Stones intervention to strengthen HIV-related outcomes, and enable scale-up, for young men in South Africa. Release Version 02
Author or Creator	Shahmanesh, Maryam
Author or Creator	Gibbs, Andrew
Resource Identifier	10.23664/AHRI.Stepping.Stones.v2
Date	2021-08-05
Language	English
Rights Management	Download
Publisher	Africa Health Research Institute (AHRI)

<https://doi.org/10.23664/AHRI.Stepping.Stones.v2>

CREATED ON

Aug 05, 2021

LAST MODIFIED

Aug 05, 2021

PAGE VIEWS

46257

DOWNLOADS

164

[Identify](#) | [ListRecords](#) | [ListSets](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListIdentifiers](#)

da/ra makes the metadata sets available for public use under the CC0 1.0 Public Domain Designation



3. PEICTI 2017-2020.

PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN



- ACCESO ABIERTO A RESULTADOS Y **DATOS** DE INVESTIGACIÓN de las actividades de investigación subvencionadas con recursos públicos. Los trabajos publicados en revistas científicas financiados a través del Plan Estatal se depositarán en repositorios, institucionales y/o internacionales, en abierto teniendo en cuenta las características específicas de las distintas materias, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y de las recomendaciones vinculadas a la agenda europea en materia de acceso abierto y ciencia en abierto¹⁹. Con el fin de impulsar el acceso a datos de investigación, los proyectos de I+D+i financiados podrán incluir, con carácter optativo, un plan de gestión de los datos de investigación que se depositarán en repositorios institucionales, nacionales y/o internacionales tras la finalización del proyecto y trascurrido el plazo establecido en las correspondientes convocatorias²⁰. No obstante, se respetarán todas las situaciones en las

PEICTI 2021-2023.

Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023.



PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023

- **Acceso abierto a resultados**, entendidos como publicaciones científicas y datos de investigación, de las actividades subvencionadas con recursos públicos. En cumplimiento de lo establecido en el artículo 37 de la LCTI y de las recomendaciones vinculadas a la agenda europea en materia de Acceso Abierto y Ciencia Abierta¹⁰, los trabajos financiados a través del PEICTI y publicados en revistas científicas se depositarán en formato digital en un repositorio institucional o temático de acceso abierto. Además, los datos de investigación deberán seguir los principios FAIR¹¹ y, siempre que sea posible, difundirse en abierto.

Orden CIN/1360/2021, proyectos del Plan 2021-2023 orientados a la transición ecológica y digital(art. 6).

La convocatoria podrá prever que los datos generados sean depositados en un repositorio de datos de investigación en abierto, siguiendo un **plan de gestión de datos** que formará parte de la documentación de la solicitud y que podrá ser modificado durante el periodo de ejecución de la actuación previa información y aprobación del órgano concedente. En la solicitud de la ayuda se indicará si procede o no la difusión en abierto de los resultados, así como de los datos que se generen como resultado de la investigación. En caso afirmativo, se indicará además el **repositorio institucional o temático de acceso abierto** en el que se depositarán. En caso negativo, se señalará la concurrencia de alguna de las excepciones indicadas a continuación.

Real Decreto-ley 24/2021, de transposición de directivas de la Unión Europea... datos abiertos y reutilización de la información ...

«Artículo 3.bis. Datos de investigación.

1. Las entidades incluidas en el ámbito de aplicación del artículo 2 de la presente Ley y que realicen actividades de investigación o financien la investigación adoptarán medidas para apoyar que los datos de investigaciones financiadas públicamente sean plenamente reutilizables, interoperables y de acceso abierto, teniendo en cuenta las limitaciones que pudieran derivarse de los derechos de propiedad intelectual e industrial, la protección de datos personales y la confidencialidad, la seguridad y los intereses comerciales legítimos.

2. Sin perjuicio de lo previsto en el artículo 3.3.e) y de los intereses comerciales legítimos, las actividades de transferencia de conocimientos y los derechos de propiedad intelectual preexistentes, los datos de investigación serán reutilizables para fines comerciales o no comerciales, de conformidad con lo dispuesto en la presente Ley, cuando sean financiados con fondos públicos y cuando los investigadores, las universidades o las organizaciones que realizan actividades de investigación o que financien la investigación ya hubieran puesto tales datos a disposición del público a través de un repositorio institucional o temático y, en todo caso, con pleno respeto a la normativa vigente en materia de propiedad intelectual.»

DIRECTIVA (UE) 2019/1024 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público.

ANEXO IV

Datos de investigación

1. Los Estados miembros apoyarán la disponibilidad de los datos de investigación mediante la adopción de políticas nacionales y actuaciones pertinentes destinadas a hacer que los datos de la investigación financiada públicamente sean plenamente accesibles («políticas de acceso abierto») en aplicación del principio de **apertura por defecto** y de compatibilidad con los principios FAIR. En este contexto, deberán tenerse en cuenta las inquietudes relacionadas con los derechos de propiedad intelectual e industrial, la protección de datos personales y la confidencialidad, la seguridad y los intereses comerciales legítimos de conformidad con el principio «tan abiertos como sea posible, tan cerrados como sea necesario». Estas políticas de acceso abierto se dirigirán a las organizaciones que realizan actividades de investigación y a las organizaciones que financian la investigación.

adicionales para la obtención de los conjuntos de datos ni requerir una selección adicional de los datos. Los Estados miembros pueden hacer extensiva la aplicación de la presente Directiva a los datos de investigación puestos a disposición del público a través de **infraestructuras de datos** distintas de los registros, a través de **publicaciones de acceso abierto o en forma de fichero adjunto a un artículo, a un artículo de datos o a un artículo en una revista especializada en datos**. Los documentos distintos de los datos de investigación deben seguir estando excluidos del ámbito de la presente Directiva.

Ley 17/2022 por la que se modifica la Ley 14/2011, de la Ciencia.

«Artículo 37. Ciencia abierta.

1. Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación impulsarán que se haga difusión de los resultados de la actividad científica, tecnológica y de innovación, y que los resultados de la investigación, incluidas las publicaciones científicas, datos, códigos y metodologías, estén disponibles en acceso abierto. El acceso gratuito y libre a los resultados se fomentará mediante el desarrollo de repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, propios o compartidos.

2. El personal de investigación del sector público o cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos públicos y que opte por diseminar sus resultados de investigación en publicaciones científicas, **deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.**

Ley 17/2022	DEPÓSITO
¿Qué?	Versión aceptada + datos
¿Cuándo?	En el momento de la publicación
¿Dónde?	Repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto



Ley Orgánica 2/2023 del Sistema Universitario (LOSU).

Artículo 12. Fomento de la Ciencia Abierta y Ciencia Ciudadana.

2. El personal docente e investigador deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los **datos asociados a la misma en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.**



3. La versión digital de las publicaciones académicas se depositará en los repositorios institucionales, sin perjuicio de otros repositorios de carácter temático o generalista.

4. Los Ministerios de Universidades y de Ciencia e Innovación y los órganos correspondientes de las Comunidades Autónomas, cada uno en su ámbito de actuación, promoverán otras iniciativas orientadas **a facilitar el libre acceso a los datos generados por la investigación (datos abiertos) y a desarrollar infraestructuras y plataformas abiertas.**

5. Los datos, entendidos como aquellas fuentes primarias necesarias para validar los resultados de las investigaciones, **deberán seguir los principios FAIR** (datos fáciles de encontrar, accesibles, interoperables y reutilizables) y, siempre que sea posible, difundirse en acceso abierto.

Ley 2/2023	DEPÓSITO
¿Qué?	Versión aceptada + datos
¿Cuándo?	En el momento de la publicación
¿Dónde?	Repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto
¿Cómo?	FAIR

Ley Orgánica 2/2023, del Sistema Universitario (LOSU).

Artículo 69. Acreditación de los cuerpos docentes universitarios.

2. El procedimiento de acreditación garantizará:

a) Los principios de igualdad, mérito y capacidad, así como los de publicidad, transparencia e imparcialidad de los miembros de los órganos de acreditación.

b) La agilidad y la petición de documentación accesible, en modo abierto, abreviada y significativa, utilizando los repositorios institucionales.

c) Una evaluación tanto cualitativa como cuantitativa de los méritos docentes y de investigación, y en su caso de transferencia del conocimiento, con una amplia gama de indicadores de relevancia científica e impacto social.

d) Una evaluación basada en la especificidad del área o ámbito de conocimiento, **teniendo en cuenta, entre otros** criterios, la experiencia profesional, en especial, cuando se trate, entre otras, de profesiones reguladas del ámbito sanitario, la relevancia local, el pluralismo lingüístico **y el acceso abierto a datos** y publicaciones científicas.

d) **Una evaluación basada en** la especificidad del área o ámbito de conocimiento, **teniendo en cuenta, entre otros** criterios, la experiencia profesional, en especial cuando se trate de profesiones reguladas y enseñanzas artísticas, la relevancia local, el pluralismo lingüístico **y el acceso abierto a datos** y publicaciones científicas.

ANECA. Sexenios de investigación.

- DI20. Se podrá valorar, dependiendo del campo, la apertura de datos vinculados a una publicación dentro de la revista.
- Desarrollo criterios específicos 2022: Campos 1 Matemáticas y física y 6.2 Computación y Electrónica:

En la valoración de las aportaciones, se tendrá en cuenta: número de autores, publicaciones en revistas especialmente relevantes en el área, número de citas, **publicación en abierto de datos vinculados a la contribución**, *Article Influence* mayor de 1 y *CNCI (Category Normalized Citation Impact)* mayor de 1.

No se valorará: la dirección o elaboración de tesis, la edición de libros o revistas (descartando las autocitas), número de páginas, número de firmantes, y naturaleza de la aportación. Se valorará de manera positiva, pudiendo aumentar la calificación que le corresponda, **la publicación en abierto en repositorios institucionales de datos**, código y resultados de dichas contribuciones.

RD Acreditaciones. Real Decreto 678/2023

Igualmente, este artículo pretende mejorar la calidad de la evaluación mediante la inclusión de una mayor pluralidad de métodos, criterios, y contribuciones evaluadas, así como una mayor contextualización de la evaluación. Así, garantiza una evaluación «tanto cualitativa como cuantitativa de los méritos docentes y de investigación, y en su caso de transferencia del conocimiento, con una amplia gama de indicadores de relevancia científica e impacto social (...) basada en la especificidad del área o ámbito de conocimiento, teniendo en cuenta, entre otros criterios, la experiencia profesional, en especial, cuando se trate, entre otras, de profesiones reguladas del ámbito sanitario, la relevancia local, el pluralismo lingüístico y **el acceso abierto a datos** y publicaciones científicas».

Se valorará una amplia gama de resultados, en función de su calidad, grado de difusión e impacto científico y social. Entre ellos, se considerarán publicaciones científicas, **datos, códigos, "software"**, creaciones artísticas, patentes y registros de propiedad intelectual, aportaciones a congresos, divulgación científica, transferencia al sector productivo, transferencia social (incluyendo microcredenciales de transferencia) e intercambio del conocimiento. Se considerarán las evaluaciones positivas de tramos de investigación y de transferencia. Se valorará la disponibilidad en acceso abierto a todos los resultados de la actividad desarrollada y el uso de repositorios institucionales y temáticos, e infraestructuras y plataformas abiertos.

Estrategia Nacional de Ciencia Abierta (2023-2027).

- **Datos, protocolos y metodología abiertos:** Poner a disposición de la comunidad de investigación nuevas fuentes de información, permitir la reproducibilidad de los análisis, mejorar la comprensión y alcance de los resultados y contribuir a acelerar los descubrimientos a través de la reutilización de los datos.

2

Fomentar la adecuada gestión de los datos de investigación generados por el sistema nacional de I+D+i a través de los principios FAIR (Findable, Accesible, Interoperable, Reusable) para aumentar su localización, accesibilidad, interoperabilidad y reusabilidad.

B

Gestión de datos de investigación siguiendo los principios FAIR.

B2. Mejora de la comunicación de los resultados científicos, superando las actuales limitaciones del sistema de comunicación de resultados científicos e incluyendo una adecuada valoración de otros resultados de investigación como los datos y otros objetos digitales del proceso científico, así como la adopción de nuevas formas de comunicación científica basadas en ellos.

CÓMO: Las publicaciones científicas se deberán vincular con sus datos de investigación subyacentes. Se hará obligatoria la realización de un plan de gestión de datos (PGD) como parte integral de los proyectos de investigación financiados con fondos públicos, incluyendo la evaluación de este plan dentro de las actividades de seguimiento de los proyectos, siempre que la disciplina objeto de la investigación conlleve la existencia de datos. Este PGD tendrá un estándar que facilite su evaluación y seguimiento, de acuerdo con un procedimiento y protocolo acorde.

MANDATOS: SHERPA JULIET

- Para consultar las políticas de los financiadores respecto a datos.

<https://v2.sherpa.ac.uk/id/funder/224>

^ Requires Open Data Archiving

Requirement	European Commission [Horizon Europe] requires Open Data Archiving
Types of Data	Research Data
When to archive	At the earliest possible opportunity
Where to archive	Any appropriate repository
Special Conditions	Data must be deposited under the latest available version of the Creative Commons Attribution International Public License (CC BY) or Creative Commons Public Domain Dedication (CC 0) or a licence with equivalent rights
Policy links	Horizon Europe Model Grant Agreement [Policy]: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/agr-contr/unit-mga_he_en.pdf

VALORACIÓN EN EL IAI.

“A.2. Publicación de resultados en revistas de investigación”

“A.3. Publicación de resultados en congresos de investigación”

“A.5. Publicación de resultados en libro de investigación completo o monografía de investigación”

“B.2. Aportaciones en el ámbito de Bellas Artes (arte, audiovisuales, diseño, y conservación y restauración) vinculadas a espacios expositivos”

“B.3. Concursos, encargos y reconocimientos vinculados al ámbito de las Industrias Creativas y Culturales (ICC)”

“B.4. Aportaciones en el ámbito de la arquitectura, ingeniería civil, construcción y urbanismo”

“A.6. Dirección y realización de tesis doctorales” (Únicamente aquellas externas a la UPV, se debe subir el acta de la tesis)

+ ¿Datasets?

Verificará que son ciertos los datos introducidos en el sistema y que es un resultado de investigación, desarrollo, innovación y transferencia

¿Incentivos?

POLÍTICA CIENTÍFICA UPV.

Política de integridad científica y buenas prácticas UPV:

1. Registro organizado de los datos obtenidos.
2. Mantener los datos de 3 a 5 años.
3. Mantener el acceso abierto si es compatible con la propiedad intelectual y la privacidad.
4. Mantener los datos en línea con los principios FAIR.
5. Buscar repositorios en re3data.org
6. Colección *Datasets* dentro de Riunet.
7. Asegurar la privacidad y confidencialidad de los datos personales.

POLI[PAPERS]

Política de datos de la investigación

Los datos de investigación incluyen todos los documentos distintos de la publicación científica, es decir del artículo a publicar, que se han utilizado o se han producido en el curso de la investigación científica presentada y que se utilizan como prueba en el proceso de investigación, o que son comúnmente aceptados en la comunidad investigadora como necesarios para validar las conclusiones y los resultados de la investigación.

El acceso a los datos es necesario para garantizar la verificación y reproducibilidad de los resultados presentados.

Se deberá tener en cuenta:

- La protección de datos personales en el propio proyecto y de cara a su reutilización por terceros.
- Los aspectos éticos que afectan a los datos, para garantizar la integridad y confidencialidad de las personas implicadas.
- Los requisitos específicos exigidos por las entidades financiadoras.

Esta revista recomienda a los autores y autoras que se depositen estos datos en repositorios adecuados. Los repositorios deben garantizar tanto la recuperación y el acceso a los mismos, como la preservación a largo plazo.

El repositorio elegido deberá ser un repositorio FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) y en acceso abierto ofreciendo:

- directrices para estándares de datos
- un doi que se utilizará para relacionarlos con el artículo publicado
- indicaciones al usuario sobre en que términos se pueden utilizar los sets de datos depositados en un repositorio
- utilización de licencias abiertas tipo creative commons

El repositorio elegido deberá ser un repositorio FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) y en acceso abierto ofreciendo:

- directrices para estándares de datos
- un doi que se utilizará para relacionarlos con el artículo publicado
- indicaciones al usuario sobre en que términos se pueden utilizar los sets de datos depositados en un repositorio
- utilización de licencias abiertas tipo creative commons

En el artículo se deberá mencionar que se han depositado los datos en un repositorio, facilitando una descripción del tipo de datos, el nombre y la URL del repositorio, el código identificador y los datos de la licencia de uso y distribución. Esa información deberá figurar al final del artículo, antes del listado bibliográfico, bajo el epígrafe 'Disponibilidad de datos depositados'.



Open source research data repository software



Researchers

Enjoy full control over your data. Receive *web visibility, academic credit, and increased citation counts*. A personal Dataverse collection is easy to set up, allows you to display your data on your personal website, can be branded uniquely as your research program, makes your data more discoverable to the research community, and satisfies data management plans. [Want to set up your personal Dataverse collection?](#)



Journals

Seamlessly manage the submission, review, and publication of data associated with published articles. [Establish an unbreakable link between articles in your journal and associated data](#). Participate in the open data movement by using a Dataverse collection as part of your journal data policy or list of repository recommendations. [Want to find out more about journal Dataverse collections?](#)



Institutions

Establish a research data management solution for your community. Federate with a growing list of Dataverse repositories worldwide for increased discoverability of your community's data. Participate in the drive to set norms for sharing, preserving, citing, exploring, and analyzing research data. [Want to install a Dataverse repository?](#)



Participate in a vibrant and growing community that is helping to drive the norms for sharing, preserving, citing, exploring, and analyzing research data. Contribute code extensions, documentation, testing, and/or standards. [Integrate research analysis, visualization and exploration](#)

<https://polipapers.upv.es/index.php/aniav/data>

4. PLAN DE GESTIÓN DE DATOS.

- El PGD es un documento donde se establece cómo se manejarán los datos/códigos de un proyecto de investigación en el corto, mediano y largo plazo.
- Un PGD es un documento que puede cambiar en el tiempo.

¿POR DÓNDE EMPEZAR?

1. Establecer responsabilidades (rol de gestión de datos)
2. Definir flujos de trabajo de acuerdo a distintos tipos de datos.

DISTINGUIR siempre:

- ✓ Datos ESTÁNDAR que se pueden abrir.
- ✓ Datos que no pueden abrirse (personales-sensibles sin anonimizar, comerciales, potencialmente peligrosos, etc.). JUSTIFICAR.

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS en HOR. EUROPA.

DMP timeline

When should the DMP be ready?

- A short (1-page) DMP is required at the **proposal stage**.
- **A full, initial version** of the DMP is required as deliverable; normally by month 6.
 - Note: by exception, in cases of a public emergency and if the work programme requires so, you should submit a full DMP already with submission of proposals or at the latest by the signature of the grant agreement.
- The DMP is considered '**a living document**' and has to be regularly **updated** to reflect changes that may arise or decisions that are implemented. For projects longer than 12 months, an updated version of the DMP has to be submitted as a deliverable.
- **A final version** of the DMP that describes how the **data** is managed and shared has to be delivered at the end of the project.

Un ejemplo: [HERON - DATA MANAGEMENT PLAN.](#)

Versión inicial

Plan de Gestión de Datos

(Valverde-Berrocoso, 2021, p.20)

Recopilación de los datos

Qué tipo de documentación y metadatos se incluirán

Cómo se implementará el Código ético y la legislación aplicable

Con qué recursos contará para el almacenamiento y respaldo de los datos de investigación

Qué datos se conservarán a largo plazo

De qué modo se compartirán los datos

Cómo se identificarán a los responsables de estos procesos

Cuál será la estimación de los costes económicos del Plan

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS.

Descripción del ciclo de vida de la gestión de todos los conjuntos de datos recopilados, procesados o generados en el proyecto.

Documento mínimo:

- ✓ Tipos de datos.
- ✓ Estándares para registro y metadatos.
- ✓ Políticas de acceso, compartición y protección.
- ✓ Políticas de reutilización, distribución y generación de datos derivados.
- ✓ Archivo y preservación.

[Plan de Gestión de Datos de investigación UPV: guía para la elaboración de un Plan de Gestión de Datos de investigación en el contexto de la Universitat Politècnica de València \(UPV\).](#)

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS.

- 1.Datos administrativos.
- 2.Recopilación de datos.
- 3.Documentación y metadatos.
- 4.Ética y cumplimiento legal. Propiedad intelectual.
- 5.Almacenamiento y copias.
- 6.Selección y preservación.
- 7.Intercambio de datos.
- 8.Responsabilidad y recursos.

DMP Roadmap: <https://github.com/DMPRoadmap/roadmap/wiki/Themes>

Template H.Europe: <https://enspire.science/wp-content/uploads/2021/09/Horizon-Europe-Data-Management-Plan-Template.pdf>

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS.

1. Datos administrativos: financiador, patrocinador, nº de subvención, proyecto, IP (ORCID), fechas de la 1ª versión y de las actualizaciones del PGD, políticas relacionadas, datos de contacto...
2. Recopilación y descripción de los datos: resumen (*naturaleza, contenido, alcance*), propósito, procedencia, técnicas, *tipo de datos, formato y volumen*, control de versiones.

PLANTEARSE

¿Se pueden compartir y acceder a largo plazo?

¿Hay datos existentes o son de nueva creación?

¿Hay fuentes de terceros?

¿Contenido, tipo, cobertura, tamaño esperado?

¿Cómo serán recopilados o creados?: estándares, estructura, nombre de carpetas y archivos, versiones, directorios, procesos de calidad...

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS.

3. Documentación y metadatos: esquemas, vocabularios y terminologías, documentos que acompañarán a los datos.
4. Ética y cumplimiento legal. Propiedad intelectual: datos personales, consentimientos, privacidad, anonimización, seguridad, licencias, restricciones, embargos.

PLANTEARSE

¿Cómo se asignan los metadatos, manual o automáticamente?

¿Permisos para la preservación y el intercambio?

¿Cómo se va a proteger la identidad de los participantes? ¿Cómo se van a manejar los datos sensibles?

¿Hay propiedad de los datos? ¿Cómo se autoriza la reutilización? ¿Existen restricciones en los datos de terceros, si los hay?

¿Se cumple con el [Esquema Nacional de Seguridad](#)?

¿Cuáles son las directrices institucionales respecto a la propiedad? ¿Existe investigación cooperativa o consorciada?

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

5. Almacenamiento y copias: *previsiones*, medios, infraestructura, *copias*, *restauración*, responsabilidades, *accesos*.

PLANTEARSE

¿Se necesitan servicios adicionales?

¿Cómo se harán las copias? ¿Cómo se recuperarán los datos en caso de incidencias? Frecuencia y ubicación de las copias.

¿Se utilizarán servicios de terceros?

¿Cómo se gestionará el acceso y la seguridad?: riesgos, controles de acceso, transferencias a sistemas seguros.

6. Selección y preservación: *preservación y compartición*, plazos, repositorio, presupuestos.

PLANTEARSE

Qué datos serán conservados y qué datos destruidos, cuánto tiempo se conservarán o preservarán, cómo se decidirá, ... ¿Cómo y para qué pueden ser reutilizados?, ¿para validar la investigación, realizar nuevos estudios o para docencia? ¿es viable económicamente la conservación? ¿Usos previsibles?

Plan de conservación a largo plazo: ¿dónde se deposita y a qué coste?

CRITERIOS para seleccionar los datos a preservar

Datos procesados de interés general.



tipo (raw/procesados)



relevancia de contenido



facilidad de reutilización



DATOS VINCULADOS A PUB.



VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN



recursos económicos disponibles.

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

7. Intercambio de datos: localización, *disponibilidad*, *identificadores*, *condiciones*, restricciones, citación.

PLANTEARSE

¿Cómo se comparten los datos, a quién, bajo qué condiciones, a través de un almacenamiento o bajo petición? ¿Hay restricciones por confidencialidad, falta de acuerdos de consentimiento o derechos de propiedad?

8. Responsabilidad y recursos: funciones y responsables, recursos.

PLANTEARSE

¿Quién es el responsable del PGD, de su examen y revisión? ¿Reparto de responsabilidades? ¿Recursos adicionales?

Ejemplos: Public DMPs en CORA: https://dmp.csuc.cat/public_plans

Material de apoyo: <https://www.recercat.cat/handle/2072/266523>

HORIZON EUROPE.

Guide steps

- 0. Main info (✓)**
- 1. Summary
- 2. Links Between Outputs
- 3. FAIR Practices
- 4. Allocation of Resources
- 5. Security
- 6. Ethical Aspects
- 7. Other Issues

< Previous Next >

3 of 18

17%

Guide steps

- 0. Main info (✓)**
- 1. Summary
- 2. Links Between Outputs
- 3. FAIR Practices
- 4. Allocation of Resources
- 5. Security
- 6. Ethical Aspects
- 7. Other Issues

< Previous Next >

3 of 18

17%

Guide steps

- 0. Main info (✓)**
- 1. Summary
- 2. Links Between Outputs
- 3. FAIR Practices
- 4. Allocation of Resources
- 5. Security
- 6. Ethical Aspects
- 7. Other Issues

< Previous Next >

3 of 18

17%

5. PRINCIPIOS FAIR.

- Datos depositados en web personal, sin un identificador persistente, sin licencia para su reutilización, sin documentar correctamente, sin afiliaciones, sin firma científica, etc.

Datos difíciles de ser localizados y reutilizados.

Los datos de investigación deben cumplir con unos *requisitos* para que sean localizables, accesibles, interoperables y reutilizables.

Pautas y buenas prácticas desarrolladas por los propios investigadores.

1. *Decisiones* tomadas durante la investigación.

+

2. *Proveedores* cuyos servicios permitan alcanzar el carácter FAIR de los datos.

HORIZON EUROPE: FAIR DATA.

Guide steps

- 2.1.2. Is there a data availability state...
- 3. FAIR Practices
 - 3.1. Making data and other outputs...**
 - 3.1.1. Making data findable, includ...
 - 3.2. Making data and other outputs o...
 - 3.3. Making data and other outputs i...
 - 3.4. Increasing data and other output...
- 4. Allocation of Resources
- 5. Security
- 6. Ethical Aspects

< Previous

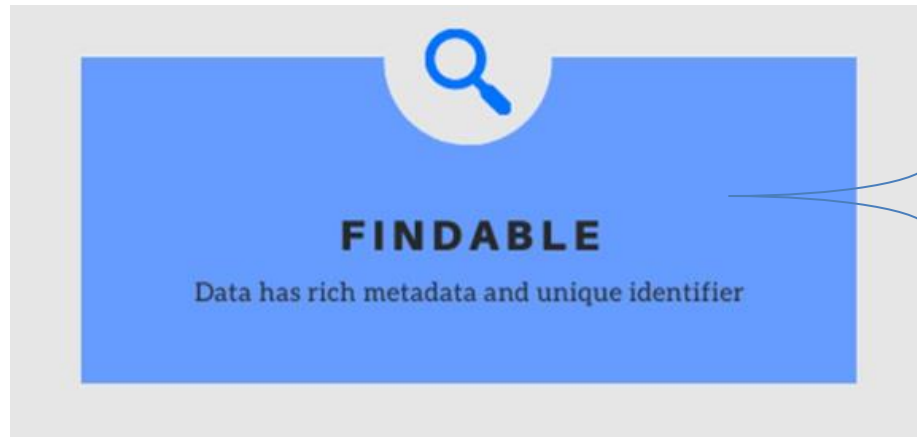
Next >

3 of 18

3.1. Making data **findable**, including provisions for metadata.

- 3.1.1 What type(s) of persistent identifier(s) are used for the described dataset / output?
- 3.1.2. Will you provide metadata for the described dataset/output.

PRINCIPIOS FAIR.



- ✓ Metadatos completos que permiten que puedan ser comprendidos conforme a los estándares de cada disciplina.
- ✓ Identificadores únicos y persistentes (PID) a nivel de objeto, persona o institución.
- ✓ Indexación por parte de agregadores académicos y motores de búsqueda.
- ✓ Localizar el repositorio en Re3data <http://www.re3data.org/>

ORCID
ResearchId
ROR
Handle
DOI

DataCite
Google
OpenAIRE

re3data.org
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

IDENTIFICADORES PERSISTENTES.

- Evitan los problemas derivados de los cambios de URL.
- Descripciones unívocas que se mantienen en el tiempo.
- Handle, [DOI](#).
- Agencias de registro:



CONSEJO: citarlo e introducirlo en el ORCID, el dataset es un documento más en la producción científica.

Herramienta: <https://citation.crosscite.org/>

CrossRef Metadata Search: <https://search.crossref.org/>

Datacite Commons: <https://commons.datacite.org/ror.org?query=>

IDENTIFICADORES PERSISTENTES.

-Para personas: <https://orcid.org/>



-Para instituciones: <https://ror.org/>

-Para financiadores: <https://www.crossref.org/services/funder-registry/> 

CONSEJOS:

1. Revisar los perfiles ResearchID y Scopus ID y la firma bibliográfica.
2. Sincronizarlos con ORCID para actualizar las publicaciones en ambos.
3. Introducirlos en SENIA.
4. FIRMAR los datasets como firmamos las publicaciones.
5. VIGILAR cómo se hace el depósito en repositorios temáticos (si no lo hacemos nosotros).

¿Es FINDABLE? Herramientas.



STANDARDS

DATABASES

POLICIES

<https://fairsharing.org/>



<https://www.re3data.org/>

HORIZON EUROPE. FAIR DATA.

Guide steps

- 3.1. Making data and other outputs fi...
 - 3.1.1. Making data findable, includ...
 - 3.1.1.1. What type(s) of persistent i...
 - 3.1.1.2. Will you provide metadata ...
 - 3.2. Making data and other outputs...**
 - 3.2.1. Repository
 - 3.2.2. Data
 - 3.2.3. Metadata
 - 3.3. Making data and other outputs i...
 - 3.4. Increasing data and other output...
- 4. Allocation of Resources

< Previous Next >

3 of 18

17%

3.2. Making data and other outputs openly **accessible.**

3.2.1. Repository.

3.2.1.1 In which repository will the dataset / output be deposited?

3.2.1.2 Is the selected repository a trusted source?

3.2.1.4 Add appropriate arrangements made with the repository(ies) where the described dataset will be deposited

3.2.1.5 Does the repository(ies) assign datasets / outputs with persistent identifiers?

3.2.1.7 Does the repository support versioning?

PRINCIPIOS FAIR.



ACCESSIBLE

Data can be easily downloaded or used by using standard protocols

- ✓ *Protocolos* estandarizados, abiertos, gratuitos e implementables.
- ✓ Procesos claros de *autenticación*. Documentar métodos y herramientas complementarias de acceso (si hay).
- ✓ *Descarga* segura.
- ✓ *Metadatos* siempre accesibles, incluso si los datos dejan de estar disponibles.

Plantilla README

incluye la información necesaria para que personas ajenas a la investigación puedan comprender y utilizar los datos.

- *Información general*: título del dataset, equipo investigador (contacto, afiliaciones ...), fechas, financiación, descripción, palabras clave.
- Información para *compartir y acceder a los datos*: licencias, enlaces a las publicaciones relacionadas, propuesta de cita para los datos, etc..
- Información sobre la *organización de archivos*: listado de archivos y sus contenidos, versiones, tamaño, etc.
- Información *metodológica*: métodos utilizados para la recopilación, generación y procesamiento de los datos y software necesario para interpretar los datos.
- Información específica sobre los *datos*: contenido exacto, número de variables, listas de códigos, abreviaturas utilizadas, etc.

Ejemplo: <https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/183914/README.txt?sequence=4&isAllowed=y>

TRUSTED REPOSITORIES

[Annotated Model Grant Agreement.](#)
Annex 5. Art. 17. Dissemination 283.



Certified repositories

E.g. CoreTrustSeal,
nestor Seal DIN31644,
ISO16363 etc.



Disciplinary or domain specific repos

Commonly used, endorsed by the
research communities and
internationally recognized



General purpose or institutional repositories

HORIZON EUROPE. FAIR DATA.

Guide steps

3.1. Making data and other outputs fi...

3.1.1. Making data findable, includ...

3.1.1.1. What type(s) of persistent i...

3.1.1.2. Will you provide metadata ...

3.2. Making data and other outputs...

3.2.1. Repository

3.2.2. Data

3.2.3. Metadata

3.3. Making data and other outputs i...

3.4. Increasing data and other output...

4. Allocation of Resources

< Previous

Next >

3 of 18

17%

3.2. Making data and other outputs openly accessible.

3.2.3. Metadata.


3.2.3.1 Will you provide metadata even if the described dataset / output can not be openly shared?

3.2.3.2 Under which license will metadata be provided?

3.2.3.3 Do metadata provide information about how to access the described dataset / output?

3.2.3.4 Will metadata remain available after the dataset / output is no longer available?

ESQUEMAS DE METADATOS.

- ✓ [List of Metadata Standards](#) 
- ✓ [Directorio de metadatos](#) del RDA Metadata Standards Directory Working Group.



✓ [Vocabularios controlados:](#)

General Purpose

- ISO 639-2 Codes for Representation of Names of Languages
- Library of Congress Subject Headings (LCSH)
- Library of Congress Name Authority File (LCNAF)
- Virtual International Authority File (VIAF)

Arts & Humanities

- Art and Architecture Thesaurus (AAT)
- Cultural Objects Name Authority (CONA)
- Getty Thesaurus of Geographic Names (TGN)
- Rare Books and Manuscripts Section (RBMS) Controlled Vocabularies
- Thesaurus for Graphic Materials (TGM)
- Union List of Artist Names (ULAN)

Physical & Life Sciences

- AGROVOC Multilingual Agricultural Thesaurus
- International Classification of Diseases (ICD)
- Medical Subject Headings (MeSH)
- National Agriculture Library Thesaurus (NALT)

Social & Behavioral Sciences

- Data Documentation Initiative (DDI) Controlled Vocabularies
- Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR) Thesaurus
- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO) Thesaurus

Engineering

[CIF \(Crystallographic Information Framework\)](#)

A well-established standard file structure for the archiving and distribution of crystallographic information structure determinations to Acta Crystallographica and other journals.

Sponsored by the International Union of Crystallography, the current standard dates from 1997. A newer standard is under consideration.

[CSMD \(Core Scientific Metadata Model\)](#)

A study-data oriented model, primarily in support of the ICAT data management infrastructure software within a large-scale facility's scientific workflow; however the model is also designed to be generic.

Sponsored by the Science and Technologies Facilities Council, the latest full specification available.

[ISA-Tab](#)

The Investigation/Study/Assay (ISA) tab-delimited (TAB) format is a general purpose framework for the storage and exchange of (i.e. sample characteristics, technologies used, type of measurements made) from 'omics-based' data.

Created by core developers from the University of Oxford, ISA-TAB v1.0 was released in November 2005.

[MIBBI \(Minimum Information for Biological and Biomedical Investigations\)](#)

A common portal to a group of nearly 40 checklists of Minimum Information for various biological and biomedical analysis of these guidelines to create an intercompatible, extensible community of standards.

The concept was realized initially through the joint efforts of the Proteomics Standards Initiative, the MIBBI Working Groups. The latest project to register with MIBBI is the MIABIE guidelines for reporting biological data.

[NeXus](#)

NeXus is an international standard for the storage and exchange of neutron, x-ray, and muon experimental data. It is a flexible, allowing the storage of both simple data sets, such as a single data array and its axes, and complex data sets, such as measurements on a multi-component instrument or numerical simulations. NeXus is built on top of HDF5 and provides specific rules for organizing data within HDF5 files in addition to a dictionary of well-defined domain-specific terms.

[Open Standard for Particle-Mesh Data \(openPMD\)](#)

OpenPMD provides naming and attribute conventions that allow the exchange of particle and mesh data between different simulation codes.

HORIZON EUROPE. FAIR DATA.

3.3. Making data and other outputs...

3.3.1. Does your (meta)data use a con...

3.3.2. If you created the vocabulary, w...

3.3.3. Have you applied a standard sc...

3.3.5. What is the methodology follow...

3.3.6. What community-endorsed inte...

3.3.7. Does the described dataset / ou...

3.4. Increasing data and other output...

3.4.1. What internationally recognised...

3.4.2. What reusability and / or reprod...

< Previous

Next >

3 of 18

17%

3.3. Making data and other outputs **interoperable.**

3.3.1. Does your (meta)data use a controlled vocabulary?

3.3.2. If you created the vocabulary, where can it be found?

3.3.3. Have you applied a standard schema for your (meta)data?

3.3.5. What is the methodology followed?

3.3.6. What community-endorsed interoperability best practices are followed?

3.3.7. Does the described dataset / output provide qualified references with other outputs?

PRINCIPIOS FAIR.



INTEROPERABLE

Metadata use an accessible and standard language

- ✓ *Vocabulario* estándar, *controlado*, formal, accesible, reconocido y compartido (≠ palabras clave, etiquetas.)
- ✓ Datos *integrables* y combinables con otras aplicaciones, herramientas y otros datos: *formatos* abiertos.
- ✓ *Referencias* cruzadas y enlaces.

HORIZON EUROPE. FAIR DATA.

Guide steps

3.4. Increasing data and other outp...

- 3.4.1. What internationally recognised...
- 3.4.2. What reusability and / or reprod...
- 3.4.3. Will you provide the described d...
- 3.4.4. Do you intend to ensure (re)use ...
- 3.4.5. Is provenance well documented?
- 3.4.6. What documented procedures f...

4. Allocation of Resources

5. Security

6. Ethical Aspects

7. Other Issues

< Previous

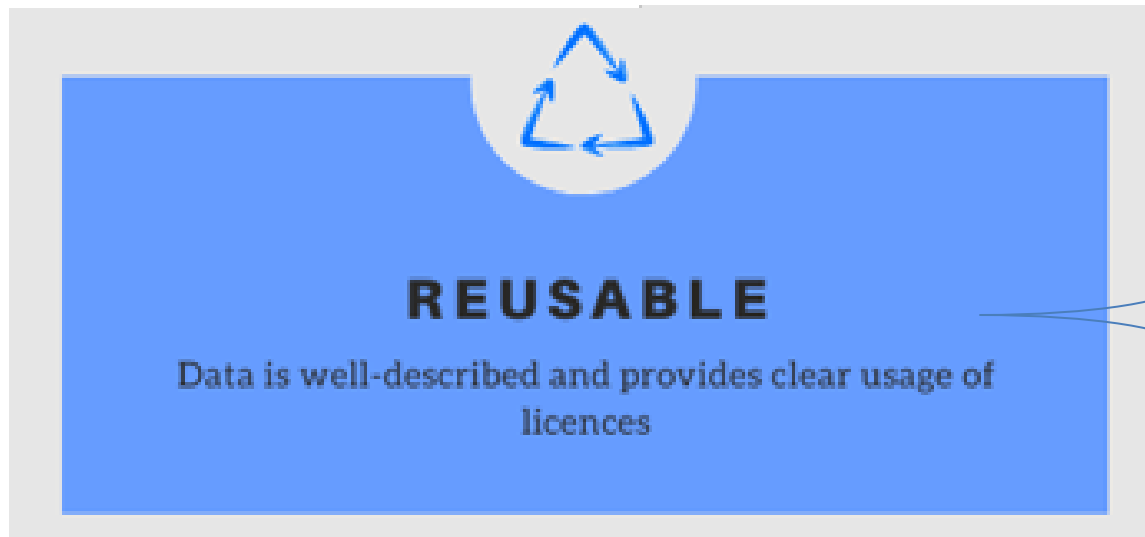
Next >

3 of 18

3.4. Increasing data and other outputs **reuse.**

- 3.4.1. What internationally recognised licence will you use for your dataset / output?
- 3.4.2. What reusability and / or reproducibility methods are followed?
- 3.4.3. Will you provide the described dataset / output in the public domain?
- 3.4.4. Do you intend to ensure (re)use by third parties after your project finishes?
- 3.4.5. Is provenance well documented?
- 3.4.6. What documented procedures for quality assurance do you have in place?

PRINCIPIOS FAIR.



✓ *Licencias* abiertas.

CreativeCommons

OpenDataCommons

✓ *Documentación* asociada: plantilla README, información contextual, guías, procedimientos, etc.

[Plantilla README](#)

LICENCIAS.

=contrato legal que especifica restricciones y permisos.

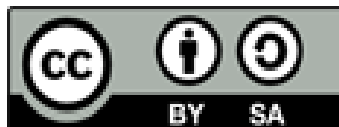
¿Dónde?

- Al cargar los datos en el repositorio.
- En los metadatos.
- En el archivo README.txt

Recomendaciones

<https://creativecommons.org/>

<https://opendatacommons.org/>



[Open Database License \(ODC-ODbL\)](#)

[Attribution License \(ODC-By\)](#)



ODC-By at a glance

Good for

- most databases **and datasets**
- data to be used automatically
- data to be used for generating non-data products

Watch out for

- attribution stacking

ODC-ODbL at a glance

Good for

- most databases **and datasets**
- data to be used automatically
- data to be used for generating non-data products

Watch out for

- attribution stacking
- the copyleft condition as it reduces interoperability
- the DRM clause as it may put off some reusers

+ CC0 Dominio Público

+ Public Domain Dedication and License (ODC-PDDL).

LICENCIAS.

Choose a License

Answer the questions or use the search to find the license you want

Start again



<http://ufal.github.io/public-license-selector/>

What do you want to deposit?

Software

Data

Search for a license...

Public Domain Mark (PD)

The work identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighboring rights.

Publicly Available 

Public Domain Dedication (CC Zero)

CC Zero enables scientists, educators, artists and other creators and owners of copyright- or database-protected content to waive those interests in their works and thereby place them as completely as possible in the public domain, so that others may freely build upon, enhance and reuse the works for any purposes without restriction under copyright or database law.

Publicly Available   **OPEN DATA**

Choose a License

Answer the questions or use the search to find the license you want

Start again







Search for a license...

Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs (CC-BY-NC-ND)

The most restrictive creative commons license. This only allows people to download and share your work for no commercial gain and for no other purposes.

Publicly Available    

-  **Reconocimiento (Attribution):** En cualquier explotación de la obra autorizada por la licencia hará falta reconocer la autoría.
-  **No Comercial (Non commercial):** La explotación de la obra queda limitada a usos no comerciales.
-  **Sin obras derivadas (No Derivate Works):** La autorización para explotar la obra no incluye la transformación para crear una obra derivada.
-  **Compartir Igual (Share alike):** La explotación autorizada incluye la creación de obras derivadas siempre que mantengan la misma licencia al ser divulgadas.

Cómo añadir una Creative Commons: https://creativecommons.org/choose/?lang=es_ES

DEFINIR ACCESOS

Tipo de acceso (x)	Seleccionar... ▼
Derechos de uso (x)	Seleccionar... ▼
Repositorio	Abierto Cerrado Embargado Restringido

Derechos de uso (x)	Seleccionar... ▼
Repositorio	Seleccionar... ODC Attribution License (ODC-by) ODC Open Database License (ODbL) ODC Public Domain Dedication and License (PDDL) Reconocimiento - Compartir igual (by-sa) Reconocimiento - No comercial - Compartir igual (by-nc-sa) Reconocimiento - No comercial - Sin obra derivada (by-nc-nd) Reconocimiento - No comercial (by-nc) Reconocimiento - Sin obra derivada (by-nd) Reconocimiento (by) Reserva de todos los derechos
Estado revisión por Biblioteca	
Fecha de actualización	
Título de la revista:	

En caso de no encontrar la revista deseada

RESUMEN

1. **FINDABLE:**

- ✓ Datos con id. persistente (*evitamos el 404 not found*). El IP debe aparecer en el registro de metadatos.
- ✓ Metadatos en línea en recursos de búsqueda (*los motores de búsqueda localizarán los datos*).
- ✓ Elegir un repositorio adecuado (si los datos no se pueden compartir compartiremos los metadatos).
- ✓ Incluir el ID persistente en la publicación asociada.

2. **ACCESSIBLE:**

- ✓ Elegir un repositorio adecuado. Metadatos siempre disponibles, aunque los datos no estén abiertos.
- ✓ Elegir formatos abiertos o estándar, convertir si es necesario.
- ✓ Documentación adecuada: README, metadatos en XML, vocabularios y nomenclaturas según disciplinas...
- ✓ Documentar los procesos de autenticación y autorización si los hay.

3. **INTEROPERABLE:**


- ✓ Elegir formatos abiertos o estándar reconocibles, convertir si es necesario.
- ✓ Documentación adecuada: README, metadatos en XML, vocabularios y nomenclaturas según disciplinas...
- ✓ Lenguaje formal y accesible. Vocabulario controlado.
- ✓ Referencias y enlaces a otros datos.


4. **REUSABLE:**

- ✓ Elegir formatos abiertos o estándar, convertir si es necesario.
- ✓ Documentación adecuada: README, metadatos en XML, vocabularios y nomenclaturas según disciplinas...
- ✓ Usar licencias abiertas.

Herramientas de autoevaluación FAIR.

FINDABLE

1. Did you provide sufficient metadata (information) about your data for others to find, understand and reuse your data? 


2. Did you use standards such as controlled vocabularies, taxonomies (thesauri) or ontologies to describe your dataset? 

- Controlled vocabularies
 Taxonomies (thesauri)
 Ontologies
 There are no standards for my discipline


3. Did you provide rich and detailed additional documentation? 

- Readme file
 Versioning
 Provenance


ACCESSIBLE

4. Is the metadata publicly accessible even if the data is no longer available? 

- Yes No
 I can't find this information in EASY

5. Does your dataset contain personal data? 

- Yes No

6. Which of the usage licenses provided by EASY did you choose in order to comply with the access rights attached to the data? 



Australian Research Data Commons

- [SATIFYD: https://satisfyd.dans.knaw.nl/](https://satisfyd.dans.knaw.nl/)

- [ORVIUM: https://orvium.io/](https://orvium.io/)


Do you work with data? Are you looking to make it future-proof? The **FAIR Principles** can help you.


These principles stand for the Findability, Accessibility, Interoperability and Reusability of data(sets). Applying these principles to your data(set) will help others to find, cite and reuse your data more easily.


FAIR-Aware helps you assess your knowledge of the FAIR Principles, and better understand how making your data(set) FAIR can increase the potential value and impact of your data.

The tool is discipline-agnostic, making it relevant to any scientific field. You can use this tool at any point during your research before depositing your **data(set)** in a data repository. It is also good to keep in mind that many FAIR-related decisions can already be made in the research planning phase, so you may want to use FAIR-Aware early on to help you make those decisions. Also, if you are a trainer, you can use FAIR-Aware to assess the knowledge of FAIR of your course participants.


The self-assessment consists of 10 questions with additional guidance texts to help you become more aware of what you can do to make your data(set) as FAIR as possible. The assessment will take between 10-30 minutes, after which you will receive an overview of your awareness level and additional tips on how you can further improve your FAIR skills.


If you would like to use FAIR-Aware in your own training, you can find instructions on the trainer functionality here [↗](#)
 You can contact the FAIR-Aware development team for any questions or comments via e-mail. 


Course 

Course identification 



About you 

Which research domain do you work in? 

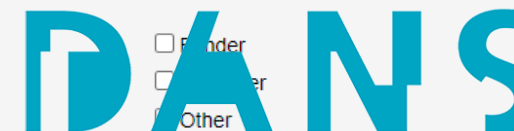
Domain 

Which of the following describes your role? Please select all that apply.

- Researcher
 Policy maker
 Research support (e.g. data steward,

<https://fairaware.dans.knaw.nl/>

Data Archiving and Networked Services



HORIZON EUROPE.

Guide steps

- 3.4. Increasing data and other output...
 - 3.4.1. What internationally recognised...
 - 3.4.2. What reusability and / or reprod...
 - 3.4.3. Will you provide the described d...
 - 3.4.4. Do you intend to ensure (re)use ...
 - 3.4.5. Is provenance well documented?
 - 3.4.6. What documented procedures f...
- 4. Allocation of Resources**
 - 4.1. Allocation of resources
- 5. Security
- 6. Ethical Aspects

[← Previous](#) [Next >](#)

3 of 18

17%

[← Back to](#) [DMP](#)

Guide steps

- 4.1. Allocation of resources
 - 4.1.1. What will be the cost of making ...
 - 4.1.2. How will this cost be covered?
 - 4.1.3. Identify the people who will be r...
- 5. Security**
 - 5.1. Data Security**
 - 5.1.1. What security measures are foll...
 - 5.1.2. What conditions do the security...
 - 5.1.3. How will you preserve the descr...
- 6. Ethical Aspects
- 7. Other Issues

[← Previous](#) [Next >](#)

3 of 18

17%

[← Back to](#) [DMP](#)

Guide steps

- 5. Security
 - 5.1. Data Security
 - 5.1.1. What security measures are foll...
 - 5.1.2. What conditions do the security...
 - 5.1.3. How will you preserve the descr...
- 6. Ethical Aspects**
 - 6.1. Ethical aspects**
 - 6.1.1. Are there any ethical or legal iss...
 - 6.1.2. Does the described dataset / ou...
 - 6.1.3. Does the described dataset / ou...
- 7. Other Issues

[← Previous](#) [Next >](#)

3 of 18

17%

A TENER EN CUENTA

- [POLÍTICA DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA Y BUENAS PRÁCTICAS](#) (2021).
- Servicios de [ALMACENAMIENTO](#): Unidades de red, permisos y cuotas
- Repositorios: [Riunet](#), [Zenodo](#).
- Metadatos en [Senia](#).
- Materiales de formación:
 - [Biblioguía Datos de investigación.](#)
 - [Biblioguía Riunet.](#)
 - [Plan de Gestión de Datos de investigación UPV: guía](#)
 - [Depositari en ZENODO.](#)
 - [ARGOS, guía de uso.](#)
 - [8 Recomendaciones para tus datos de investigación.](#)

HERRAMIENTAS ON LINE.

Herramienta online para la creación, gestión, difusión y enlace de un PGD según principios FAIR. Desarrollada por OpenAire y EUDAT

QUÉ SE PUEDE HACER:

- Gestión colaborativa de los PGD.
- Gestión del PGD como un producto de investigación: asignación de DOI, licencias, etc., lo que permite su publicación y visibilidad.
- Relacionar un PGD con uno o varios datasets dentro de un proyecto de investigación.
- Diferentes plantillas para cargar los sets de datos.
- Funcionamiento con asistentes.
- Vincula con la cuenta que tengamos en ZENODO: podemos publicarlo en abierto.

<https://argos.openaire.eu/splash/>

GUÍA DE USO: <https://riunet.upv.es/handle/10251/190729> ←

1

Start new DMP

DMP wizard provides the context around which a DMP is created. It contains questions relevant to the research project and funding it concerns or responsible actors on its creation. It also deals with information that regards DMP distribution as an output, such as access rights, license,

2

Add Dataset

Dataset wizard provides insight on how new or existing datasets have been described for the purpose of a given research. It contains questions according to Open and FAIR data recommendations or requirements found in research funders, research institutions or research communities RDM templates.



PLANTILLA PARA SOFTWARE en ARGOS.

< Back to **DMP**

Guide steps

0. Main info (✓)

1. SSI Checklist

- 1.1. About your software – a minima...
- 1.1.1. What software will you develop?
- 1.1.2. Who are the intended users of y...
- 1.1.3. How will you make your softwar...
- 1.1.4. How will you support those who...
- 1.1.5. How will your software contribu...
- 1.1.6. How will your software relate t...**
- 1.1.7. How will you measure your soft...
- 1.1.8. Where will you deposit your soft...

1.2. Costing software management

< Previous **Next >**

1.1.6 How will your software relate to other research objects?

Questions to consider:

- Which published research objects relate to your research software?
- Are there published papers that describe the research that your software will enable?
- Will your software extend or depend upon other research software?
- Will your software consume data sets or invoke online services?
- Will you publish papers about the research you have done to which your software has contributed?
- Will you publish any data sets produced by your software?

[View more](#)

Establishment and Characterization of a Novel Polarized MDCK Epithelial Cellular Model for CFTR Studies ✕

Effect of pruning on yield and quality of hydroponically grown cherry tomato (*Lycopersicon esculentum*) ✕

MEXICAN CLIMATOLOGICAL DATA ✕

List of values provided by external source(s)

Sec translocon accessory complex subunit YajC ✕

Sec translocon accessory complex subunit YajC ✕ Dataset(s)

List of values provided by external source(s)

EOSC Service(s)

List of values provided by external source(s)

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, strikethrough, subscript, superscript, bulleted list, numbered list, link, unlink, clear class, and other formatting options.

Please specify



Próximamente

HERRAMIENTAS ON LINE.

DMP ONLINE

Mi tablero

Crear planes

Referencia

Ayuda

Idioma

Ricardo Enríquez

Download

0/13

Universitat Politècnica de València

Universitat Politècnica de València

Research Data Support

Funder requirements

Templates for data management plans are based on the specific requirements listed in funder policy documents. The DCC maintains these templates, however, researchers should always consult the funder guidelines directly for authoritative information.



ho

búsqueda

Nombre de la plantilla	descargar	nombre de la organización	Última actualización	Enlaces de financiación	Crear un nuevo plan	Planes de muestra (si está disponible)
Horizon 2020 DMP		European Commission	16/5/2019	Guidelines on FAIR data management		ArchAIDE example from York Analysis of the distribution of the population of Austria by altitude Correlating LA Museum Visitors to Crimes in LA
Horizon Europe Template		European Commission	4/8/2021	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON		

Guía

Comments

DCC

Questions to consider:

- What type, format and volume of data?
- Do your chosen formats and software enable sharing and long-term access to the data?
- Are there any existing data that you can reuse?

Guidance:

Give a brief description of the data, including any existing data or third-party sources that will be used, in each case noting its content, type and coverage. Outline and justify your choice of format and consider the implications of data format and data volumes in terms of storage, backup and access.

expand all | collapse all

Data volume



















Data format



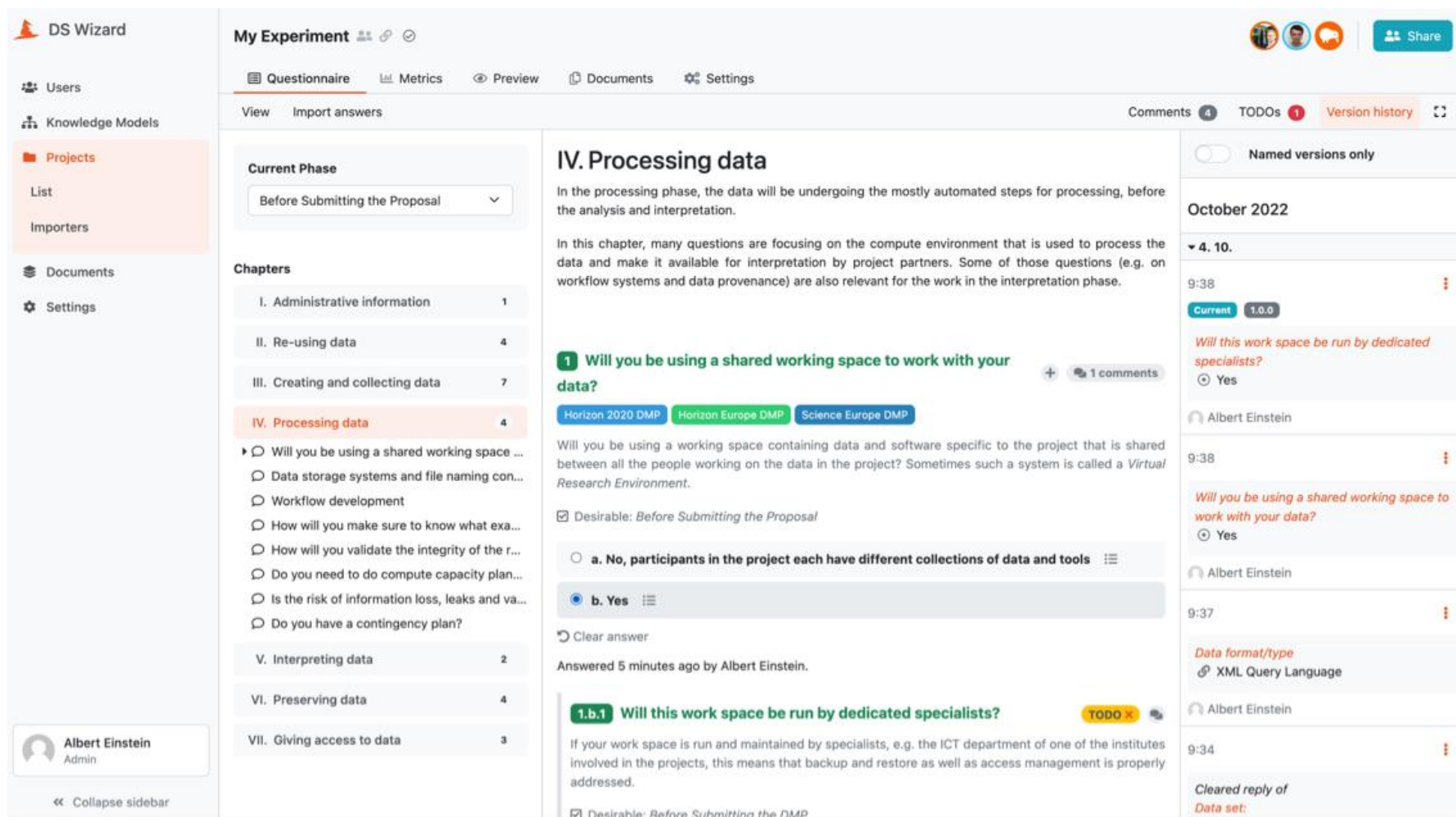
- Clearly note what format(s) your data will be in, e.g., plain text (.txt), comma-separated values (.csv), geo-referenced TIFF (.tif, .tiff).

- Explain why you have chosen certain formats. Justification may

HERRAMIENTAS ON LINE.

Nombre de la plantilla	descargar	nombre de la organización	Última actualización	Enlaces de financiación	Crear un nuevo plan	Planes muestr (si está disponib
AHRC Data Management Plan	 	Arts and Humanities Research Council (AHRC)	17/5/2023	Data Management Plan guidance Data Management Points	 	Religiou studies from Br Languag studies from Glasgov UK and German Internal Crimina operatic exempl from Rc Gordon Universi
BBSRC Template	 	Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)	16/5/2019	BBSRC policy on DMPs	 	TRDF G DMP fro Cambric Drosopl Genetic DMP fro Glasgov
Data Management Plan NWO (September 2020)	 	Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO)	8/1/2021	NWO Data management protocol NWO	 	
Datamanagement ZonMw-template 2016-2018	 	ZonMw (Nederlands)	3/8/2021	ZonMw FAIR data management (2016-2018)	 	ischemi heart disease exempl

- [Data Stewardship Wizard \(DSW\).](#)



DS Wizard

- Users
- Knowledge Models
- Projects**
 - List
 - Importers
- Documents
- Settings

My Experiment [Share]

Questionnaire | Metrics | Preview | Documents | Settings

View | Import answers | Comments 4 | TODOs 1 | Version history

Current Phase: Before Submitting the Proposal

Chapters:

- I. Administrative information 1
- II. Re-using data 4
- III. Creating and collecting data 7
- IV. Processing data 4**
- V. Interpreting data 2
- VI. Preserving data 4
- VII. Giving access to data 3

IV. Processing data

In the processing phase, the data will be undergoing the mostly automated steps for processing, before the analysis and interpretation.

In this chapter, many questions are focusing on the compute environment that is used to process the data and make it available for interpretation by project partners. Some of those questions (e.g. on workflow systems and data provenance) are also relevant for the work in the interpretation phase.

1 Will you be using a shared working space to work with your data? [1 comments]

Horizon 2020 DMP | Horizon Europe DMP | Science Europe DMP

Will you be using a working space containing data and software specific to the project that is shared between all the people working on the data in the project? Sometimes such a system is called a *Virtual Research Environment*.

Desirable: Before Submitting the Proposal

a. No, participants in the project each have different collections of data and tools

b. Yes

Clear answer

Answered 5 minutes ago by Albert Einstein.

1.b.1 Will this work space be run by dedicated specialists? [TODO]

If your work space is run and maintained by specialists, e.g. the ICT department of one of the institutes involved in the projects, this means that backup and restore as well as access management is properly addressed.

Desirable: Before Submitting the DMP

Comments: Named versions only

October 2022

▼ 4, 10.

9:38 **Current** 1.0.0

Will this work space be run by dedicated specialists?

Yes

Albert Einstein

9:38

Will you be using a shared working space to work with your data?

Yes

Albert Einstein

9:37

Data format/type

XML Query Language

Albert Einstein

9:34

Cleared reply of Data set:

HERRAMIENTAS ON LINE. PLANTILLAS.

[NWO Data Management Plan Assessment Rubric.](#)

Performance Criteria		Performance Levels	
DMP Question	DMP Guidance	Sufficiently Addressed	Insufficiently Addressed
0.1 Name applicant and project number	Provide the name of the project leader and the project number provided by NWO.	Provides both the name of project leader and project number provided by NWO.	No information provided or only project leader or project number is provided.
0.2 Name of data management support staff consulted during the preparation of this plan	Project leaders are expected to consult with data management support staff at their home institution for the completion of this plan. Plans that have not been consulted with institutional data management support staff will not be considered.	Provides both the name of data management support staff consulted and date of consultation.	No information provided or only name or consultation date is provided.

6. TRABAJANDO CON DATOS.

Carpetas, archivos y versiones.

- Acordarlo por consenso y aplicarlo desde el comienzo.
- Una buena descripción es garantía de localización, consulta y reutilización.
- Recopilar el máximo número de variables asociadas a los datos, aunque no sirvan para el propósito inicial.
- Utilizar metadatos estandarizados. Ej:países, términos químicos o médicos:
 - ISO <https://www.iso.org/iso-3166-country-codes.html>
 - IUPAC International Chemical Identifier (InChITM) <https://iupac.org/who-we-are/divisions/division-details/inchi/>
 - Medical Subject Headings (MeSH) <https://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html>

[8 Recomendaciones para tus datos de investigación.](#)

TRABAJANDO CON DATOS

Carpetas.

- Seguir procedimientos internos.
- Utilizar siempre las mismas estructuras de carpetas incluso entre proyectos.
- Denominar por áreas nunca por investigadores.
- Establecer un máximo de niveles de subcarpetas.
- Separar trabajos en curso de los ya finalizados.
- Evaluar periódicamente los materiales y eliminar archivos intermedios innecesarios.

TRABAJANDO CON DATOS

Archivos.

- No utilizar nombres de ficheros demasiado largos.
- Evitar caracteres especiales ~ ¡ @ # \$ % ^ & * () ` ; < > ¿ ? , [] { } ' " |
- Guion bajo _ en lugar de espacio en blanco
- Indicar al final del nombre el número de versión, v01, v02, etc.
- Utilizar nombres únicos y numerar de forma continua: 001, 002, 003, etc.
- Comenzar con el nombre más común, el más específico detrás.
- Si hay que poner al autor especificar por iniciales.
- Evitar interfaz y programas intermedios para operaciones masivas, mejor con comandos.

<https://www.data.cam.ac.uk/data-management-guide/organising-your-data>

TRABAJANDO CON DATOS

Ej: 01_Surveydaten2019_V3_20201121_GOM

- o 01 – Paquete de trabajo.
- o Surveydaten2019 – Datos del experimento.
- o V3 – Versión.
- o 20201121 – Fecha.
- o GOM – Autor(a).

Prefix	Meaning
AGD	Agenda
AGR	Agreement
GDL	Guideline
MEM	Memorandum
MIN	Minutes and Notes
PRE	Presentation
PRO	Procedure
PRP	Proposal
REP	Report
TEM	Template

GDL_TILSDocNaming_V1_20090612.docx

A prefix shows the document type

The document title describes the content

The version number

The date in the format yyyymmdd

https://www.data.cam.ac.uk/files/gdl_tilsdocnaming_v1_20090612.pdf

TRABAJANDO CON DATOS

Versiones.

- Si las versiones no se gestionan correctamente, pueden producirse situaciones negativas: pérdida de datos, replicación de trabajos, pérdida de tiempo, etc.
- Para afrontar estos problemas existen varias **soluciones** que van desde un nombrado normalizado de los ficheros hasta la utilización de sistemas de control de versiones.

Herramientas para el control de versiones:

- [Subversion \(SVN\)](#): sistema centralizado en el que todos los ficheros y los datos históricos son almacenados en un repositorio central y en el que los desarrolladores suben los cambios a este servidor.
- [GIT](#): sistema distribuido en el que existe un repositorio central y copias de este repositorio en los diferentes equipos locales de los desarrolladores.

Para **más información** se recomienda **contactar con el [ASIC](#)**.

TRABAJANDO CON DATOS

Formatos.

- ✓ Considerar normas y costumbres en cada disciplina.
- ✓ Formatos abiertos garantizan el acceso a largo plazo.
- ✓ Si se usan otro tipo de formatos, lo recomendable es convertir los datos a formatos abiertos.

Programas de conversión de datos

OpenRefine

OpenRefine is a powerful free, open source tool for working with messy data: cleaning it; transforming it from one format into another; and extending it with web services and external data.

Download

<https://openrefine.org/>

Mr. Data Converter

I will convert your Excel data into one of several web-friendly formats, including HTML, JSON and XML.

Fork me on [github](#).

SETTINGS

Delimiter: Auto Comma Tab

Decimal Sign: Dot Comma

First row is the header

Transform: lowercase upcase none

Include white space in output

Indent with: tabs spaces

Input CSV or tab-delimited data. Using Excel? Simply copy and paste. No data on hand? [Use sample](#)

<https://shancarter.github.io/mr-data-converter/>

Output as

TRABAJANDO CON DATOS.

- ✓ **Formatos** recomendados ([UK DataService](#))
- ✓ **Formatos** recomendados ([Library of Congress](#))

Type of data	Recommended formats	Other acceptable formats
Quantitative tabular data with extensive metadata. A dataset with variable labels, code labels, and defined missing values, in addition to the matrix of data.	Proprietary formats of statistical packages e.g. SPSS (.sav), Stata (.dta), .sas7bdat. Delimited text and command ('setup') file (SPSS, Stata, SAS, etc.) containing metadata information. Some structured text or mark-up file containing metadata information, e.g. DDI XML file.	SPSS portable format (.por). MS Access (.mdb/.accdb).
Quantitative tabular data with minimal metadata. A matrix of data with or without column headings or variable names, but no other metadata or labeling.	Comma-separated values (CSV) file (.csv). Tab-delimited file (.tab). Including delimited text of given character set with SQL data definition statements where appropriate.	Delimited text of given character set – only characters not present in the data may be used as delimiters (.txt). Widely-used formats: MS Excel (.xls/.xlsx), MS Access (.mdb/.accdb), OpenDocument Spreadsheet (.ods).
Geospatial data. Vector and raster data.	ESRI Shapefile (essential – .shp, .shx, .dbf, optional – .prj, .sbx, .sbn). Geo-referenced TIFF (.tif, .tfw). CAD data (.dwg). Tabular GIS attribute data.	ESRI Geodatabase format (.mdb). MapInfo Interchange Format (.mif) for vector data. Keyhole Mark-up Language (.kml). Adobe Illustrator (.ai), CAD data (.dxf or .svg). Binary formats of GIS and CAD packages.
Qualitative data. Textual.	eXtensible Mark-up Language (XML) text according to an appropriate Document Type Definition (DTD) or schema (.xml). Rich Text Format (.rtf). Plain text data, ASCII (.txt).	Hypertext Mark-up Language (.html). Widely-used formats: MS Word (.doc/.docx). Some software-specific formats: NUD*IST, NVivo and ATLAS.ti.

i. Datasets

	Preferred	Acceptable
A. Formats	<ol style="list-style-type: none"> Platform-independent, character-based formats are preferred over native or binary formats as long as data is complete, and retains full detail and precision. Preferred formats include well-developed, widely adopted, de facto marketplace standards, e.g. <ol style="list-style-type: none"> Formats using well known schemas with public validation tool available Line-oriented, e.g. TSV, CSV, fixed-width Platform-independent open formats, e.g. .db, .db3, .sqlite, .sqlite3 Any proprietary format that is a de facto standard for a profession or supported by multiple tools (e.g. Excel .xls or .xlsx, Shapefile) Character Encoding, in descending order of preference: <ol style="list-style-type: none"> UTF-8, UTF-16 (with BOM), US-ASCII or ISO 8859-1 Other named encoding 	<p>For data (in order of preference):</p> <ol style="list-style-type: none"> Non-proprietary, publicly documented formats endorsed as standards by a professional community or government agency, e.g. CDF, HDF Text-based data formats with available schema <p>For aggregation or transfer:</p> <ol style="list-style-type: none"> ZIP, RAR, tar, 7z with no encryption, password or other protection mechanisms.

i. Geographic Information System (GIS) - Vector Data

	Preferred	Acceptable
A. Formats	<p>Most complete data (all layers, appendices), even if proprietary, with a preference for preserving the native format and projection of the data</p> <p>Vector formats compatible with widely adopted GIS including</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Shapefile, which is comprised of at least a SHP, SHX, and DBF file and optionally a PRJ (highly recommended), XML (highly recommended), SBN, and/or SBX. ➤ Esrn File Geodatabase ➤ OGC GeoPackage ➤ GeoJSON (may have scalability issues) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ KML ➤ GML

TRABAJANDO CON DATOS

Formatos.

- Bases de datos: XML, CSV.
- Texto: RFT, TXT, XML.
- Estadísticas: ASCII, DTA, POR, SAS, SAV.
- Datos tabulados: CSV, TSV.

[Guía práctica para la publicación de datos tabulares en archivos CSV](#)

- Geoespaciales: SHP, DBF, GeoTIFF, NetCDF.
- Vídeo: OGG, MP4.
- Sonido: FLAC, WAV, AIFF, MP3.
- Imágenes: TIFF, BMP.
- Ficheros comprimidos: no se recomienda el uso de ficheros comprimidos. Hay formatos que pierden información en la compresión.

TRABAJANDO CON DATOS

Almacenamiento.

- ✓ ¿Dónde se almacenarán sus datos y cómo se harán las copias de seguridad?
- ✓ ¿Quién será responsable de controlar el acceso a sus datos y cómo se controlará que el acceso sea seguro?

REGLA DEL 3, 2, 1: 3 copias de los datos (1 principal, 2 copias de seguridad), 2 medios de almacenamiento diferentes (disco duro externo y portátil), 1 copia almacenada fuera del sitio (ubicación geográfica diferente).

TRABAJANDO CON DATOS

Almacenamiento.

- *DURANTE EL PROYECTO:*
 - Discos UPV:
 - Disco de red personal (W:), discos para grupos, OneDrive.
 - Almacenamiento en la nube. ~~Google Drive, Dropbox~~ ... Utilizar servicios institucionales.
 - Herramientas on line: [OSF HOME](#) y similares.
 - Infraestructuras europeas: [EUDAT](#).
- *DESPUÉS DEL PROYECTO:* Repositorios.

TRABAJANDO CON DATOS

Almacenamiento.

DURANTE EL PROYECTO.

Discos UPV: Discos para grupos:

- Almacenamiento de 2 GB por persona, ampliable hasta 30 GB.
- Acceso como una [unidad de red](#) con la ruta [\\nasupv.upv.es\grupos](\\nasupv.upv.es/grupos)
- Copia de seguridad automática que permite recuperar los últimos cambios realizados en los ficheros.
- Tanto los datos como la copia de seguridad están en discos ubicados en diferentes edificios de la UPV.
- Cumplimiento con la normativa española de protección de datos (LOPD).

Discos UPV: ONE DRIVE:

- 1 TB de almacenamiento, aunque no acepta archivos mayores de 15 GB.
- Se pueden seleccionar las carpetas del equipo local que se quieren sincronizar en OneDrive.
- Almacenamiento en la nube en servidores europeos.
- Cumplimiento con la normativa española de protección de datos (LOPD).

Más información sobre los servicios de almacenamiento de datos en la [wiki](#) que mantiene el ASIC.

TRABAJANDO CON DATOS

Almacenamiento.

DESPUÉS DEL PROYECTO: Preservación en REPOSITORIO:


- ✓ Que cumpla con los criterios FAIR: identificador persistente, metadatos CC0 legibles por máquina, recogidos en re3data...
- ✓ Que permita almacenar datos abiertos, con embargo, restringidos o cerrados, en especial para datos sensibles.
- ✓ Que sirva para materiales diversos de investigación (distintos tipos, formatos, etc.).
- ✓ Que proporcione visibilidad, para facilitar la citación y aumentar el impacto: métricas...
- ✓ Que se integre con otras infraestructuras.

Tened en cuenta:

TRABAJANDO CON DATOS


REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

Search...

 Search

<https://www.re3data.org/>

- Registro global de repositorios de datos de investigación.
- Incluye repositorios que permiten el almacenamiento permanente y el acceso a conjuntos de datos a investigadores, organismos de financiación, editores e instituciones académicas.
- Recomendado en [H2020 Programme Guidelines to the Rules on Open Access to Scientific Publications and Research Data](#) y en la POLÍTICA CIENTÍFICA UPV.



<https://repositoryfinder.datacite.org/>

- Incluye repositorios temáticos que siguen los Principios FAIR

COMITÉ DE ÉTICA UPV.

Presentación: [Datos de investigación y aspectos éticos.](#)

- Garantizar la protección de datos (Privacidad – Consentimiento informado).
- Velar por la veracidad de los datos (buenas prácticas de investigación).
- Velar por la propiedad y el reconocimiento de la información y el conocimiento. (Plagio).
- Modelo de [CONSENTIMIENTO INFORMADO.](#)
- Modelo de [CONSENTIMIENTO DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.](#)

<http://www.upv.es/entidades/VINV/info/708238normali.html>

Comité de Ética en Investigación de la UPV	
:: Vicerrectorado de Investigación :: Comité de Ética en Investigación de la UPV ...	
> Calendario de reuniones del CEI 2023	88Kb
> Composición	90Kb
> Actualización del Comité de Ética en Investigación	73Kb
> Actualización del Comité de Ética en Investigación	263Kb
> Acuerdo de actualización del Comité de Ética en Investigación (22/04/2021)	240Kb
> Reglamento del Comité de Ética en Investigación y del Comité de Ética en Experimentación Animal	225Kb
> Legislación de proyectos	11,1Mb
Política de integridad científica de la UPV	
Acuerdo 34. (23/12/21)	265Kb
> 4.2.1 Política de Integridad Científica	382Kb
> 4.2.1 Política de Integridad Científica (Inglés)	404Kb
> 4.2.1 Política de Integridad Científica (Valenciano)	490Kb
> 4.2.2 Principios Generales en Investigación	139Kb
> 4.2.2 Principios Generales en Investigación (Inglés)	439Kb
> 4.2.2 Principios Generales en Investigación (Valenciano)	444Kb
> Política de integridad científica y buenas prácticas en investigación-UPV. CG 9/11/12	2,3Mb
> Código de gestión de Conflicto de intereses en investigación UPV. CG 9/11/12	2,1Mb
> Acuerdo del Comité de Ética en investigación de la UPV para la emisión de Informes	93Kb

7. DATOS PERSONALES.

- Datos que pueden identificar a una persona de manera directa (fotos, nombres, direcciones) o indirecta (empleador).
- Datos personales pueden estar en cualquier formato (texto, imágenes, grabaciones de voz, vídeos).
 - Anonimizar datos lo más que se pueda.
 - Acceso restringido durante la investigación.
 - Datos anonimizados pueden publicarse abiertamente.
 - Limitar la finalidad: los datos deben ser recogidos con fines determinados, explícitos y legítimos.
 - Minimizar los datos: pertinentes y limitados a lo necesario en relación con los fines para los que son tratados.

[Guía de buenas prácticas en materia de Transparencia y Protección de Datos](#) (CRUE)

RGPD. Qué pasa con los datos personales.

Dudas, problemas: [DPD_UPV](#).

Datos afectados por el RGPD:

- ✓ Datos *personales*.
- ✓ Datos personales *sensibles* (origen racial, opiniones, religión, salud, datos genéticos, etc.)
- ✓ Datos *seudonimizados*: son datos personales que no permiten identificar a un sujeto, la identificación puede hacerse pero los archivos se mantienen separados (sustitución de un nombre por un código).
- ✓ Datos *anonimizados* (no hay identificación posible).



DPD_UPV

La Delegación de Protección de Datos (DPD_UPV) es la unidad que tiene encomendadas las siguientes funciones:

1.- La supervisión del cumplimiento del Reglamento General de Protección de Datos y de la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales en el ámbito de la Universitat Politècnica de València.

2.- La supervisión de las políticas de privacidad del Responsable del Tratamiento en el ámbito de la Universitat Politècnica de València.

3.- La cooperación con la autoridad de control.

10/03/2023

PROTECCIÓN DE DATOS

Cómo identificar a los interesados en las notificaciones por medio de anuncios y publicaciones de actos administrativos

[Circular Publicación datos UPV](#)

[\[ver todas\]](#)

RSS

Ethics and Data Protection Decision Tree

Ethics and Data Protection Decision Tree

THE FOLLOWING QUESTIONS ARE INTENDED TO :

1. Support the identification of potential ethics risks related to the data processing activities of your proposal/project
2. Facilitate compliance with the data ethics requirements aimed at safeguarding the fundamental human rights and freedoms of the research participants
3. Foster the application of the 'ethics by design' principles



DATOS PERSONALES: SERVICIOS DE APOYO UPV.

- [Delegación de Protección de Datos \(DPD UPV\)](#): encomendadas la **supervisión del cumplimiento del Reglamento General de Protección de Datos** y de la **Ley Orgánica de Protección de Datos Personales** y garantía de los derechos digitales en el ámbito de la Universitat Politècnica de València.
- [Comité de Ética en Investigación de la UPV](#): cualquier actividad llevada a cabo en la UPV cuya experimentación esté afectada por alguna normativa, por **incluir aspectos con implicaciones éticas o de bioseguridad, debe ser previamente autorizada por el Comité de Ética en Investigación de la UPV**. El investigador principal debe seguir el [procedimiento](#) y cumplimentar el [formulario](#) correspondiente para solicitar la evaluación por parte del comité

[MODELO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO DEL/LA PARTICIPANTE.](#)

[MODELO DE CONSENTIMIENTO DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.](#)

[REGLAMENTO DEL REGISTRO DE ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO DE LA UPV.](#)

Medidas: ANONIMIZACIÓN.

La posibilidad de identificar a una persona públicamente limita la publicación de datos. Para evitarlo:

- Se elimina la información que permite vincular los datos a una persona concreta: supresión, sustitución, distorsión, generalización, agregación.

Si se realiza una correcta anonimización sobre los datos, no se considera que contengan datos personales y *no se requiere consentimiento*.

Si existe riesgo de identificación se debe firmar el consentimiento informado.

[La importancia de la anonimización y la privacidad de datos.](#)

[Técnicas de anonimización.](#)



ANONIMIZACIÓN.

Supresión (nacionalidad) y generalización (edad):

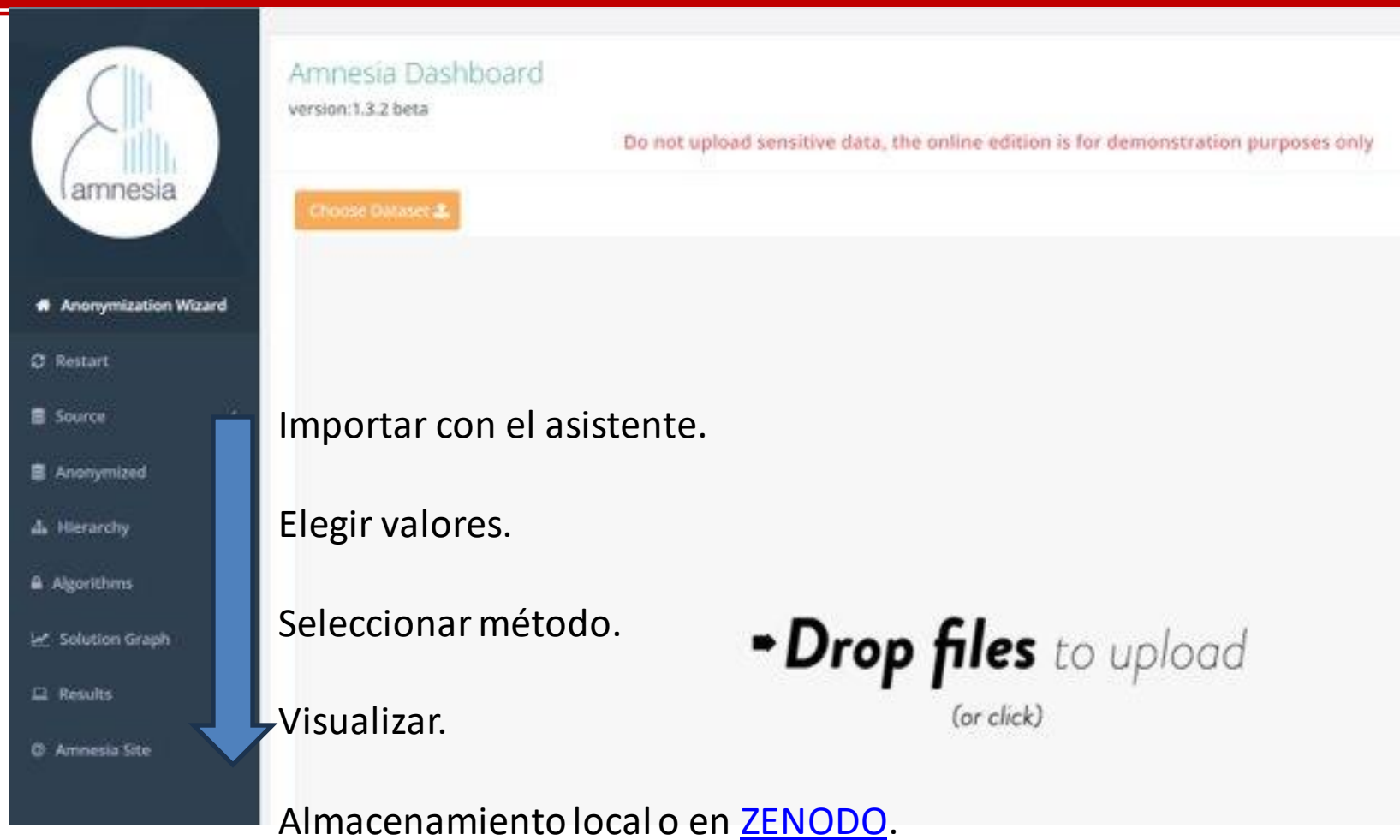
id	Zipcode	Age	National.	Disease
1	13053	28	Russian	Heart Disease
2	13068	29	American	Heart Disease
3	13068	21	Japanese	Viral Infection
4	13053	23	American	Viral Infection
5	14853	50	Indian	Cancer
6	14853	55	Russian	Heart Disease
7	14850	47	American	Viral Infection
8	14850	49	American	Viral Infection
9	13053	31	American	Cancer
10	13053	37	Indian	Cancer
11	13068	36	Japanese	Cancer
12	13068	35	American	Cancer



id	Zipcode	Age	National.	Disease
1	130**	<30	*	Heart Disease
2	130**	<30	*	Heart Disease
3	130**	<30	*	Viral Infection
4	130**	<30	*	Viral Infection
5	1485*	≥40	*	Cancer
6	1485*	≥40	*	Heart Disease
7	1485*	≥40	*	Viral Infection
8	1485*	≥40	*	Viral Infection
9	130**	3*	*	Cancer
10	130**	3*	*	Cancer
11	130**	3*	*	Cancer
12	130**	3*	*	Cancer

La anonimización es irreversible.

AMNESIA DATA ANONYMIZATION TOOL.



The screenshot shows the Amnesia Dashboard interface. On the left is a dark sidebar with the Amnesia logo and a menu: Anonymization Wizard, Restart, Source, Anonymized, Hierarchy, Algorithms, Solution Graph, Results, and Amnesia Site. A large blue arrow points from the 'Anonymization Wizard' menu item to the text 'Importar con el asistente.' in the center. Below this, the text 'Elegir valores.' is positioned above the 'Choose Dataset' button. Further down, 'Seleccionar método.' is positioned above the 'Drop files to upload (or click)' area. At the bottom, 'Visualizar.' is positioned above the text 'Almacenamiento local o en ZENODO.'.

Amnesia Dashboard
version: 1.3.2 beta

Do not upload sensitive data, the online edition is for demonstration purposes only

Choose Dataset

alines

Importar con el asistente.

Elegir valores.

Seleccionar método.

Visualizar.

Almacenamiento local o en [ZENODO](https://zenodo.org/).

Drop files to upload
(or click)



8. PUBLICACIÓN.

Artículos y datos asociados.

Política editorial del Grupo PLOS:

- ✓ Definición mínima de dataset: "the data required to replicate all study findings reported in the article, as well as related metadata and methods".
- ✓ No se aceptan publicaciones sin datos: "PLOS journals require authors to make all data necessary to replicate their study's findings publicly available without restriction at the time of publication".

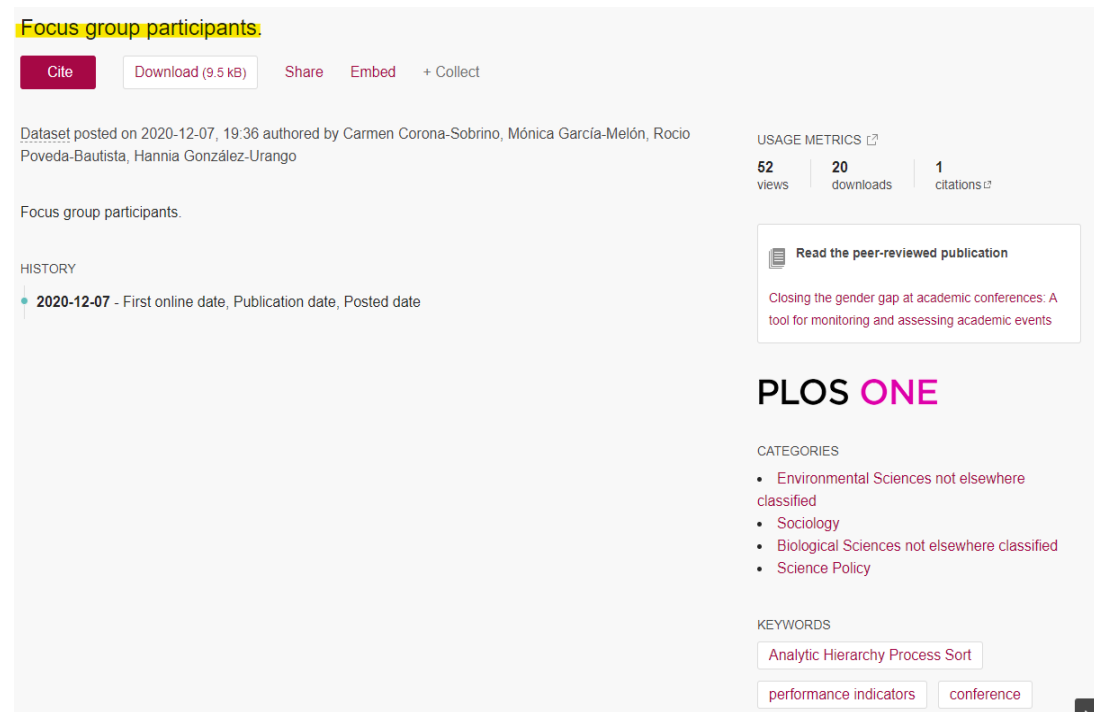
Closing the gender gap at academic conferences: A tool for monitoring and assessing academic events

Table 4

Focus group participants

	Knowledge area	Profile / Expertise
1	Economy	Research and innovation evaluation. Working for think tanks and government administration. Leading of multi-country European projects.
2	Political Sciences	Gender and Corporate Social Responsibility. Researcher at a European Horizon 2020 project and Member of the gender commission of the Spanish observatory 'Mujeres, Ciencia e Innovación' (Women, Science and Innovation) for gender equality.
3	Chemistry	Public policies for scientific research and technological innovation, and the interactions between science and innovation. Extensive experience in management positions in various Spanish R&D institutions and leader of multiple national and international projects.
4	Psychology	Bibliometrics and cyber-metrics, databases, humanities information, information searching and retrieval, and scientific-technical information.
5	History	History of Science, history of medicine and cultural history. One of the first women to lead an inter-university research institute in Spain.
6	Sociology	Gender studies in the area of women and equality policies. Feminist activist.
7	Engineering	Engineering and project management, evaluation of competitiveness, business

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0243549.t004>



Focus group participants

Cite Download (9.5 kB) Share Embed + Collect

Dataset posted on 2020-12-07, 19:36 authored by Carmen Corona-Sobrino, Mónica García-Melón, Rocío Poveda-Bautista, Hannia González-Urango

USAGE METRICS [↗](#)

52 views | 20 downloads | 1 citations [↗](#)

Read the peer-reviewed publication

Closing the gender gap at academic conferences: A tool for monitoring and assessing academic events

PLOS ONE

CATEGORIES

- Environmental Sciences not elsewhere classified
- Sociology
- Biological Sciences not elsewhere classified
- Science Policy

KEYWORDS

Analytic Hierarchy Process Sort

performance indicators conference

https://figshare.com/articles/dataset/Focus_group_participants_/13343439

PUBLICACIÓN: DATA JOURNALS.

Son revistas académicas que publican *data papers*, que son artículos centrados en los datos en sí mismos (descripción, metodología, motivación, etc.) y no en las hipótesis, análisis y conclusiones extraídas a partir de estos datos.

Data Paper: A scholarly publication describing a particular dataset or collection of datasets and usually published in the form of a peer-reviewed article in a scholarly journal. The main purpose of a data paper is to provide facts about the data (metadata, such as data collection, access, features etc) rather than analysis and research in support of the data, as found in a conventional research article.

- Proceso de **revisión por pares** que garantiza la calidad de los datos.
- Publicación de datos de investigación con un **alto potencial de reutilización**.
- Facilita la **cita y reconocimiento** académico.
- Difusión en **Acceso Abierto** respetando el reconocimiento a los autores.
- Mejora la **transparencia** en la investigación. Facilita la comprensión de los datasets.
- Asignación de un **DOI** (Digital Object Identifier) a los datos de investigación.

Plantearse: ¿cuál es el potencial de reutilización de los datos?

DATA JOURNALS.

Journal Information **scientific data**

Scientific Data is a peer-reviewed, **open-access journal for descriptions of datasets**, and research that advances the sharing and reuse of scientific data. [Read our key principles](#) ▶

Scientific Data welcomes submissions from all areas of natural sciences, medicine, engineering and social sciences. *Scientific Data* primarily publishes Data Descriptors, a type of publication that focuses on helping others reuse data and crediting those who share. [Read our aims & scope](#) ▶

Data Policies

Data Descriptors, *Scientific Data*'s primary article type, describe datasets. These must be made available to editors and referees at the time of submission and be shared with the scientific community at final publication. Here, we provide recommendations for selecting a suitable repository and how to archive sensitive data.

Scientific Data's data policies are compatible with the standardised [research data policies set out by Springer Nature](#), and the requirements of the [Data Policy Standardisation and Implementation Interest Group of the Research Data Alliance](#).

<https://www.nature.com/sdata/policies/data-policies>

DATA JOURNALS.

About the journal <https://www.sciencedirect.com/journal/data-in-brief>

FAQs Data in Brief.

Data in Brief is a multidisciplinary, open access, peer-reviewed journal, which publishes short, digestible articles that describe and provide access to research data. It contributes to open science and improves reproducibility by making data and the associated research more ...

Consejos:

1. En el caso de tratarse de datos de poca entidad asociados (tablas, ...), depositarlos en [DRYAD](#) o en [FIGSHARE](#) (según políticas editoriales).
2. En el caso de tratarse de datos aun sin publicación o derivados de financiación europea o nacional con mandatos de depósito, escoger repositorio temático, institucional [Riunet](#) o [Zenodo](#).
3. Intentar publicar un data paper en revista de datos: el dataset será revisado por pares recibiendo un valor añadido.



Data
in Brief

DATA JOURNALS.

A synthesis of hydroclimatic, ecological, and socioeconomic data for transdisciplinary research in the Mekong

 Tiwari, Amar Deep;  Pokhrel, Yadu;  Kramer, Daniel;  Akhter, Tanjila;  Tang, QiuHong;  Liu, Junguo;  Qi, Jiaguo;  Loc, Ho Huu;  Lakshmi, Venkataraman

Contact person(s)

 Tiwari, Amar Deep

Various climate, hydro-meteorological, ecological, and socio-economic datasets are synthesized and made available for the Mekong River Basin. The sources of each dataset are also mentioned in the associated readme file.

Dam attribute data, inundation data, and Cambodia census data can be made available upon request to the authors.

Preview ▼

📁 CropCalendar.zip

- CropCalendar
 - GEOGLAM
 - EW_Calendars_v1.0
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.cpg 5 Bytes
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.dbf 15.9 kB
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.prj 145 Bytes
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.sbn 516 Bytes
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.sbx 148 Bytes
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.shp 4.0 MB
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.shp.xml 6.9 kB
 - 📄 EW_Calendars_distr_v1.0_Mekong.shx 420 Bytes
 - 📄 ReadMe_GEOGLAM_CM4FW_Calendars.txt 1.5 kB

scientific data

View all

Explore content ▼ About the journal ▼ Publish with us ▼

Sign in

[nature](#) > [scientific data](#) > [data descriptors](#) > article

Data Descriptor | [Open Access](#) | [Published: 15 May 2023](#)

A synthesis of hydroclimatic, ecological, and socioeconomic data for transdisciplinary research in the Mekong

Download PDF

[Amar Deep Tiwari](#), [Yadu Pokhrel](#) , [Daniel Kramer](#), [Tanjila Akhter](#), [QiuHong Tang](#), [Junguo Liu](#), [Jiaguo Qi](#), [Ho Huu Loc](#) & [Venkataraman Lakshmi](#)

Scientific Data **10**, Article number: 283 (2023) | [Cite this article](#)

3 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

The Mekong River basin (MRB) is a transboundary basin that supports livelihoods of over 70 million inhabitants and diverse terrestrial-aquatic ecosystems. This critical lifeline for people

Versions

Sections

[Abstract](#)

[Background & Summary](#)

[Methods](#)

[Data Records](#)

[Technical validation](#)

[Usage Notes](#)

[Code availability](#)

[References](#)

[Acknowledgements](#)

<https://zenodo.org/record/7803254#.ZGJ0AnZBwtX>

<https://www.nature.com/articles/s41597-023-02193-0#Sec23>

DATA JOURNALS.

View PDF

Download full issue

Outline

Abstract

Keywords

1. Data description

2. Experimental design, materials, and ...

CRedit author's statement

Transparency document: Supplementary...

Acknowledgments

Conflict of Interest

Appendix A. Supplementary data

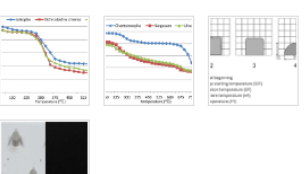
Research Data

References

Show full outline v

Cited By (5)

Figures (4)



were established according to the referenced German standards.
Particle size <75 mm.

Description Data was collected based on sampling directly from Cuban natural habitats and carried to specialized labs in Germany for testing.
of data collection

Data source *Jatropha curcas*
location City: Matanzas. Region: Caribbean
Country: Cuba (20°N, 75°W)

Moringa oleifera
City: Havana. Region: Caribbean
Country: Cuba (23°N, 82°W)

Algae
City: Havana. Region: Caribbean
Country: Cuba (23°N, 82°W)

Dichrostachys cinerea
City: Havana. Region: Caribbean
Country: Cuba (23°N, 82°W)

Data Repository name: Potential of selected Cuban biomasses for thermochemical conversion into bioenergy.
accessibility Data identification number: Mendeley dataset, Mendeley Data, v2, 2019
Direct URL to data: <https://data.mendeley.com/datasets/sk6m66x4tj/2>

Value of the Data

- The data show the potential of several Cuban biomasses for thermochemical conversion

Potential of selected cuban biomasses for thermochemical conversion into bioenergy

Published: 18 December 2019 | Version 2 | DOI: 10.17632/sk6m66x4tj.2


Contributors: Ramón Piloto, Yosvany Díaz, Yisel Sánchez, Eliezer Ahmed Melo-Espinosa, Sven Pohl, Marcel Pfeil, Dominik Denfeld

Description

Data on the rapid, elemental and calorimetric analysis, such as ash melting behaviour and thermogravimetric profiles of Cuban biomass feedstocks are shown in order to assess their potential for bioenergy production. The studied biomasses are *Jatropha curcas* husk, *Moringa oleifera* husk, *Dichrostachys cinerea*, *Ulva lactuca*, *Chaetomorpha gracilis* and *Sargassum fluitans*. Seed, kernels or stems and algae were characterized by weight. Sample preparation and tests were established according to referenced German standards with particle size < 75 mm. Also thermogravimetric analyses have been performed at 10°C/min in Argon atmosphere. Data in the paper are shown in Tables and Graphs. The data represent valuable information for further implementation of gasification or pyrolysis processes to using these biomasses.

Download All 235 KB i

Files

 Database-BioResCu-V. Mendeley.xlsx 288 KB d

Institutions

Technische Hochschule Mittelhessen, Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria

Categories

Bioenergy, Biomass, Gasification, Pyrolysis

Licence

CC BY 4.0

[Learn more](#)

Dataset metrics

Usage

Views: 373
Downloads: 73



[View details](#) >

Latest version

Version 2
Published: 18 Dec 2019
DOI: 10.17632/sk6m66x4tj.2

Cite this dataset

Piloto, Ramón; Díaz, Yosvany; Sánchez, Yisel; Melo-Espinosa, Eliezer Ahmed; Pohl, Sven; Pfeil, Marcel; Denfeld, Dominik (2019), "Potential of selected cuban biomasses for thermochemical conversion into bioenergy", Mendeley Data, V2, doi: 10.17632/sk6m66x4tj.2

[Copy to clipboard](#)

Previous versions

Version 1 17 December 2019

Compare to version

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340920301013?via%3Dihub>

<https://data.mendeley.com/datasets/sk6m66x4tj/2>

CÓMO BUSCAR UN DATA JOURNAL

MAINTAINED NOT MAINTAINED

RECOMMENDED NOT RECOMMENDED

READY DEPRECATED UNCERTAIN IN DEV.

Registry

Search APPLY

Record Type

Search APPLY

Subjects

Search APPLY

Domains

Search APPLY

Licence(s)


Search APPLY

Organisation(s)

Search APPLY

Clear All
Registry: Policy ✖

Data & Policy




Data & Policy is a peer-reviewed, open access journal at the interface of data science and governance, published by Cambridge University Press. Data & Policy is a peer-reviewed, open access journal dedicated to the impact of data science on policy and governance. The journal aims to promote a new theory of policy-da...

Policy
Data Gover...
Data Mana...
Not applic...

- ▶ Related Standards 0
- ▶ Related Databases 3
- ▶ Related Policies 0


PeerJ Data and Materials Sharing Policies



These are the journal requirements for data deposition and sharing. There are other sections on that page which are also relevant here, most substantially: <https://peerj.com/about/policies-and-procedures/#study-guidelines> and <https://peerj.com/about/policies-and-procedures/#discipline-standards>

Environme...
Knowledge...
Life Science
Resource ...
All

- ▶ Related Standards 9
- ▶ Related Databases 33
- ▶ Related Policies 0



standards, databases, policies

↑

<https://fairsharing.org/search?fairsharingRegistry=Policy>

Datos en el artículo.

Acknowledgements

This research was supported by the CIOB Bowen Jenkins Le Research Fund (reference BLJ2016/BJL.01) and by NERC under Environmental Risks to Infrastructure Innovation Programme (reference NE/R008876/1) at the University of Reading.

Appendix A. Supplementary data

Supplementary data to this article can be found online at <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2018.11.001>.

References

[1] W.R. Querns, Project expediting, 33rd Annual Meeting of the American Assoc of Cost Engineers (AACE International) ISSN: 00657158, AACE, 1989, pp. D 3 1-D 3 4

Outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Literature review

3. Materials and methods

4. Crashing vs. fast-tracking

5. Application example

6. Discussion and conclusions

Acknowledgements

Appendix A. Supplementary data

References

Show full outline



Download full issue



Automation in Construction

Volume 97, January 2019, Pages 229-240



Review

Non-linear time-cost trade-off models of activity crashing: Application to construction scheduling and project compression with fast-tracking

Pablo Ballesteros-Pérez^a, Kamel Mohamed Elamrousy^b, M^o Carmen González-Cruz^c

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.autcon.2018.11.001>

Get rights and content

Appendix A. Supplementary data

Download : Download spreadsheet (3MB)

Datos en el artículo.

 View PDF

Download full issue

Outline

Highlights

Abstract

Keywords

Introduction

Literature review

Materials and methods

Results

Discussion

Conclusions

Acknowledgements

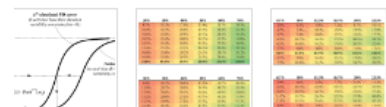
Appendix A. Supplementary data

References

How full outline

Cited By (15)

Figures (5)




almost unavoidable, as real projects are only carried out once. Activity duration variability, unless provided by very experienced project schedulers, is very difficult to anticipate too. However, without such estimates, it is nearly impossible to calculate the SRA metrics for validation purposes using real project data. Similarly, it is also impossible to know which combination of constrained activities would have led to a shorter project duration in the presence of a single outcome: the as-built result (equivalent to a single simulation run). Overcoming these limitations may be an unsurmountable task. Therefore, in the absence of empirical validation, the comprehensive simulation approach taken here can hopefully provide strong evidence of the potential benefits of using SRA in real construction projects.

Acknowledgements

The first author acknowledges the Spanish Ministry of Science, Innovation and Universities for his Ramon y Cajal contract (RYC-2017-22222) co-financed by the European Social Fund. The first four authors also acknowledge the help received by the research group TEP-955 from the PAIDI (Junta de Andalucía, Spain).

Appendix A. Supplementary data

 Download : Download Word document (47KB)

Supplementary material

References

[1] M. Vanhoucke

Guardar como

Este equipo > Descargas

Organizar Nueva carpeta

Este equipo

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

Videos

Disco local (C:)

Disco local (D:)

\\zuria\carpetas:

rienma (\\nasup)

ayer (1)

Photos-001

la semana pasada (1)

Son sus datos

Nombre: 1-s2.0-S0926580519301682-mmc1

Tipo: Documento de Microsoft Word

Ocultar carpetas

Guardar Cancelar

<https://doi.org/10.1016/j.autcon.2019.102906>

FORMAS DE PUBLICAR

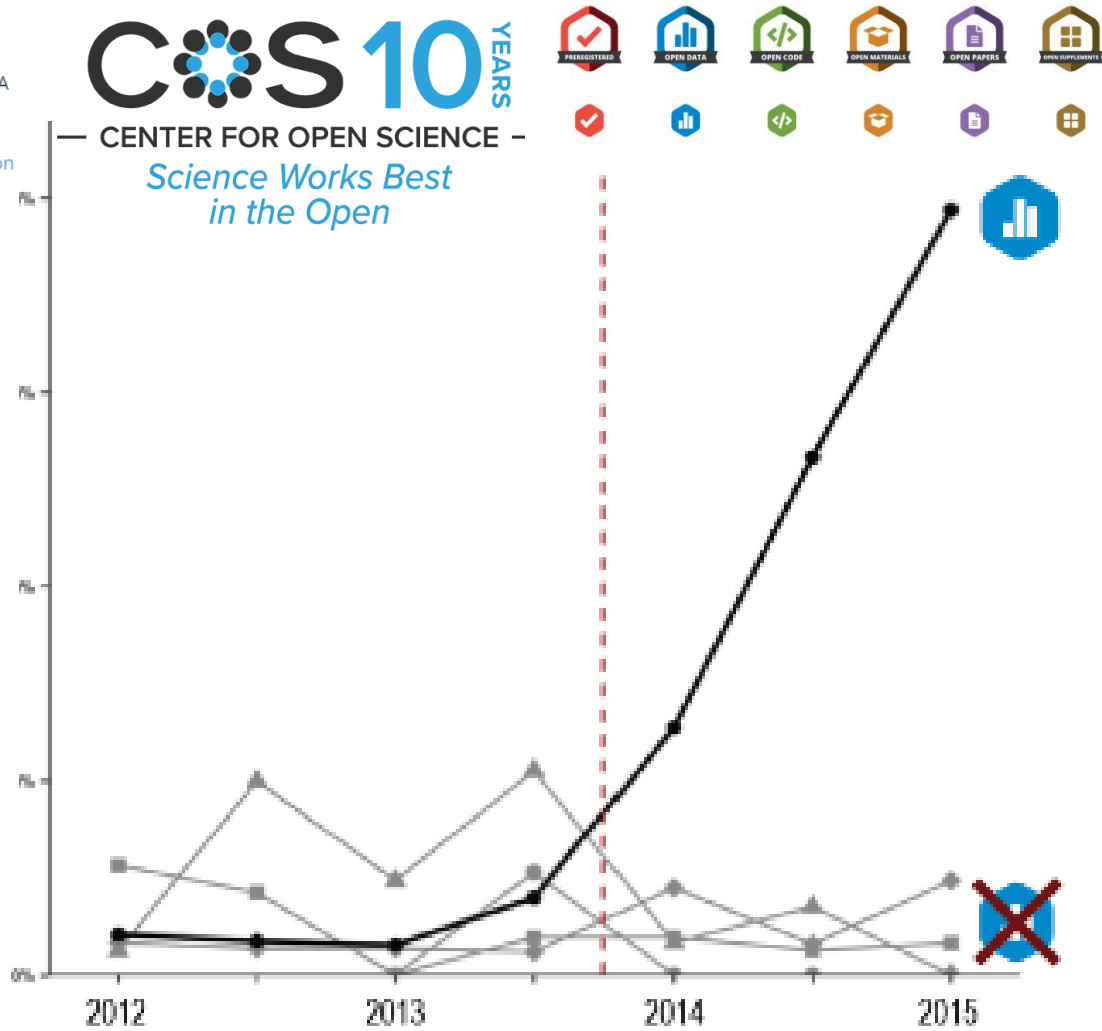
	VENTAJAS	DESVENTAJAS
INTEGRAR LOS DATOS EN EL PAPER (tablas, imágenes, etc.)	Integración de datos y artículo	Datos difíciles de encontrar sin el artículo
		Extensión limitada
		No son FAIR
		Poca o ninguna reutilización
DATOS ADJUNTOS EN UN FICHERO COMO MATERIAL SUPLEMENTARIO	Integración de datos y artículo	Datos difíciles de encontrar sin el artículo
	Posibilidad de reutilizar	No son FAIR
DEPÓSITO DE DATOS EN REPOSITORIO	Cumplimiento de mandatos en acceso abierto	
	Reutilizables	
	FAIR	
	Ofrece más datos que el artículo	
	Autorías diferentes	
	Preservación, difusión, etc.	
DATA PAPER	Nueva publicación, valor añadido	Posible cuestionamiento de la calidad en la revisión por pares
	Ofrece más datos que el artículo	Se deben depositar o publicar los datos en repositorio o revista
	Autorías diferentes	
	Extensión	

Revistas con Sello.

Journals That Issue Open Science Badges*

- Addiction Research & Theory | Taylor & Francis
- Advances in Archaeological Practice | Cambridge University Press
- Advances in Methods and Practices in Psychological Science | SAGE
- AIS Transactions on Replication Research | Elsevier
- American Journal of Orthopsychiatry | APA
- American Journal of Political Science | Wiley
- American Journal of Primatology | Wiley
- Analyses of Social Issues and Public Policy (ASAP) | Wiley
- Annual Review of Applied Linguistics | Cambridge University Press
- Archive for the Psychology of Religion | SAGE
- Asian American Journal of Psychology | APA
- Big Earth Data | Taylor & Francis
- BMC Microbiology (uses modified badge criteria) | BMC
- BMJ Open Science | BMJ
- Brain and Neuroscience Advances | SAGE
- Canadian Journal of Experimental Psychology (CJEP) | APA
- Career Development and Transition for Exceptional Individuals | SAGE
- Clinical Psychological Science | APS
- Cognitive Science | Wiley
- Communication Studies | Taylor & Francis
- Communication Research Reports | Taylor & Francis
- Cortex | Elsevier
- Cultural Diversity & Ethnic Minority Psychology | APA
- Decision | APA

- Journal of Comparative Psychology | APA
- Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition | APA
- Journal of Experimental Social Psychology | Elsevier
- Journal of International Crisis and Risk Communication Research | Nicholson School of Communication and Media
- Journal of Maps | Taylor & Francis
- Journal of Neuroendocrinology | Wiley
- Journal of Neurochemistry | Wiley
- Journal of Neuroscience Research (JNR) | Wiley
- Journal of Personality Assessment | Taylor & Francis
- Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing | Wiley
- Journal of Social Psychology | Taylor & Francis
- Journal of Research in Personality | Elsevier
- Journal of Research on Educational Effectiveness | Taylor & Francis
- Journal of Threat Assessment and Management | APA
- Language Awareness | Taylor & Francis
- Language Learning | Wiley
- Language Testing | SAGE
- Law and Human Behavior | APA
- Management and Organization Review | Cambridge University Press
- Media Psychology | Taylor & Francis
- Meta-Psychology | Linnaeus University Press
- Neuropsychology | APA
- Neuroscience of Consciousness | Oxford University Press



TAMBIÉN: REVISTAS QUE PUBLICAN SOFTWARE.

Wellcome Open Research

Search

SUBMIT YOUR RESEARCH

BROWSE

GATEWAYS & COLLECTIONS

HOW TO PUBLISH ▾

ABOUT ▾

BLOG

SIGN IN

625 Views

93 Downloads

0 Citations

CITE

DOWNLOAD ▾


EXPORT ▾

SHARE ▾

TRACK

[Home](#) > [Articles](#) > [WeBCMD: A cross-platform interface for the BCMD modelling framework](#)SOFTWARE TOOL ARTICLE 

WeBCMD: A cross-platform interface for the BCMD modelling framework [version 1; peer review: 2 approved]

Joshua Russell-Buckland  , Matthew Caldwell, Ilias Tachtsidis

ARTICLE

AUTHORS

METRICS


Abstract

Multimodal monitoring of the brain generates a great quantity of data, providing the potential for great insight into both healthy and injured cerebral dynamics. In particular, near-infrared spectroscopy can be used to measure various physiological variables of interest, such as haemoglobin oxygenation and the redox state of cytochrome-c-oxidase, alongside systemic signals, such as blood pressure. Interpreting these measurements is a complex endeavour, and much work has been done to develop mathematical models that can help to provide understanding of the underlying processes that contribute to the overall dynamics. BCMD is a software framework that was developed to run such models. However, obtaining, installing and running

Open Peer Review

Approval Status   

	1	2
VERSION 1		
26 Jul 17	view	view

1. **Stephen J. Payne** , University of Oxford, Oxford, UK
2. **Solomon G. Diamond**, Dartmouth College, Hanover, NH, USA

Comments on this article

[All Comments](#) (0)

SIGN IN TO COMMENT

- <https://wellcomeopenresearch.org/articles/2-56/v1>

9. DEPÓSITO: ORDEN.

1
Comprobar si hay un repositorio temático de datos en el ámbito



2
Utilizar el repositorio institucional
[RiuNet]



3
Utilizar un repositorio de datos multidisciplinar
zenodo

BUSCAMOS EN [re3data](#)



 GMRT



Global Multi-Resolution Topography Data Synthesis

Create Custom Maps and Grids with GMRT MapTool
Now available in South Polar and North Polar Projections!

The Global Multi-Resolution Topography (GMRT) synthesis is a multi-resolucional compilation of edited multibeam sonar data collected by scientists and institutions worldwide, that is reviewed, processed and gridded by the GMRT Team and merged into a single continuously updated compilation of global elevation data. The synthesis began in 1992 as the Ridge Multibeam Synthesis (RMBS), was expanded to include multibeam bathymetry data from the Southern Ocean, and now includes bathymetry from throughout the global and coastal oceans. GMRT is included in the ocean basemap in Google Earth (since June 2011) and the GEBCO compilation since 2014. [Learn more >](#)

GMRT v4.1.1 was released in March 2023 and includes 38,992,688 square kilometers of curated multibeam data from 1,426 cruises.

[Recomendaciones para seleccionar un repositorio donde depositar datos de investigación del CSUC](#)



DEPÓSITO EN REPOSITORIO TEMÁTICO.

Depósito en repositorio temático:

- ¿Área?
- ¿Capacidad de almacenamiento?
- ¿Facilidad de recuperación de datos?
- ¿Identificador único y persistente?
- ¿Selección de la licencia?
- ¿Preservación a largo plazo?
- ¿Certificación [CoreTrustSeal?](#)

¡AFILIACIÓN! Universitat Politècnica de València
¡FIRMA CIENTÍFICA!

Monitorización, control de la producción científica,
visibilidad de la carrera investigadora...

DEPÓSITO EN ZENODO.

- Seguridad y confianza: su investigación se almacena en el Centro de Datos del CERN.
- DOI: a cada depósito se le asigna un Identificador de Objeto Digital (DOI), para hacerlos citables y rastreables.
- Modo restringido: permite compartir datos sensibles a través de un modo restringido en comunidades específicas, por ejemplo, datos anónimos de ensayos clínicos con profesionales médicos.
- Versionado: permite actualizar cada conjunto de datos con nuevas versiones.
- Integración con GitHub: conserva los datos de GitHub.
- Estadísticas de uso: todas las cargas muestran estadísticas de uso que cumplen con los estándares.
- Recogido en OpenAIRE.

Autoarchivo por parte del personal investigador.

GUÍA DE USO: 

https://biblioguias.webs.upv.es/bg/images/Ciencia_Abierta/Dades_invest/DepositarenZenodo_v2.pdf

DEPÓSITO EN ZENODO.



Plataforma Online

Repositorio a largo plazo

Privados (no publicados)
o Públicos (publicados)

Requiere un admin

50 GB por carga

Universitat Politècnica de València (UPV).
Research Data.

View

Curate

Datasets collection from Universitat Politècnica de València researchers, managed by Documentación científica at University Library.

Curated by: Documentacion_Cientifica_Biblioteca

CONSEJO: depositar los datasets dentro de la Comunidad, los hará más accesibles y localizables.

GUÍA DE USO:

https://biblioguias.webs.upv.es/bg/images/Ciencia_Abierta/Dades_invest/DepositarenZenodo_v2.pdf

Publication date:

May 10, 2023

DOI:

DOI [10.5281/zenodo.7942786](https://doi.org/10.5281/zenodo.7942786)

Communities:

Gene Ontology
Zenodo

License (for files):

[Creative Commons Attribution 4.0 International](#)

Versions

Version 2023-05-10 10.5281/zenodo.7942786	May 10, 2023
Version 2023-04-01 10.5281/zenodo.7796232	Apr 1, 2023
Version 2023-03-06 10.5281/zenodo.7709866	Mar 6, 2023
Version 2023-01-01 10.5281/zenodo.7504797	Jul 2, 2018
Version 2022-12-04 10.5281/zenodo.7407024	Jul 2, 2018

[View all 55 versions](#)

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI [10.5281/zenodo.1205166](https://doi.org/10.5281/zenodo.1205166). This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. Read more.

DEPÓSITO EN ZENODO. SOFTWARE ACADÉMICO

<https://zenodo.org>

Integración con Github.

Using GitHub?

Check out our GitHub integration.
Software Preservation Made Simple!



April 14, 2023

Software Open Access

sys-bio/tellurium: v2.2.8

Kyle Medley; Matthias König; Kiri Choi; Herbert Sauro; Michal Galdzicki; Lucian Smith; Kateka Seth; zackmcnulty; Kaylene Stocking; Stanley Gu; Shaik Asifullah; penavon; yeonmi; C.A.M. Gerlach; Gary Geng; Andy Somogyi; Thomas Zajac

Fix docs and update phrasedml dependency (which now finally exists for python >3.10).

Preview

tellurium-2.2.8.zip

The previewer is not showing all the files

- sys-bio-tellurium-c714abd
 - .gitattributes 611 Bytes
 - .gitignore 1.0 kB
 - .travis.yml 275 Bytes
 - CONTRIBUTING.rst 6.6 kB
 - LICENSE.txt 11.4 kB
 - MANIFEST.in 40 Bytes
 - NEWS.txt 88 Bytes
 - NOTICE.txt 8.0 kB
 - README.md 14.3 kB
 - VirtualEnv.md 531 Bytes
 - bld.bat 51 Bytes
 - build.sh 25 Bytes
 - clean.sh 150 Bytes
 - docs
 - API.rst 93 Bytes

359

views

135

downloads

[See more details...](#)

Available in

GitHub

Indexed in

OpenAIRE

Publication date:

April 14, 2023

DOI:

DOI [10.5281/zenodo.7830109](https://doi.org/10.5281/zenodo.7830109)

Related identifiers:

Supplement to

Fuente: <https://zenodo.org/record/3547430#.ZE0IVXZBwty>

SOFTWARE ACADÉMICO. Depósito.



Se pueden subir todo tipo de formatos de archivos, con un **tamaño máximo de 50 GB por archivo**.

Además, **ofrece un DOI** que permite identificar de forma unívoca y persistente al software académico y **soporta control de versiones**

También **se puede [integrar automáticamente con GitHub](#)**



Software Heritage

Recopila de forma automática el contenido de diferentes plataformas (GitHub, GitLab, BitBucket, etc.).

Todo el software puede ser referenciado a través del **identificador SWHID**.

También es posible **[subir código de forma manual](#)** al repositorio



REPOSITORIO
INSTITUCIONAL UPV

Se pueden asociar **licencias específicas para software**.

Posibilidad de **restringir el acceso al software por un periodo de tiempo** si fuera necesario.

[Almacenamiento y preservación](#) de los datos facilitando su difusión a lo largo del tiempo, **soporta control de versiones**, etc.

DEPÓSITO DE DATOS EN RIUNET.



DEPÓSITO DE DATOS EN RIUNET.

[Recomendaciones](#)
[Temáticos](#)
[RiuNet](#)
[Multidisciplinares](#)
[Otros repositorios](#)

En RiuNet, el repositorio institucional de la UPV, existe la colección Dataset donde se permite el depósito de datos de investigación provenientes de entidades y/o servicios de la UPV, así como proyectos en los que participen investigadores de la UPV

La redacción de un Plan de Gestión de Datos va a permitir planificar las actividades relativas a los datos de investigación durante todas las etapas de su ciclo de vida. Una de estas etapas es el depósito de los datos en un repositorio. En general, se permite el depósito en RiuNet de los datos derivados de investigaciones en las que participan investigadores de la Universitat Politècnica de València

[Beneficios](#)
[Acciones previas](#)
[Condiciones de aceptación](#)
[Proceso de depósito](#)

- Cumplimiento con las políticas y mandatos sobre datos de investigación impuestos por agencias de financiación de la investigación y revistas académicas
- Asignación de un Digital Object Identifier (DOI) para los datos
- Presencia de RiuNet en el directorio de repositorios de datos de investigación r3data.org, gracias al cumplimiento de los requisitos para el registro en este directorio
- Descripción de los datos cumpliendo los estándares internacionales, lo que hace que los datos puedan ser encontrados, accesibles, interoperables y reusables (FAIR)
- Establecimiento de diferentes tipos de licencias Creative Commons para especificar el uso de los datos
- Posibilidad de restringir el acceso a los datos durante un tiempo determinado. Durante este periodo de embargo cualquier persona puede solicitar al autor el acceso a los datos a través de la opción "Solicitar una copia al autor",
- Almacenamiento y preservación de los datos facilitando su difusión a lo largo del tiempo

¿El dinero importa? Relación entre el presupuesto de la biblioteca y la productividad investigadora de la Universitat Politècnica de València

Fernández Burguete, S.; Rubio Montero, FJ. (2013). ¿El dinero importa? Relación entre el presupuesto de la biblioteca y la productividad investigadora de la Universitat Politècnica de València. *Revista Española de Documentación Científica*. 36(4). doi:<http://dx.doi.org/10.3989/redc.2013.4.1043>.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/34292>

Ficheros en el ítem



Nombre: el dinero importa.pdf
Tamaño: 576.0Kb
Formato: PDF
Descripción: Versión editorial

[Abrir/Preview](#)





Nombre: Datos 2001-2012.xlsx
Tamaño: 161.5Kb
Formato: Microsoft Excel
Descripción: Datos de la inves ...

[Abrir](#)

Metadatos del ítem

Título: ¿El dinero importa? Relación entre el presupuesto de la biblioteca y la productividad investigadora de la Universitat Politècnica de València

Otro título: Does money matter? The relation between library budget and research output at Universitat Politècnica de València

Autor:  Fernández Burguete, Sergio  Rubio Montero, Francisco José

Entidad UPV: Universitat Politècnica de València. Biblioteca y Documentación Científica - Biblioteca i Documentació Científica

Fecha difusión: 2013-12-04

DEPÓSITO DE DATOS EN RIUNET.

Beneficios

Acciones previas

Condiciones de aceptación

Proceso de depósito

- Los datos deben haber sido producidos:
 - Dentro de proyectos en los que participen investigadores de la UPV
 - Entidades y/o servicios de la UPV
- Los autores de los datos deben estar en condiciones de conceder los derechos necesarios a la UPV para asegurar la correcta distribución y preservación de los datos a través de RiuNet
- Si el conjunto de datos contiene datos personales, se debe tener en cuenta lo expresado en la normativa nacional e internacional sobre protección de datos personales
- Se debe indicar el tipo de versión de los datos que se quiere depositar: datos en bruto, datos procesados, versión final, etc.
- Los datos deben estar debidamente organizados para facilitar su comprensión y reutilización. Para ello, se seguirán las siguientes recomendaciones:
 - Nombre de los ficheros
 - Formatos de los ficheros de datos
 - Documentación de los ficheros de datos
- Aunque se pueden depositar varios ficheros con datos de investigación, cada uno de los ficheros no debe superar los 2 GB de tamaño

<https://biblioguias.webs.upv.es/bg/index.php/es/datos-de-investigacion>

DEPÓSITO DE DATOS EN RIUNET.

Beneficios

Acciones previas

Condiciones de aceptación

Proceso de depósito

- Los investigadores de la UPV podrán realizar el depósito de los datos de investigación en la colección Datasets que se encuentra en RiuNet
- Si los datos se han obtenido/procesado dentro de un proyecto de investigación con financiación (H2020, MINECO, GVA, etc.) deberá reflejarse en RiuNet durante el depósito, indicando por una parte el agente financiador y por otra el código del proyecto. De esta forma se facilita la justificación del cumplimiento de la política o mandato del agente financiador
- La fecha de publicación de los datos de investigación deberá introducirse de forma completa, es decir, año/mes/día
- Los datos depositados deberán cumplir con las condiciones descritas anteriormente. Especialmente, además de los ficheros con los datos se deberá depositar un fichero README.txt donde se describan los datos de investigación
- La publicación de los datos en RiuNet no es inmediata ya que la biblioteca debe realizar un proceso de validación. Durante este proceso se comprobará el cumplimiento de las condiciones para la aceptación, así como el nivel de descripción de los datos.
- Contacta con la Biblioteca para cualquier duda sobre el depósito de los datos de investigación en RiuNet.

<https://biblioguias.webs.upv.es/bg/index.php/es/datos-de-investigacion>

Más información

1. Consulta las [FAQs](#) de la Biblioteca
2. Consulta [PoliScience](#), el portal de la Biblioteca sobre Ciencia Abierta y comunicación científica
3. Consulta nuestras [biblioguías](#) sobre Ciencia Abierta: Acceso Abierto, RiuNet, PoliPapers, Datos de investigación, Software académico y Recursos educativos abiertos
4. Haznos llegar tu consulta a través de [PoliConsulta](#)

GRACIAS POR LA ATENCIÓN

¿PREGUNTAS?