

## Introducción a datos y repositorio UPV. Dpto. de Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría.

Ricardo Enríquez Malavé [bibliotecadatos@bib.upv.es](mailto:bibliotecadatos@bib.upv.es)

Paco Martínez Galindo [riunet@bib.upv.es](mailto:riunet@bib.upv.es)

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

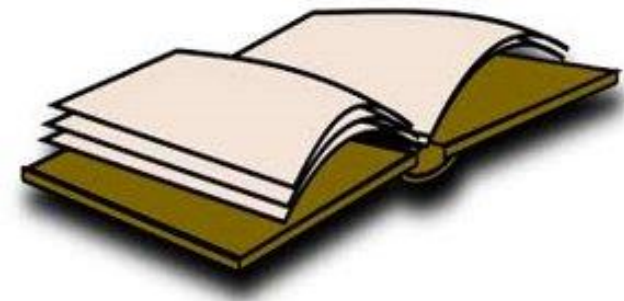
MdG



Mayo 2023

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

## 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](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,**  
ANONIMIZACIÓN, PRINCIPIOS FAIR, etc..



*Finalizar la investigación:* publicar los  
resultados, depositar los  
datos: 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.

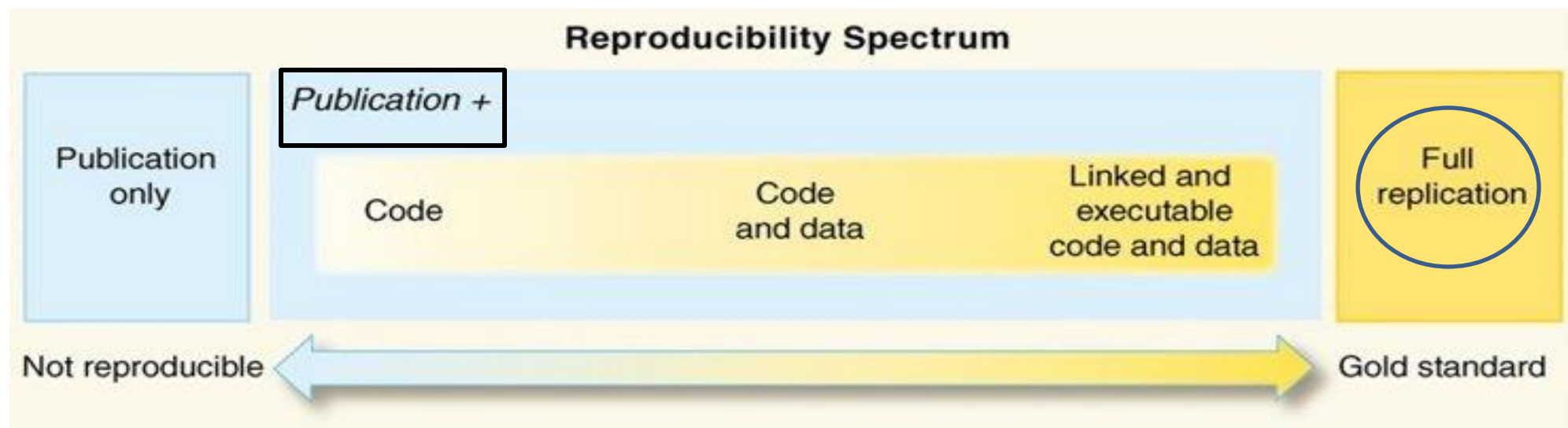
# OBJETIVO



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



## 2. ROL de datos en el grupo de investigación.

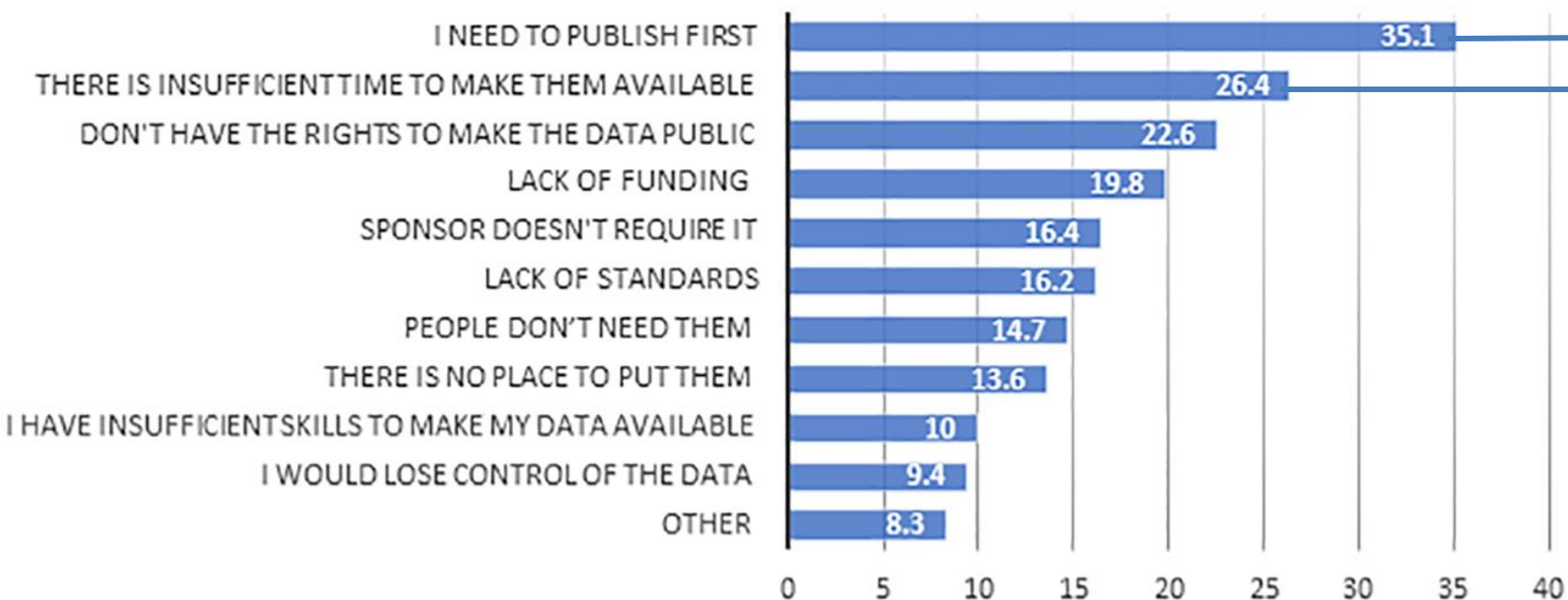
Tiene que haber dentro del grupo de investigación una persona encargada de la Gestión de datos de investigación.

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	<a href="#">Download</a>
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: [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

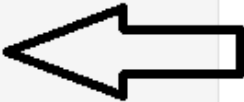
DOI: [10.5281/zenodo.44835](https://doi.org/10.5281/zenodo.44835)

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



# RELACIONAR PUBLICACIONES Y DATASETS.

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 with differentially expressed 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 placental protein during pregnancy induced by the vitrification procedure, which brings into question whether vitrification effects observed during foetal development could lead to physiological and metabolic disorders in adulthood. This effect, taken together with other effects reported 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>

# RELACIONAR PUBLICACIONES Y DATASETS.


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:	<a href="#">Saenz de Juano Ribes, María de los Desamparados</a>  <a href="#">Vicente Antón, José Salvador</a> <a href="#">Hollung, Kristin</a> <a href="#">Marco Jiménez, Francisco</a>
Entidad UPV:	<a href="#">Universitat Politècnica de València. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural - Escuela Técnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural</a> <a href="#">Universitat Politècnica de València. Departamento de Ciencia Animal - Departament de Ciència Animal</a>
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 ... <a href="#">[+]</a>
Palabras clave:	<a href="#">GEL-ELECTROPHORESIS</a> , <a href="#">NEONATAL OUTCOMES</a> , <a href="#">MOUSE EMBRYOS</a> , <a href="#">LONG-TERM</a> , <a href="#">CRYOPRESERVATION</a> , <a href="#">EXPRESSION</a> , <a href="#">GROWTH</a> , <a href="#">CANCER</a> , <a href="#">MICE</a>
Derechos de uso:	<a href="#">Reconocimiento (by)</a>
Fuente:	PLoS ONE. (issn: 1932-6203 )
DOI:	10.1371/journal.pone.0125157
Editorial:	Public Library of Science
Versión del editor:	<a href="https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0125157">https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0125157</a>
Código del Proyecto:	<a href="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/GVA/PROMETEOII%2F2014%2F036/ES/Crioconservación de óvulos y embriones. Cambios epigenéticos y repercusiones transcripcionales y proteómicas/</a> <a href="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/MICINN//AGL2011-29831-C03-01/ES/SELECCION PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD DE LA CARNE DEL CONEJO/</a> <a href="http://info.eu-repo/grantAgreement/GVA/ACIF%2F2011%2F254/">info:eu-repo/grantAgreement/GVA/ACIF%2F2011%2F254/</a>
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 ... <a href="#">[+]</a>
Tipo:	<a href="#">Artículo</a>

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) <sup>[1]</sup>; [Vicente, JS](#) (Salvador Vicente, Jose) <sup>[1]</sup>; [Hollung, K](#) (Hollung, Kristin) <sup>[2]</sup>; [Marco-Jimenez, F](#) (Marco-Jimenez, Francisco) <sup>[1]</sup>

[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

Keywor  1

Authc 

Corresp 

 U

Address 1

 2



E-mail 

Cateo

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

5 Citations

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

32 References

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)	<input type="text"/>
Año creación (x)	<input type="text"/> Ejemplo: 2020
Fecha de cobertura	<input type="text"/> - <input type="text"/> Rango de fechas analizado por los datos. Ejemplo: 2015-2020
Año de difusión (x)	<input type="text"/> Año en el que se hizo público el dataset
URL (x)	<input type="text"/> URL donde está depositado el dataset. Si aún no ha depositado el dataset consulte el <a href="#">repositorio</a> donde puede depositarlo.
DOI	<input type="text"/> Ejemplo: 10.4995/Dataset/10251/140526
Número de autores (x)	<input type="text"/>
Palabras clave (x)	<input type="text"/> Las palabras clave deben ir separadas por ;
Idioma	Seleccionar... ▼
Resumen (x)	<input type="text"/> 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?	<input type="checkbox"/>
¿Cumple con la normativa complementaria para la publicación de resultados de I+D+i o de creación artística?	Seleccionar... ▼ <a href="#">Normativa</a>
Si está relacionado con algún Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) indique cual.	Objetivo <input type="text"/> Grado de relación <input type="text"/> +
Tipo de acceso (x)	Seleccionar... ▼
Derechos de uso (x)	Seleccionar... ▼
Repositorio	<input type="text"/>
Estado revisión por Biblioteca	<input type="text"/>
Fecha de actualización	<input type="text"/>
Título de la revista:	<input type="text"/> En caso de no encontrar la revista deseada

AUTORES

DNI	Firma	Nombre	Orden
-----	-------	--------	-------

*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](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.

<https://open-research-europe.ec.europa.eu/for-authors/data-guidelines/#appropriaterepository>

# MANDATOS DE LOS FINANCIADORES.



"Tan pronto como sea posible"

## Trusted repositories

Trusted repositories <sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>

## 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



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



HOME ABOUT RESOURCES SUPPORT

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)

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 m...

HELP



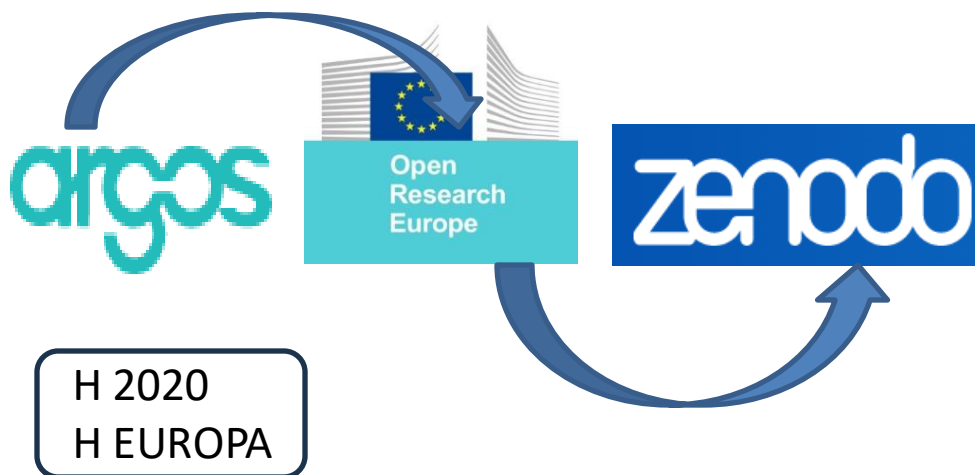
# OPEN RESEARCH EUROPE.

## 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/opportuniti>

Implementing a new **dataset** structuring (DSD application to the Belgian Supply-Use and Inp

Related docs ▾

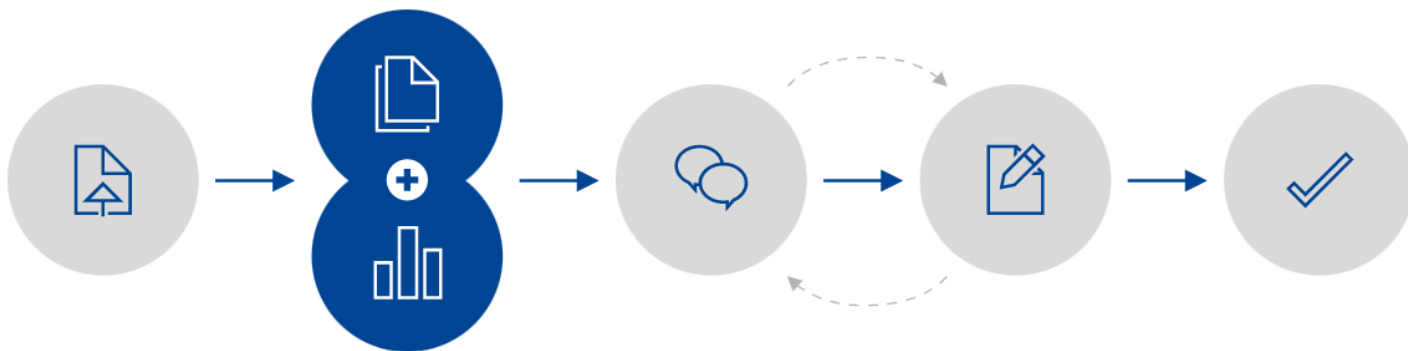


### What is required when submitting an article

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.

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

# 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	 <a href="#">view</a>	
Version 2 (Revision) 28 Apr 23	↑  <a href="#">view</a>	 <a href="#">view</a>
Version 1 16 Dec 22	↑  <a href="#">view</a>	↑  <a href="#">view</a>

- Gemma Boleda** , Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Spain
- Thanasis Georgakopoulos** , Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

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

# Open Science Framework OSF HOME.

Global mapping of randomised trials rel...

Metadata

Files

Wiki

Analytics

Registrations















<https://osf.io/r2vw5/>

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

## Innovative Technologica: Methodical Research Journal

Current

Archives

Publication Fees

About

Search

Current Issue



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

pdf

Make a Submission

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

Published  
2023-04-30

Information

For Readers

For Authors

For Librarians

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

## 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>

Dataset

AHRI Data Repository

Data Catalog

Home Microdata Catalog Citations

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

DOI

Identifier	
DOI	<a href="https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2">https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2</a>
Metadata Access	<a href="https://www.da-ra.de/oaip/oaip?verb=GetRecord&amp;metadataPrefix=oai_dc&amp;url=https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2">https://www.da-ra.de/oaip/oaip?verb=GetRecord&amp;metadataPrefix=oai_dc&amp;url=https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2</a>

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)



**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	<a href="https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2">oai:oai.da-ra.de:771899</a> <a href="#">oai_dc</a> <a href="#">dara</a> <a href="#">mds</a> <a href="#">oai_dara</a> <a href="#">oai_ddi3.1</a> <a href="#">oai_ddi3.2</a> <a href="#">formats</a>						
Timestamp	2021-08-05T11:15:54Z						
setSpec	132	<a href="#">Identifiers</a>	<a href="#">Records</a>				

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)

CREATED ON

Aug 05, 2021

LAST MODIFIED

Aug 05, 2021

PAGE VIEWS

46257

DOWNLOADS

164

<https://doi.org/10.23664/AHRI.SteppingStones.v2>

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

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



## 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 abierto<sup>19</sup>. 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 convocatorias<sup>20</sup>. 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 Abierta<sup>10</sup>, 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 FAIR<sup>11</sup> 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.

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

# Real Decreto-ley 24/2021, de 2 de noviembre, 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.»



# Ley 17/2022 por la que se modifica la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

## «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.

¿Y la infraestructura para soportar esto?

re3data.org

Canada (209)

Chile (1)

China (73)

re3data.org

Serbia (3)

Singapore (3)

Slovakia (3)

Slovenia (3)

South Africa (8)

Spain (27)

Sri Lanka (1)

Sudan (1)

Sweden (24)

Switzerland (71)

Taiwan (10)

Thailand (1)

Tunisia (1)

Turkey (1)

Ukraine (2)

United Kingdom (228)

United States (1002)

France (115)

French Polynesia (1)

Germany (404)

# Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, 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 Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, 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.

## 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.

Fuente: [Principios y directrices para la actualización de criterios de evaluación de la investigación de ANECA 2021](#)

## 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

Objetivo estratégico

**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.**

<https://www.ciencia.gob.es/InfoGeneralPortal/documento/c30b29d7-abac-4b31-9156-809927b5ee49>

B2.

B

Eje estratégico

para  
de r  
de c  
jeto

**Gestión de datos de investigación siguiendo los principios FAIR.**

s, su-  
ación  
ación  
s ob-  
in de

**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.

# 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.

# 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.

✓ Datos SENSIBLES (personales, comerciales, potencialmente peligrosos).



# PLAN GENERAL 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.](#)

# 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.

Theme	DCC & UC3 Guidance
DATA DESCRIPTION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Give a summary of the data you will collect or create, noting the content, coverage and data type, e.g., tabular data, survey data, experimental measurements, models, software, audiovisual data, physical samples, etc.</li> <li>• Consider how your data could complement and integrate with existing data, or whether there are any existing data or methods that you could reuse.</li> <li>• Indicate which data are of long-term value and should be shared and/or preserved.</li> <li>• If purchasing or reusing existing data, explain how issues such as copyright and IPR have been addressed. You should aim to minimise any restrictions on the reuse (and subsequent sharing) of third-party data.</li> </ul>
DATA FORMAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clearly note what format(s) your data will be in, e.g., plain text (.txt), comma-separated values (.csv), geo-referenced TIFF (.tif, .tiff).</li> <li>• Explain why you have chosen certain formats. Decisions may be based on staff expertise, a preference for open formats, the standards accepted by data centres or widespread usage within a given community.</li> <li>• Using standardised, interchangeable or open formats ensures the long-term usability of data; these are recommended for sharing and archiving.</li> <li>• See UK Data Service guidance on <a href="#">recommended formats</a> or DataONE Best Practices for <a href="#">file formats</a>.</li> </ul>
DATA VOLUME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Note what volume of data you will create in MB/GB/TB. Indicate the proportions of raw data, processed data, and other secondary outputs (e.g., reports).</li> <li>• Consider the implications of data volumes in terms of storage, access and preservation. Do you need to include additional costs?</li> </ul>

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

## PLAN DE GESTIÓN DE DATOS. CUESTIONES

- 1. Datos administrativos: patrocinador, nº de subvención, proyecto, investigadores, fechas de la 1º versión y de las actualizaciones, políticas relacionadas, datos de contacto...
- 2. Recopilación de datos: tipo de datos, formato y volumen, restricciones, control de versiones.

PLANTEARSE

¿Se pueden compartir y acceder a largo plazo?

¿Hay datos existentes o son de nueva creación?

¿Hay fuentes de terceros?

¿Cómo es el almacenamiento y el acceso? ¿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.
- 4. Ética y cumplimiento legal. Propiedad intelectual.

PLANTEARSE

¿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](#)?

# PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

## 5. Almacenamiento y copias.

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.

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?

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

# PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

## ▶ 7. Intercambio de datos.

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.

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](https://dmp.csuc.cat/public_plans)

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

## 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.

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

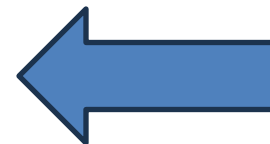
GUÍA DE USO: <https://riunet.upv.es/handle/10251/190729>

### 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, etc.

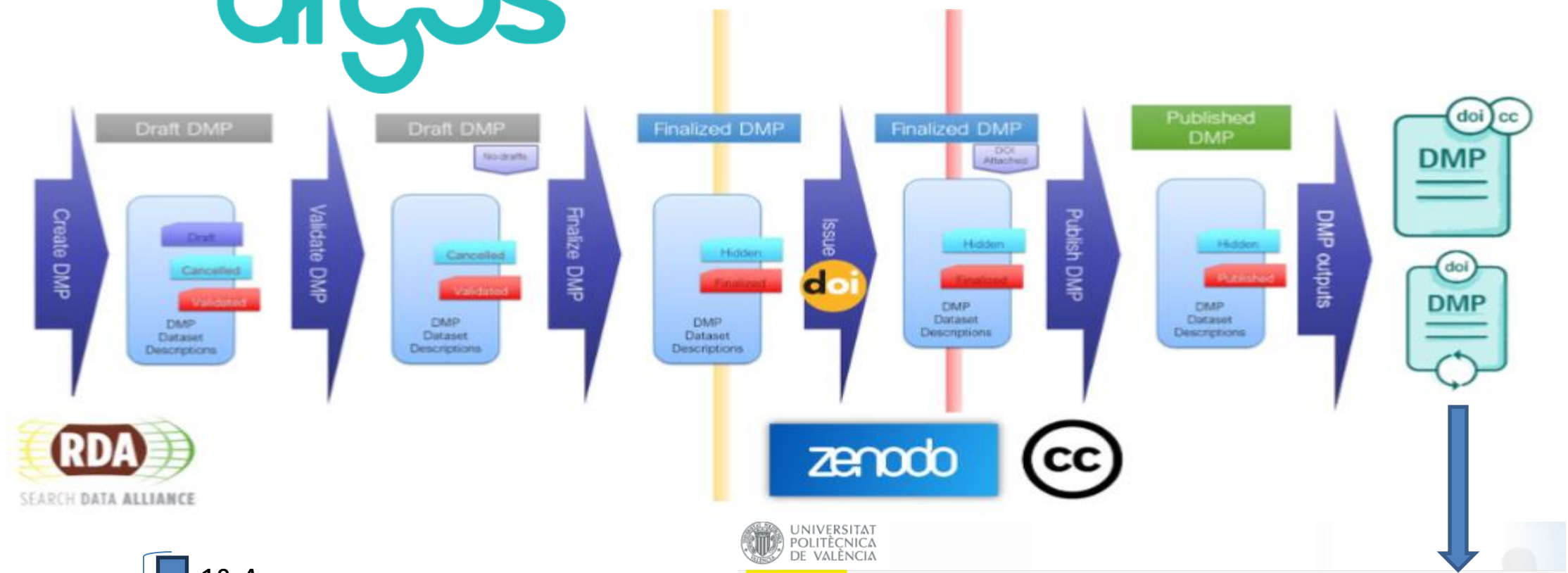
### 2 Add Dataset

**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.





# argos



Opción:

1º Argos.

2º Zenodo (abierto, restringido, cerrado).

3º Senia / Riunet (en algún momento)



>> Inicio :: Senia

Menu Inicial

- Gestión Actividad Investigadora
- Gestión Actividad Docente
- Gestión Otros Méritos Curriculares
- Validación curriculum
- Mantenimiento
- Listados
- Valoración Docencia
- Valoración Investigación
- Gestión bibliográfica

[Preguntas frecuentes IAI](#) | [Preguntas frecuentes IAD](#) | [Guia de usuario](#) | [Guia de revisión bibliográfica](#)

A partir de ahora los contratos de I+D+i no serán visibles por defecto en su ficha personal, en el caso que desee lo contrario tendrá que cambiarlo en el campo Visibilidad en Ficha Personal disponible en dicho contrato.

# 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) I ▾

List of values provided by external source(s)

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, link, unlink, bulleted list, numbered list, indent, outdent, text color, background color, clear class, and close.

Please specify



Próximamente

# HERRAMIENTAS ON LINE.

DMP ONLINE



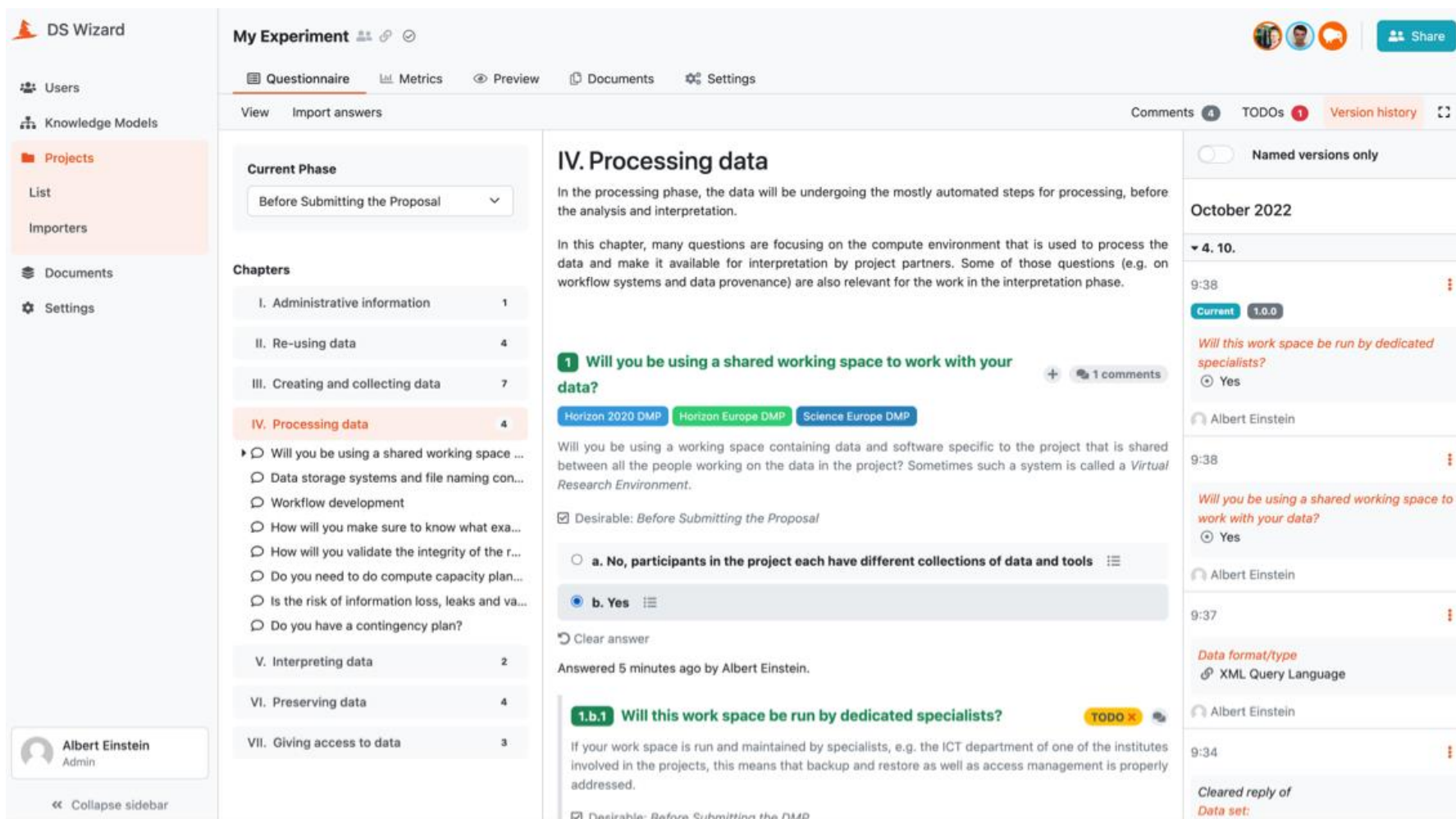
<https://dmponline.dcc.ac.uk/>

<https://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans>

A screenshot of the 'Data Collection' section of the DMP ONLINE tool. The interface is orange and white. At the top, there are navigation tabs: 'Project Details', 'Plan overview', 'Write Plan', 'Compartir', and 'Download'. Below these is a progress indicator '0/13'. The main heading is 'Data Collection (0 / 2)'. The primary question is 'What data will you collect or create?'. Below this is a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, bulleted list, numbered list, link, and table. A 'Guardar' (Save) button is located below the editor. On the right side, there are two tabs: 'Guía' (Guide) and 'Comments'. The 'Guía' tab is active and contains a section titled 'DCC' with a sub-heading 'Questions to consider:' followed by three bullet points: 'What type, format and volume of data?', 'Do your chosen formats and software enable sharing and long-term access to the data?', and 'Are there any existing data that you can reuse?'. Below this is a 'Guidance:' section with a red-bordered box containing the text: '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.' At the bottom of the right sidebar, there are expandable sections for 'Data volume' and 'Data format'. The 'Data format' section is expanded and contains a red-bordered box with two bullet points: 'Clearly note what format(s) your data will be in, e.g., plain text (.txt), comma-separated values (.csv), geo-referenced TIFF (.tif, .tiff).' and 'Explain why you have chosen...'. Navigation links 'expand all | collapse all' are present in the sidebar.

# HERRAMIENTAS ON LINE.

- [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 comment)

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.

## 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.

<https://www.nature.com/articles/sdata201618>

### scientific **data**

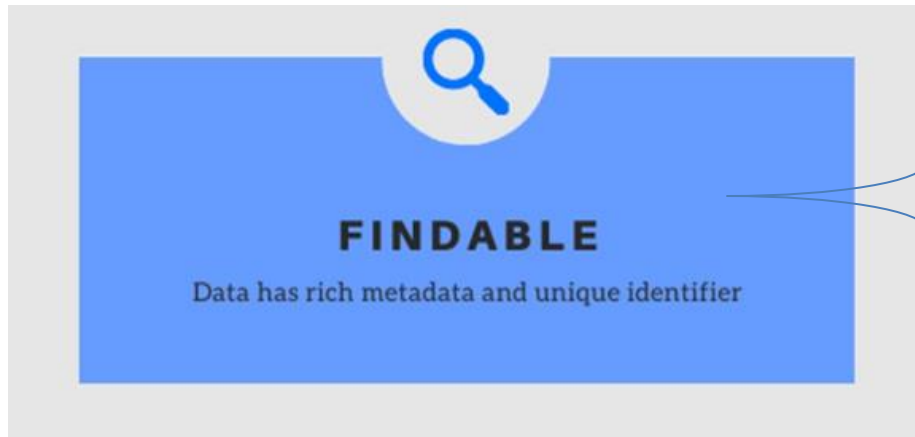
Explore content ▾ About the journal ▾ Publish with us ▾

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

Open Access | [Published: 15 March 2016](#)

**The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship**

# 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).

# 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.



## INTEROPERABLE

Metadata use an accessible and standard language

- ✓ *Vocabulario* estándar, controlado, formal, accesible, reconocido y compartido.
- ✓ Datos *integrables* y combinables con otras aplicaciones, herramientas y otros datos.
- ✓ *Referencias* cruzadas y enlaces.



# ESQUEMAS DE METADATOS.

► [List of Metadata Standards](#)



► [Directorio de metadatos](#) del RDA Metadata Standards Directory Working Group.



## Engineering

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

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 new standard is under consideration.

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

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](#) [Edit](#)

The Investigation/Study/Assay (ISA) tab-delimited (TAB) format is a general purpose framework for the storage and analysis (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 2007.

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

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 Proteomics Working Groups. The latest project to register with MIBBI is the MIABie guidelines for reporting biological data.

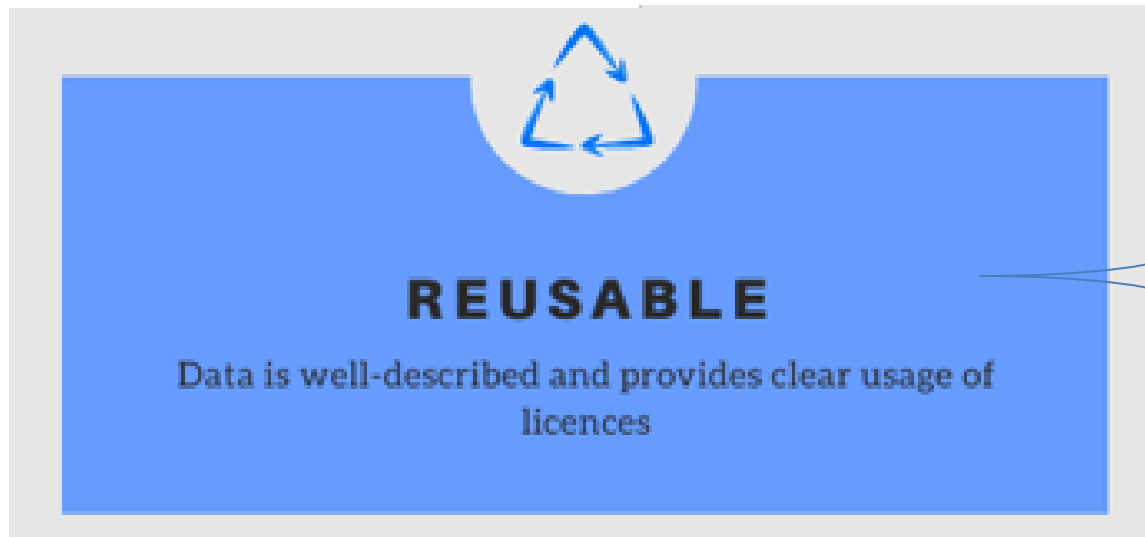
[NeXus](#) [Edit](#)

NeXus is an international standard for the storage and exchange of neutron, x-ray, and muon experimental data. It is 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, with 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 \(openPMD\)](#) [Edit](#)

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

# PRINCIPIOS FAIR.



- ✓ *Licencias abiertas.*
- ✓ *Documentación asociada.*

**Creative Commons**  
**OpenData Commons**

# LICENCIAS.

=contrato legal que especifica restricciones y permisos.

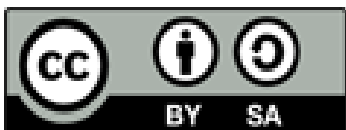
¿Dónde?

- 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

+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](https://creativecommons.org/choose/?lang=es_ES)

# A MODO DE RESUMEN.

## Findable :

Asegurarse que los **datos/códigos** pueden ser encontrados en todo momento.

Crear **copias de seguridad** y usar **almacenamiento seguro**.

Identificador persistente.

## Accessible :

Asegurarse de que todos los interesados tengan **acceso a los datos/códigos en todo momento**.

Usar **rutas de acceso seguras** al trabajar de manera remota o con colaboradores externos.

Metadatos siempre disponibles. Documentar.

## Interoperable :

Usar el **vocabulario** de la comunidad.

**Documentar** cada paso de manera adecuada.

Preferir **software de código abierto** y formatos abiertos/estándar.

Lenguaje formal, accesible y ampliamente utilizado

## Re-usable :

Considerar **qué datos se pueden publicar** y de qué manera pueden ser **reutilizados** por otros.


Escribir **documentación de apoyo** pensando en su reutilización a largo plazo.


Licencia clara.

Preparar los datos para que tanto humanos como máquinas puedan recuperarlos de la mejor manera posible.

# 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





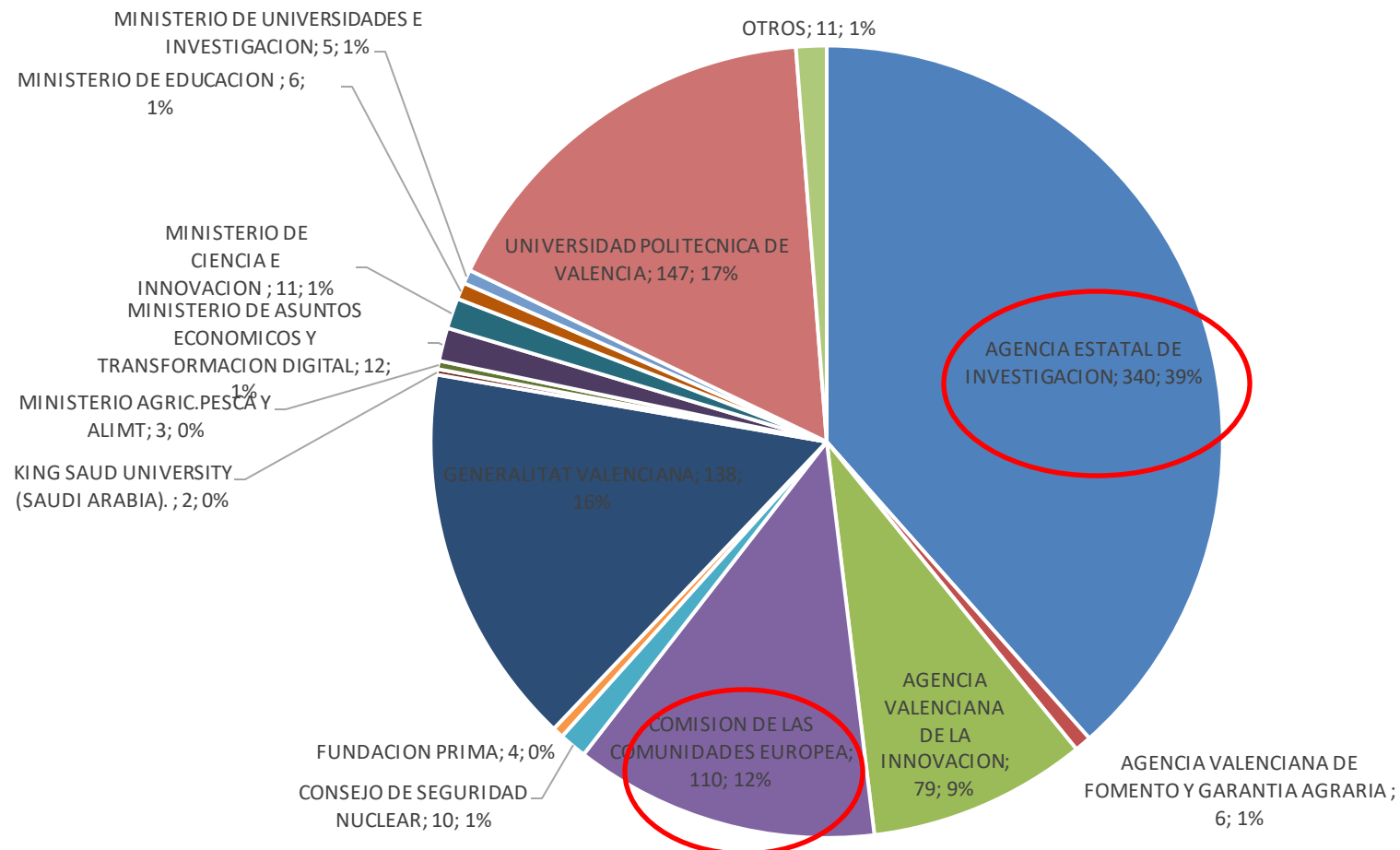
# PROYECTOS ACTIVOS UPV.

884 proyectos activos actualmente

ENTIDAD	Nº
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	340
AGENCIA VALENCIANA DE FOMENTO Y GARANTIA AGRARIA	6
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION	79
AJUNTAMENT DE BARCELONA	1
ASOC DE EMPRESAS TECNOLOGICAS INNOVALIA	1
AYUNTAMIENTO DE VALENCIA	1
BAT/ALFA (COMMISSION OF E.C.)	1
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA	109
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA; BAT/ALFA (COMMISSION OF E.C.)	1
CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR	10
CORPORACIO VALENCIANA DE MITJANS DE COMUNICACIO	1
ECSEL JOINT UNDERTAKING	1
EUROPEAN COMMISSION. DIRECTORATE GENERAL.	1
FUNDACION BBVA	1
FUNDACION BIODIVERSIDAD	1
FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA	1
FUNDACION PRIMA	4
GENERALITAT VALENCIANA	138
KING SAUD UNIVERSITY (SAUDI ARABIA).	2
MINISTERIO AGRIC. PESCA Y ALIMT	3
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	12
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION	11
MINISTERIO DE EDUCACION	6
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION	5
RED ELECTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.	1
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	147
(en blanco)	
Total general	884

# PROYECTOS ACTIVOS UPV.

Proyectos activos



Gran cantidad de proyectos van a necesitar depósito de datos, datos FAIR, PGD, ...

Fuente: elaboración propia.

## 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.](#)

# 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.](#)

## 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
<b>Política de integridad científica de la UPV</b>	
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

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

# 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.

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).

# 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](#))

## VII. GIS, Geospatial and Non-GIS Cartographic

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

### i. Geographic Information System (GIS) - Vector Data

	Preferred	Acceptable
<b>A. Formats</b>	<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"> <li>➤ <a href="#">Shapefile</a>, 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.</li> <li>➤ <a href="#">Esrn File Geodatabase</a></li> <li>➤ <a href="#">OGC GeoPackage</a></li> <li>➤ <a href="#">GeoJSON</a> (may have scalability issues)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">KML</a></li> <li>➤ <a href="#">GML</a></li> </ul>

# 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.

\*\* *Iniciativa de datos abiertos del Gobierno de España* ([datos.gob.es](http://datos.gob.es))

# 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:*

Tened en cuenta:

- ✓ Que cumpla con los criterios FAIR: identificador persistente...
- ✓ 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.
- ✓ Que sea transparente y fiable.

# TRABAJANDO CON DATOS: buscar un repositorio.

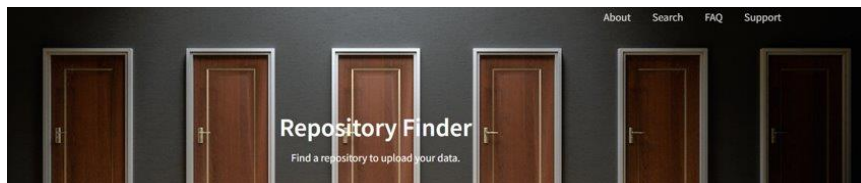


re3data.org  
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

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

Search...

- 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



## 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.](#)

## CONDICIONES y USOS.

- Para que el tratamiento de datos sea lícito deberá *contar con al menos una* de las siguientes condiciones:
  - ✓ Datos de interés público.
  - ✓ Contar con intereses legítimos del responsable.
  - ✓ Obligación contractual o legal.
  - ✓ Que el tratamiento responda a intereses vitales.
  - ✓ Tener el consentimiento informado del interesado.
- Se reconocen dos usos de los datos de investigación:
  - ✓ *Primario*: uso para un propósito específico.
  - ✓ *Secundario*: usados posteriormente para otro propósito.

Art. 5.1 del  
RGPD

b) recogidos con fines determinados, explícitos y legítimos, y no serán tratados ulteriormente de manera incompatible con dichos fines; de acuerdo con el artículo 89, apartado 1, el tratamiento ulterior de los datos personales con fines de archivo en interés público, fines de investigación científica e histórica o fines estadísticos no se considerará incompatible con los fines iniciales («limitación de la finalidad»);

La reutilización o uso secundario está permitida en investigación en el RGPD si se ofrecen *medidas* técnicas de seguridad y privacidad: *seudonimización, anonimización*, encriptación, control restringido de acceso.

## 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.

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.

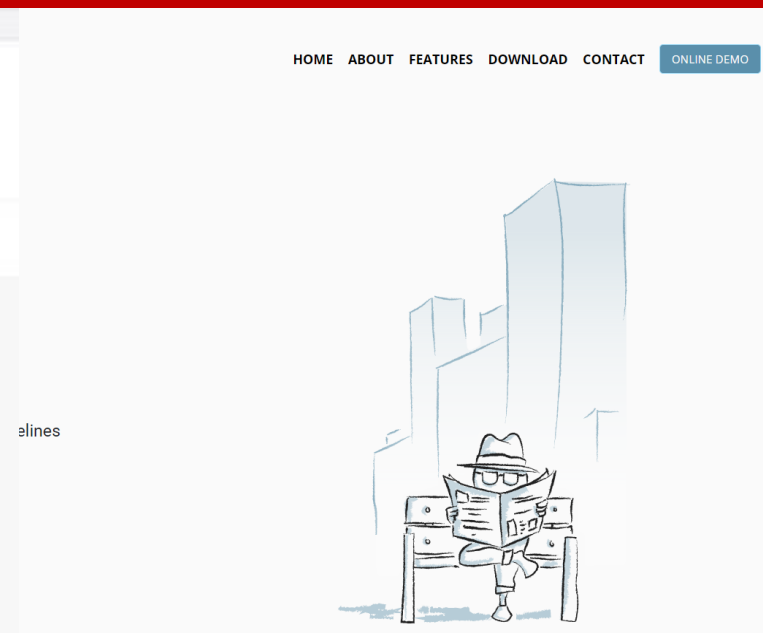
Elegir valores.

Seleccionar método.

Visualizar.

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

Drop files to upload  
(or click)



<https://amnesia.openaire.eu/>



# COSTES.

Existen agencias de financiación que permiten contabilizar estos costes dentro del proyecto de investigación.

Herramientas para ayudar a contabilizar los diferentes gastos de gestión de datos de investigación:

- [Estimación de costes de gestión de datos de investigación](#) de Open AIRE.
- [Data Management Cost Guide](#) de la Universidad de Utrecht.

## 1. Data Collection

### Acquiring External datasets

Do you plan to use existing data, and is the data available at a commercial partner?

Your library may be able to help you acquire a license to a crucial database

In research data repositories, data can be available at no or low costs

Example: A faculty licence on a database for macro-economic analysis: €18.000/y

## 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>

# PUBLICACIÓN: políticas editoriales.

## [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

**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, Rocio Poveda-Bautista, Hannia González-Urango

Focus group participants.

HISTORY

- 2020-12-07 - First online date, Publication date, Posted date

[https://figshare.com/articles/dataset/Focus\\_group\\_participants\\_/13343439](https://figshare.com/articles/dataset/Focus_group_participants_/13343439)

USAGE METRICS [↗](#)

<b>52</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
views	downloads	citations <a href="#">↗</a>

**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

Table 4

**Focus group participants.** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0243549.t004>

	Knowledge area	Profile / Expertise
1	Economy	Research and innovation evaluation. Working for think tanks and govern 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 gende commission of the Spanish observatory 'Mujeres, Ciencia e Innovación' ( Science and Innovation) for gender equality.
3	Chemistry	Public policies for scientific research and technological innovation, and tl interactions between science and innovation. Extensive experience in ma positions in various Spanish R&D institutions and leader of multiple nati international projects.
4	Psychology	Bibliometrics and cyber-metrics, databases, humanities information, info 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 Sp
6	Sociology	Gender studies in the area of women and equality policies. Feminist activ
7	Engineering	Engineering and project management, evaluation of competitiveness, bus

Artículos y datos asociados.

## 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.

- 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.
- Asignación de un **DOI** (Digital Object Identifier) a los datos de investigación.

**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.

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

# DATA JOURNALS.

## scientific data

### Journal Information

*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.

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

 Tiwari, Amar Deep;  Pokhrel, Yadu;  Kramer, Daniel;  Akhter, Tanjila;  Tang, Qihong;  Liu, J  
 Loc, Ho Huu;  Lakshmi, Venkataraman


Contact person(s)

 Tiwari, Amar Deep

Various climate, hydro-meteorological, ecological, and socio-economic datasets are synthesized and n 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 t

Preview

 CropCalendar.zip

- EW\_Calendars
    - GEOGLAM
      - EW\_Calendars\_v1.0
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.cpg
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.dbf
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.prj
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.sbn
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.sbx
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.shp
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.shp.xml
          - EW\_Calendars\_distr\_v1.0\_Mekong.shx
          - ReadMe GEOGLAM CM4EW\_Calendars.txt

## scientific data

View all

Explore content ▾ About the journal ▾ Publish with us ▾

[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


[Amar Deep Tiwari](#), [Yadu Pokhrel](#) , [Daniel Kramer](#), [Tanjila Akhter](#), [Qihong Tang](#), [Junguo Liu](#), [Jianguo 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

1.5 kB |  Versions

Download PDF

Sections

- [Abstract](#)
- [Background & Summary](#)
- [Methods](#)
- [Data Records](#)
- [Technical validation](#)
- [Usage Notes](#)
- [Code availability](#)
- [References](#)
- [Acknowledgements](#)

# 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 fundamental.

Data  
in Brief

# CÓMO BUSCAR UN DATA JOURNAL

MAINTEINED    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

D&P

 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

↑



# 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	<a href="#">view</a>	<a href="#">view</a>

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>

# 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](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.

**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.

GUÍA DE USO:

[https://biblioguias.webs.upv.es/bg/images/Ciencia\\_Abierta/Dades\\_invest/DepositarEnZenodo\\_v2.pdf](https://biblioguias.webs.upv.es/bg/images/Ciencia_Abierta/Dades_invest/DepositarEnZenodo_v2.pdf)

# 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

Indexed in

Publication date:  
April 14, 2023

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

Related identifiers:  
Supplement to

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

# Ciencia Abierta en la UPV

## Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto

Vicerrectorado para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (2011). Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto.

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/11342>

### Ficheros en el ítem



Nombre: Política acceso ...  
Tamaño: 772.7Kb  
Formato: PDF  
Descripción: Incluye la certif ...

[Abrir/Preview](#)



Nombre: Política d'accés ...  
Tamaño: 86.02Kb  
Formato: PDF

[Abrir/Preview](#)

### Metadatos del ítem

Título:	Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre Acceso Abierto
Otro título:	Política institucional de la Universitat Politècnica de València sobre l'accés obert
Autor:	<u>Vicerrectorado para el Desarrollo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones-Vicerectorat per al Desenvolupament de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions</u>
Fecha difusión:	2011-07-27
Palabras clave:	<u>Política institucional   Acceso abierto   Open access   Accés obert   Universitat politècnica de valència</u>
Derechos de uso:	<u>Reconocimiento - No comercial - Compartir igual (by-nc-sa)</u>
Tipo:	<u>Informe</u>

[RiuNet]

poli [Papers]

UPV [X]

poli [ocw]

poli [Science]

Fomentando la Ciencia abierta en la UPV

# Política Acceso Abierto UPV 2011

## 4. Política institucional de Acceso Abierto de la UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

En este contexto nacional e internacional, siguiendo las declaraciones antes mencionadas, y ante las oportunidades que ofrece Internet para incrementar la visibilidad, el impacto y el reconocimiento de la producción académica (publicaciones docentes y científico-técnicas, software, ...) de los autores y de la misma institución esta Universitat, en reunión \*\*\* celebrada el \*\*\* formula las siguientes declaraciones:

A. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA se adhiere a la declaración de Berlín significando con ello su apoyo al Acceso Abierto de su producción docente, científica y técnica.

B. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA promueve el acceso abierto en internet, a través del repositorio institucional RiuNet, de la producción intelectual (publicaciones académicas, científicas y técnicas, software, etc.) de la propia comunidad universitaria (profesorado, personal investigador, discente y de administración y servicios), resultado de su actividad en el seno de la Universitat.

C. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA garantizará la calidad de los contenidos de su repositorio institucional RiuNet estableciendo estándares de calidad para los diferentes tipos de contenidos.

D. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA solicita a sus miembros que depositen en RiuNet sus publicaciones académicas y científicas: artículos de revistas, comunicaciones en congresos, documentos científico-técnicos, software, tesis, libros, capítulos de libros, proyectos final de carrera, proyectos final de máster, etc. que satisfagan los estándares de calidad establecidas.

E. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA incentivará que su profesorado y personal investigador deposite sus publicaciones académicas: artículos de revistas, comunicaciones en congresos, documentos científico-técnicos, etc. en RiuNet.

F. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA incentivará que su profesorado y personal investigador deposite en RiuNet el software desarrollado.

G. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA recomienda a sus autores que publiquen los resultados de su actividad académica en revistas científicas con políticas de acceso abierto que permitan a los autores depositar una copia de sus trabajos publicados en repositorios abiertos.

El depósito se hará después de su publicación en la revista y respetará el periodo de embargo que en su caso establezca la misma.

H. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA recomienda a los autores que autoricen a la Editorial UPV al depósito en RiuNet de las publicaciones canalizadas a través de ella, como resultado de su actividad académica, tales como materiales docentes, objetos de aprendizaje, módulos didácticos, revistas, congresos, etc.

I. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA incentivará a su profesorado para que difunda en abierto desde RiuNet los objetos de aprendizaje generados en el marco de su actividad docente.

J. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA promoverá entre el alumnado la difusión en abierto de sus trabajos académicos desde RiuNet.

K. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA se compromete al cumplimiento de estándares que garanticen la preservación, acceso, interoperabilidad y visibilidad de los contenidos alojados en RiuNet. Para ello seguirá las normativas y criterios internacionales para repositorios de acceso abierto. Asimismo favorecerá la recolección de sus contenidos y difusión de los mismos desde otros buscadores, directorios, recolectores, etc.

La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA velará por los derechos de autor y propiedad intelectual de los contenidos depositados en RiuNet. A tal efecto ofrecerá un servicio de asesoramiento en materia de propiedad intelectual a través del Área de Coordinación y Planificación Jurídica. Asimismo, se compromete a dejar en manos del autor el ejercicio exclusivo de los derechos de explotación de las publicaciones depositadas en RiuNet.

M. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA preservará, asegurará y mantendrá el acceso perpetuo a los contenidos de la producción científica alojados en el RiuNet.

N. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA promoverá la edición de revistas científicas en acceso abierto desde la plataforma institucional PoliPapers. Además los contenidos publicados en estas revistas se depositarán en el repositorio institucional RiuNet.

O. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA propiciará la política de Acceso Abierto también en el caso de proyectos conjuntos con otras instituciones. Los contenidos resultado de dichos proyectos se depositarán en RiuNet además de hacerlo en todos aquellos otros depósitos que proceda.

P. La UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA facilitará la difusión de la producción institucional desde RiuNet automatizando los procesos de carga de contenidos, y minimizando el esfuerzo de los autores.



## Plan Estratégico UPV 2015-2020

### Retos estratégicos:

La UPV tiene establecidos mecanismos para transferir y dar visibilidad a los resultados docentes y de investigación utilizando formatos que permitan el acceso abierto sin restricciones técnicas, lingüísticas ni de ningún otro tipo.

La **difusión abierta de sus resultados** aumenta la **reputación** de la organización, a la vez que garantiza un procedimiento de **preservación** del conocimiento.

### Objetivos-Planes de Acción:

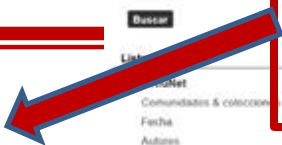
Objetivo 2: Elaborar y transferir información y resultados en formato abierto.

- Plan de acción 1: PAbierto: Organización en abierto de la producción. Docente, e investigadora... RiuNet
- Plan de acción 4: DAbierto: Apertura de datos institucionales de funcionamiento y gestión.

# RiuNet

Es el Repositorio **Institucional** de la Universitat Politècnica de València, gestionado por la **Biblioteca**, cuyo objetivo es ofrecer acceso en **Internet** a la producción **científica, académica y corporativa** de la comunidad universitaria con la finalidad de aumentar su visibilidad y hacerla accesible y preservable.

RiuNet está pensado para que la Comunidad universitaria archive su **producción, personal o institucional en colecciones**. Estas están formadas por **diferentes tipos de documentos**, como objetos de aprendizaje (Polimedia, Laboratorios virtuales y artículos docentes), tesis doctorales, artículos de revistas, mapas, trabajos académicos, trabajos creativos, fondo patrimonial, material docente, multimedia, producción institucional, revistas electrónicas y actas de congresos.



## OFRECEMOS



Visibilidad



Difusión



Impacto



Preservación



Protección  
autoría

**[RiuNet]** REPOSITORIO  
INSTITUCIONAL UPV




UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

Biblioteca y Documentación Científica

## Política de RiuNet

25 de octubre de 2021

- Política de contenidos
- Política de metadatos
- Política de depósito
- Política de formatos
- Política de preservación y edición de registros

**Política de contenidos**

RiuNet alberga la producción académica de la UPV, tanto científica como docente, estructurándose en cuatro grandes ámbitos: Docencia, Investigación, Institucional y Patrimonial.

Su objetivo es doble, de una parte difundir la producción de la Universidad, en ese sentido apuesta radicalmente por los contenidos accesibles. Pero RiuNet también cumple una función de archivo, de ahí que en determinadas colecciones admita contenidos cerrados cuyos registros sólo son visibles a nivel de metadatos. Una situación intermedia es la formada por contenidos embargados, que permanecen en cerrado por un periodo de tiempo abriéndose a partir de una fecha dada.

La apuesta por el acceso abierto a la producción intelectual de la institución, manifestada en la [política de Acceso Abierto de la UPV](#), aprobada el 21 de Julio de 2011, se concreta para los autores, dependiendo de las colecciones, en un mandado, un requisito o una recomendación. La siguiente tabla ilustra al respecto.

## [RiuNet]

+ visibilidad para los registros



Relaciona artículos similares ampliando la capacidad de descubrimiento

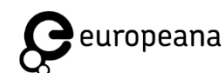


Conecta artículos similares gráficamente



Enriquecimiento de referencias desde Crossref

+ visibilidad para el repositorio



Portal de difusión de la cultura europea

Data Citation Index

Plataforma de datos de investigación de Clarivate



Red de repositorios de acceso abierto de América Latina



Mejora en la información estadística



Incorpora la búsqueda de datasets y proyectos

Colección COVID

Materiales centrados en coronavirus con participación UPV

datasets

Redes Sociales RSEAPV  
**Trabajos académicos**  
Mapas Fundación Luis Giménez  
PubMed

**PoliPapers**  
Editorial UPV  
DeportesUPV

Colección Archivo UPV Alcoi  
**Pasarela Senia**  
UMA  
Request copy  
Rieta  
ORCID

estudios filológicos

doi para datasets y tesis

## Dozens of scientific journals have vanished from the internet, and no one preserved them

Specialists worry about a potential loss to scholarship

8 SEP 2020 • BY JEFFREY BRANHARD



Most open-access journals lack the technical means and plans to preserve their articles, despite a mandate from some funders that they do so. [s22281](#)

- Revistas que desaparecen, tanto suscripción como OA
- Revistas que cambian de editorial/institucional

Eighty-four online-only, open-access (OA) journals in the sciences, and nearly 100 more in the social sciences and humanities, have disappeared from the internet over the past 2 decades as publishers stopped maintaining them, potentially depriving scholars of useful research findings, a study has found.

An additional 900 journals published only online also **may be at risk of vanishing** because they are inactive, says a preprint posted on 3 September on the arXiv server. The number of OA journals tripled from 2009 to 2019, and on average the vanished titles operated for nearly 10 years before going dark, which "might imply that a large number ... is yet to vanish," the authors write.

The study didn't identify examples of prominent journals or articles that were lost, nor collect data on the journals' impact factors and citation rates to the articles. About half of the journals were published by research institutions or scholarly societies; none of the societies are large players in the natural sciences. None of the now-dark journals was produced by a large commercial publisher.

<https://www.science.org/content/article/dozens-scientific-journals-have-vanished-internet-and-no-one-preserved-them>

# RiuNet. Contenidos



## Tipos de depósito



Pasarelas



Autoarchivo



Carga masiva



- Actualmente depósito semiautomático desde las diferentes aplicaciones con más de un 95% de los registros.
- El depósito de máquina a máquina es revisado por bibliotecarios: evita duplicados, mejora los metadatos (geolocalización, financiación ...)

## Quién puede/debe depositar: [Política de RiuNet](#):

Colección	Política, tipo de obligación
Objetos de aprendizaje: Polimedias, laboratorios virtuales y artículos docentes	<b>Recomendación incentivada.</b> Se gratifican económicamente los objetos depositados en abierto.
Trabajos académicos	<b>Recomendación.</b> La decisión es del alumno.
Revistas UPV, Editorial UPV	<b>Mandato.</b> Transitoriamente algunas revistas tienen periodos de embargo.
Tesis doctorales:	<b>Mandato.</b> ( <a href="#">Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado</a> )
Otras colecciones de investigación	<b>Ley de la ciencia. Política de la editorial.</b> Los registros incluidos en estas colecciones corresponden a publicaciones, se sigue la política de la editorial. La Universidad recomienda a los autores UPV que firmen con las editoriales acuerdos “sin exclusividad” reservando parte de sus derechos de explotación.
Ámbito institucional	<b>Por defecto mandato.</b> Puede haber situaciones especiales
Ámbito patrimonial	<b>Por defecto mandato.</b> Puede haber situaciones especiales

## Ficha personal


**Botti Navarro, Vicente Juan**

vbotti @ dsic.upv.es

&gt; users.dsic.upv.es/~vbotti/

&gt; http://www.upv.es/ficha-personal/vbotti

Teléfono 96 387 97 25 (Extensión:79725)

Teléfono 96 387 70 00 (Extensión:71060)

**Dirección postal**

 Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
 Universitat Politècnica de València  
 Camino de Vera, s/n  
 46022 Valencia  
 Valencia  
 España

 Ubicación [Edificio 1F](#) (Planta 2)

 Identificadores científicos [Orcid](#) [ResearchId](#) [ScopusId](#)

### Datos de adscripción

Centro	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática	Investigación	Dpto. De Sistemas Informáticos Y Computación
Departamento	Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación		Grupo de Investigación de Tecnología Informática e Inteligencia Artificial
Actividad	Catedrático/a de Universidad PDI		

### Docencia

Asignaturas y tutorías

Libros

2

Capítulos

2

Publicaciones en congresos

7

### Investigación

Premios

2

Proyectos

58

Contratos

19

Libros

4

Capítulos

29

Publicaciones en congresos

218

Artículos de revista

121

Tesis

21

<http://www.upv.es/ficha-personal/vbotti>

## Investigación

### Artículos de revistas

Alfonso Espinosa, Bexy; Vivancos, Emilio; Botti V.. (2017) *Towards Formal Modeling of Affective Agents in a BDI Architecture*. ACM Transactions on Internet Technology, 1 (17), 5:1 - 5:23. 10.1145/3001584

Guillem; Del Val Noguera, Elena; Botti V.; Penélope; Rebollo Pedruelo, Miguel. (2016) *A formal model based on Game Theory for the analysis of cooperation in distributed service discovery*. Information Sciences (326)59 - 70. 10.1016/j.ins.2015.06.043

Giret Boggino, Adriana Susana; Garcia Marques, Mª Emilia; Botti V.. (2016) *An engineering framework for Service-Oriented Intelligent Manufacturing Systems*. Computers In Industry (81)116 - 127. 10.1016/j.compind.2016.02.002

Garcia Marques, Mª Emilia; Giret Boggino, Adriana Susana; Botti V.. (2016) *Designing normative open virtual enterprises*. Enterprise Information Systems, 3 (1), 303 - 324. 10.1080/17517575.2015.103692

Del Val Noguera, Elena; Rebollo Pedruelo, Miguel; Botti V.. (2016) *Self-Organization in Service Discovery in presence of Noncooperative Agents*. Neurocomputing (176)81 - 90. 10.1016/j.neucom.2014.11.085

[Mostrar menos](#)

Valero Cubas, Soledad; Del Val Noguera, Elena; José; Botti V.. (2016) *Enhancing Smart-Home Environments using Magentix2*. Journal of Applied Logic - . 10.1016/j.jal.2016.11.022

Del Val Noguera, Elena; Carla; Botti V.. (2016) *Analyzing Users' Activity in On-line Social Networks over Time through a Multi-Agent Framework*. Soft Computing , 11 (2), 4331 - 4345. 10.1007/s00500-016-2301-0

Del Val Noguera, Elena; Rebollo Pedruelo, Miguel; Botti V.. (2015) *Does the type of event influence how user interactions evolve on Twitter?*. PLoS ONE21 - 53. 10.1371/journal.pone.0124049

Navarro Liácer, Martín; Heras Barberá, Stella María; Botti V.; Julian Inglada, Vicente Javier. (2015) *Towards Real-Time Argumentation*. Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal, 4 (4), 35 - 58.

Liu, Xuehua; Valero Cubas, Soledad; E. Argente; Botti V.; Sastre Navarro, German Ignacio. (2015) *The importance of T ... T ... T angles in the feasibility of zeolites*. Zeitschrift Fur Kristallographie, 5 (23), 291 - 299. 10.1515/zkri-2014-180

Del Val Noguera, Elena; Rebollo Pedruelo, Miguel; Botti V.. (2014) *Combination of Self-Organization Mechanisms to Enhance Service Discovery in Open Systems*. Information Sciences (279)138 - 162. 10.1016/j.ins.2014.03.109

Ruiz Vega, Nancy; Giret Boggino, Adriana Susana; Botti V.. (2014) *An Intelligent Simulation Environment for Manufacturing Systems*. Computers & Industrial Engineering (76)148 - 168. 10.1016/j.cie.2014.06.013

Heras Barberá, Stella María; Botti V.; Julian Inglada, Vicente Javier. (2014) *Modelling Dialogues in Agent Societies*. Engineering Applications Of Artificial Intelligence (34)208 - 226. 10.1016/j.engappai.2014.06.001

### Ciencia Abierta

- Inicio Acceso Abierto **RiuNet** PoliPapers Datos de investigación Software académico Recursos educativos abiertos



RiuNet es el repositorio institucional de la UPV. Está gestionado por la Biblioteca de la UPV y ofrece diferentes servicios a la comunidad universitaria referentes al depósito y difusión de su producción intelectual. Para cualquier duda o sugerencia contacta con [La Biblioteca Responde](#).

### Índice de RiuNet

#### Depósito en RiuNet

- Tesis
- Trabajos académicos
- Investigadores
- Docentes (PDI) y PAS

#### RiuNet

- RiuNet
- Difusión
- Repositorios
- Derechos de autor

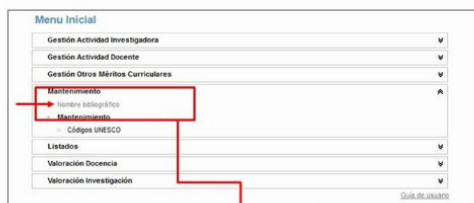
### Depósito en RiuNet

Para poder depositar trabajos en RiuNet es imprescindible ser miembro de la comunidad universitaria UPV. Después se debe firmar el modelo de contrato correspondiente, para dar autorización a la Universidad para su difusión.

- Tesis Trabajos académicos Investigadores Docentes (PDI) y PAS

Las publicaciones cargadas en Senia son difundidas automáticamente desde RiuNet, garantizando todos los aspectos derivados de los derechos de autor y de las editoriales implicadas. Subir las publicaciones es un proceso sencillo. De forma previa, recomendamos comprobar que la firma científica es correcta en el apartado Mantenimiento en Senia2 de la intranet de la UPV:

#### Paso previo: Normalización de la firma científica



#### Mantenimientos

MANTENIMIENTO NOMBRE BIBLIOGRÁFICO [Preguntas frecuentes](#) | [Guía de usuario](#)

DNI (x)	
Letra NIF	
Nombre (x)	Francisco Jesús
Primer Apellido (x)	Martínez
Segundo Apellido	Galindo
Firma bibliográfica	Martínez-Galindo, Francisco Jesús Ejemplo: García-Martínez, José-Antonio
Orcid	0000-0001-8737-4320
Research Id	
Scopus Author Id	

[Aceptar](#) [Volver](#)

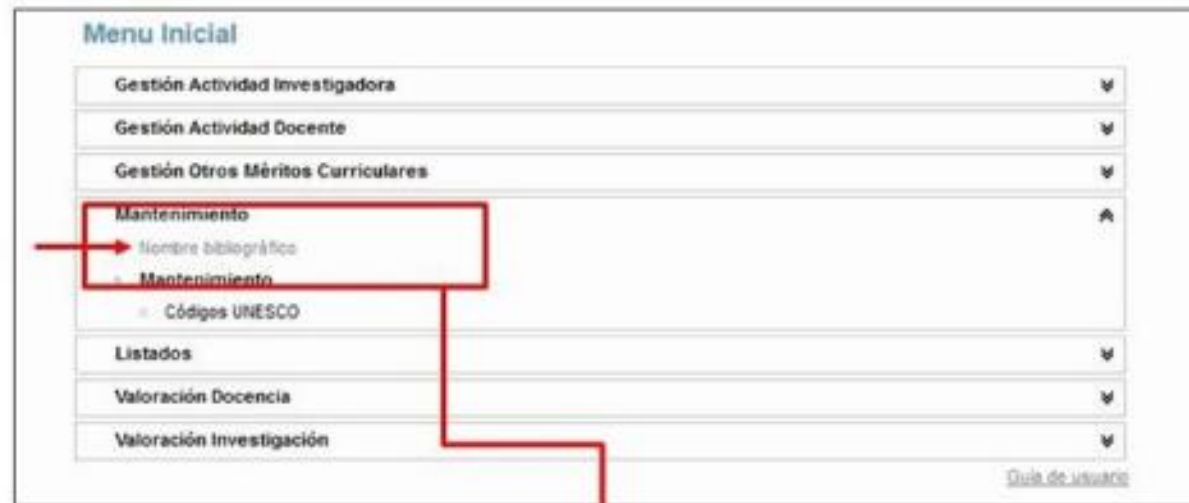
En caso de dudas, revisar la biblioguía de [Identificadores y firma científica](#)

- [Registro de publicaciones](#) [Completar autores](#) [Subir archivos](#) [Relacionar proyectos](#)

- [Versiones](#) [Difusión](#)



## Paso previo: Normalización de la firma científica



### Mantenimientos

#### MANTENIMIENTO NOMBRE BIBLIOGRÁFICO [Preguntas](#)

DNI (x)	
Letra NIF	
Nombre (x)	Francisco Jesús
Primer Apellido (x)	Martínez
Segundo Apellido	Galindo
Firma bibliográfica	Martínez-Galindo, Francisco Jesús Ejemplo: García-Martínez, José-Antonio
Orcid	0000-0001-8737-4320
Research Id	
Scopus Author Id	

[Normas para la publicación de los resultados científicos en la UPV](#)

[Editar identificadores científicos](#)

[Aceptar](#) [Volver](#)



**Resumen** Universitat de València (UV) se localiza la producción real de publicaciones periódicas de esta institución y se elabora un censo, lo más exhaustivo posible, y se describe la visibilidad de sus contenidos a través de la web. -- Metodología. Se

**Aceptar** **Volver**

**AUTORES**

DNI	Firma	Nombre	Orden	
104587	González Teruel, Aurora	Aurora González Teruel	1	✖
104588	Abad García, María Francisca	María Francisca Abad García	2	✖
25144214Q	Hernández-San-Miguel, Javier	Francisco Javier Hernández San Miguel	3	✖
104589	Ruiz Castell, Júlia	Julia Ruiz Castell	4	✖

**ELEMENTOS DIGITALES**

Sólo la versión "editorial" o "editorial en abierto" será validada a efectos curriculares. Escoja la opción "editorial en abierto" en caso de que haya pagado por la difusión en abierto del artículo o le conste que la política editorial lo permite. Deposite además el fichero "versión de autor" para su difusión a través del repositorio institucional RiuNet a fin de dar cumplimiento a la [Política institucional de acceso abierto de la UPV](#) y la [Ley 14/2011 de 1 de Junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación](#) (artículo 37. Difusión en acceso abierto)

Más información en [PoliScience](#) o a través de [La Biblioteca Responde](#)

Nombre	Fecha	Versión	
gonzalez2.pdf	16/05/2013	Editorial	✖

Desarrollado en el Área de Sistemas de Información y Comunicaciones - Universitat Politècnica de València

**Fichero**

Versión (x) **Editor**

Seleccione...

+ Añadir ✖ Borrar todo

gonzalez2.pdf [Borrar](#)

Done

**Guardar** **Cancelar**

\* El tamaño máximo de fichero no puede superar 30MB. Tenga en cuenta que cuanto mayor sea el tamaño del fichero, la subida del mismo será más lenta

**Fichero**

Versión (x)

Seleccione...

+ Añadir

- Autor
- Editor
- Editorial en abierto

# Versión editorial vs Versión de autor <http://riunet.upv.es/handle/10251/34793>

Artif Intell Rev (2012) 37:157–167  
DOI 10.1007/s10462-011-9224-z

## New prioritized value iteration for Markov decision processes

Ma. de Guadalupe García-Hernández · Jose Ruiz-Pinales · Eva Onaindia · J. Gabriel Aviña-Cervantes · Sergio Ledesma · Edgar Alvarado-Mendez · Alberto Reyes-Ballesteros

Published online: 1 May 2011  
© Springer Science+Business Media B.V. 2011

**Abstract** The problem of solving large Markov decision processes is challenging. Since the computational effort incurred in current solution methods depend, to a great extent, on the order of current solution methods, on the one hand, algorithms such as topological sorting are able to reduce overhead is usually high. On the other hand, shortest path methods which is based on priority queues, have been applied to deterministic shortest-path Markov decision processes. Here, we propose an iteration algorithm based on Dijkstra's algorithm for solving large Markov decision processes. The experimental results on a stochastic shortest-path problem show the efficiency of our approach.

Ma. de G. García-Hernández (✉) · J. Ruiz-Pinales · J. G. Aviña-Cervantes · S. Ledesma-Orozco · E. Alvarado-Mendez  
University of Guanajuato, Comonidad de Palo Blanco s/n, Guanajuato, S.  
e-mail: garciag@ugto.mx

J. Ruiz-Pinales  
e-mail: pinalev@salamanca.ugto.mx

J. G. Aviña-Cervantes  
e-mail: avina@salamanca.ugto.mx

S. Ledesma-Orozco  
e-mail: selo@salamanca.ugto.mx

E. Alvarado-Mendez  
e-mail: ealvarad@salamanca.ugto.mx

E. Onaindia  
Universitat Politècnica de València, DSIC, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, Spain  
e-mail: onaindia@dsic.upv.es

A. Reyes-Ballesteros  
Electrical Research Institute, Reforma 113, 62490 Morelos, Mexico  
e-mail: areyes@ie.org.mx

Document downloaded from:

<http://hdl.handle.net/10251/19128>

This paper must be cited as:

Penneç, Y.; Rouhani, BD.; Li, C.; Escalante Fernández, JM.; Martínez Abietar, AJ.; Benchabane, S.; Laude, V.... (2011). Band gaps and cavity modes in dual phononic and photonic strip waveguides. AIP Advances. 1(4):41901-41908. doi:10.1063/1.3675799.



Versión

The final publication is available at

<http://scitation.aip.org/getpdf/servlet/GetPDFServlet?filetype=pdf&id=AAIDBI000001000004>

Copyright American Institute of Physics

## Iteration for Markov decision processes

Ma. de Guadalupe García-Hernández<sup>1</sup>, Eva Onaindia<sup>2</sup>, Alberto Reyes-Ballesteros<sup>1</sup>, Sergio Ledesma-Orozco<sup>3</sup>, Edgar Alvarado-Mendez<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad de Guanajuato, Comonidad de Palo Blanco s/n, Salamanca, Mexico  
tel. 52 464 6479940  
e-mail: pinalev@salamanca.ugto.mx

<sup>2</sup>Camino de Vera s/n, 46022, Valencia, Spain  
e-mail: onaindia@dsic.upv.es

<sup>3</sup>113, 62490, Temisco, Morelos, Mexico, Mexico  
e-mail: areyes@ie.org.mx

The problem of solving large Markov decision processes accurately and quickly is a challenging task. Since the computational effort incurred in current solution methods depend, to a great extent, on the order of current solution methods, on the one hand, algorithms such as topological sorting are able to reduce overhead is usually high. On the other hand, shortest path methods which is based on priority queues, have been applied to deterministic shortest-path Markov decision processes. Here, we propose an iteration algorithm based on Dijkstra's algorithm for solving large Markov decision processes. The experimental results on a stochastic shortest-path problem show the efficiency of our approach.

**Keywords:** Markov decision processes, priority queues, Dijkstra's algorithm.

The author's objective is to find a policy that approaches for finding such policies are stillier (1999) (Bellman 1954) (Puterman 1994) on processes (MDPs) constitute a and deriving optimal policies. Value iteration (Bellman 1957) for solving MDPs, if its slow convergence (Littman 1995), depends strongly on the order of the states.

The problem of solving large MDPs is usually a challenging task (Dai 2007a): heuristic search (Hansen 2006), or prioritization (Moore 1993) (1995). In the first case, heuristic search is used to reduce the number of relevant transitions. Hansen *et al.* (Hansen 2001) by constructing a partial solution graph, towards the goal state, and expanding nodes according to a heuristic function. Bhuma *et al.*

# ¿La revista permite la ruta dorada o la ruta verde?

Política de Acceso Abierto de la revista en [Sherpa/Romeo](#) o en la misma revista


























## Sherpa Romeo

About
Search
TJ List
Statistics


---


**Publisher Policy**


Open Access pathways permitted by this journal's policy are detailed view.


Published Version <small>[pathway a]</small>	   None  Any Website, Journal Web
Published Version <small>[pathway b]</small>	   None  Any Website, Journal Web
Published Version <small>[pathway c]</small>	    Any Repository, Subject R
Accepted Version <small>[pathway a]</small>	 None  CC BY-NC-N  Author's Homepage
Accepted Version <small>[pathway b]</small>	 36m  CC BY-NC-N  Institutional Repository, St
Accepted Version <small>[pathway c]</small>	  18m  CC  Institutional Repository, St
Submitted Version	 None   Any Website, +2


**Published Version**  
[pathway b]


 OA Fee






 OA Publishing


 Embargo

 Licence

 Location

 Conditions

   None  CC BY 

 Any Website, Journal Website, +5

This pathway has an Open Access fee associated with it

This pathway includes Open Access publishing

No Embargo

CC BY

Any Website

Institutional Repository

Named Repository (PubMed Central, Research for Development Repository, ESRC Research Catalogue)

Subject Repository

Journal Website

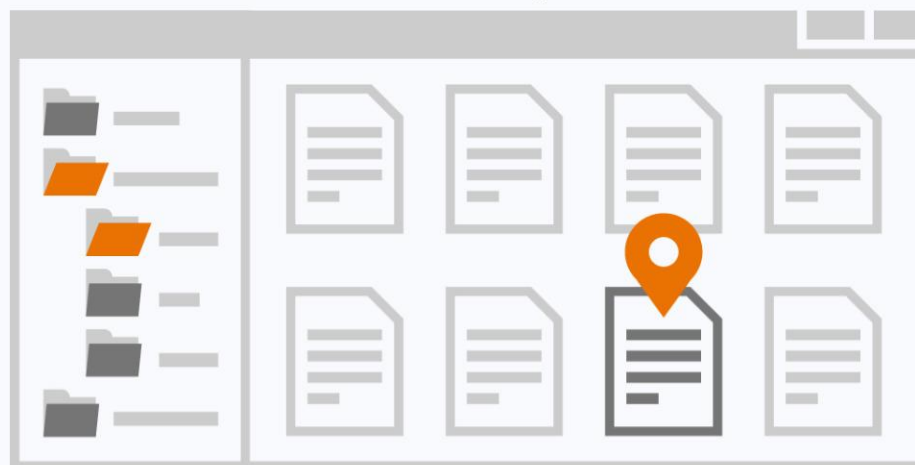
Published source must be acknowledged with citation

# Ayuda para localizar “tu” versión de autor.

## Open Access Button

The Open Access Button is now built by OA.Works. Same people, new name! [Read more about our rebrand.](#)

### Manuscripts



To make it easier for authors to self-archive simply, quickly, and correctly, we've created Direct2AAM, a set of guides to turn the often unsuccessful hunt for author accepted manuscripts (AAM) into a simple set of instructions that'll always bring results. The guides, available for most major journals, provide easy to follow instructions for authors to obtain an Author Accepted Manuscript from their journal submission system, where the AAM is stored during the publishing process.

[View Online](#)

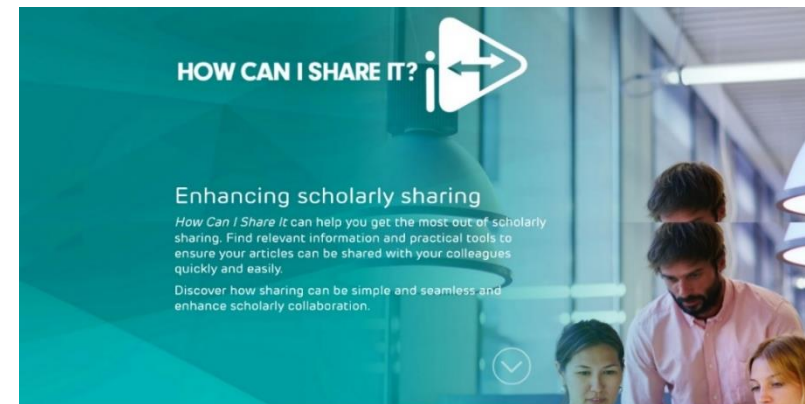
[Download PDF](#)

[Contribute](#)

[Share you're using it](#)

*and see our  
version explainer for authors.*

<https://dev.openaccessbutton.org/direct2aam>



Want to find if an article can be shared whilst being consistent with its access and usage rights?

[Where can I share it?](#)



Check publisher guidelines and read the STM voluntary principles for article sharing

[How can I share it?](#)

the research community

[Share it here!](#)

### Where can I share it?

The Can I Share It look-up tool provides academic researchers with an easy way to check where a journal article can be shared in line with the paper's access and usage rights. Corporate researchers should check journal article sharing options directly with their librarians.

What is the DOI of the article you want to share?

[Where Can I Share It?](#)

### How can I share it?

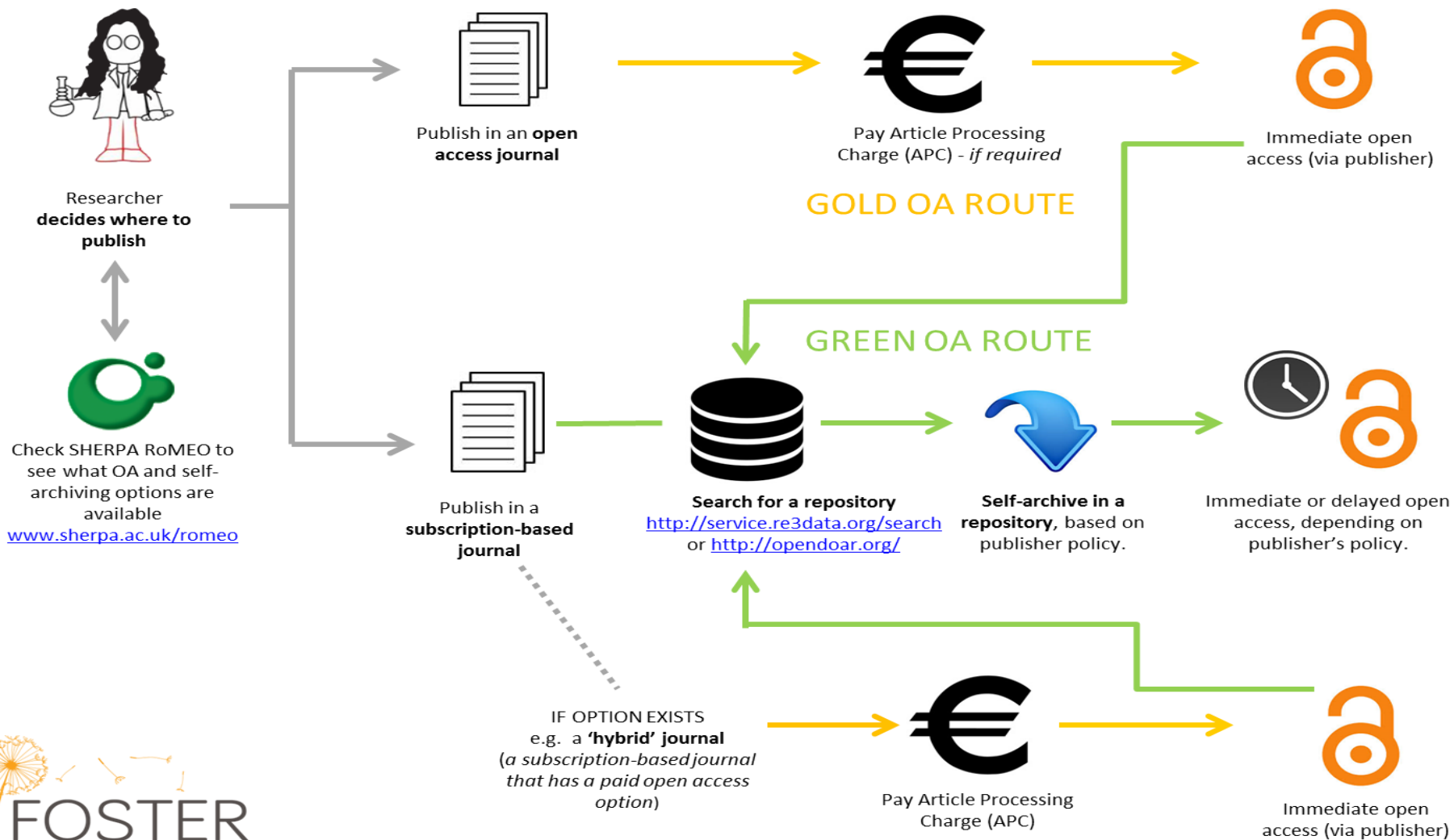
Want to share an article? Make sure you've read the publisher's guidelines.

[Publisher Sharing Policies](#)

[Voluntary Principles](#)

<https://www.howcanishareit.com/>

# Resumen vías del Acceso Abierto



# Depredadores

 Alwaleed Alkhaja  
@alwaleed

Wouldn't it be best to follow a white list and not a blacklist @DOAJplus #coaspasia



#COASPAAsia

Beall's List VS Directory of Open Access Journals


follow the white list and not a blacklist

## PoliScience

Fomentando la ciencia abierta


Be the first to clip this slide

INTRODUCCIÓN



### ¡Peligro! Revistas Fraudulentas

- Invitan a los autores a publicar de forma personal.
- Son revistas de Acceso Abierto.
- Utilizan la técnica del mimetizaje, aparentan estar en bases de datos que realmente no están.
- Cobran por publicar.



Clip slide 10 of 37

Publicar en Recistas Científicas de Impacto: Competencia y Colaboración.

80 views

Sharing research results with the world is key to the progress of your discipline and career. But with so many publications, how can you be sure you can trust a particular journal? Follow this check list to make sure you choose trusted journals for your research.



Are you submitting your research to a trusted journal?  
Is it the right journal for your work?



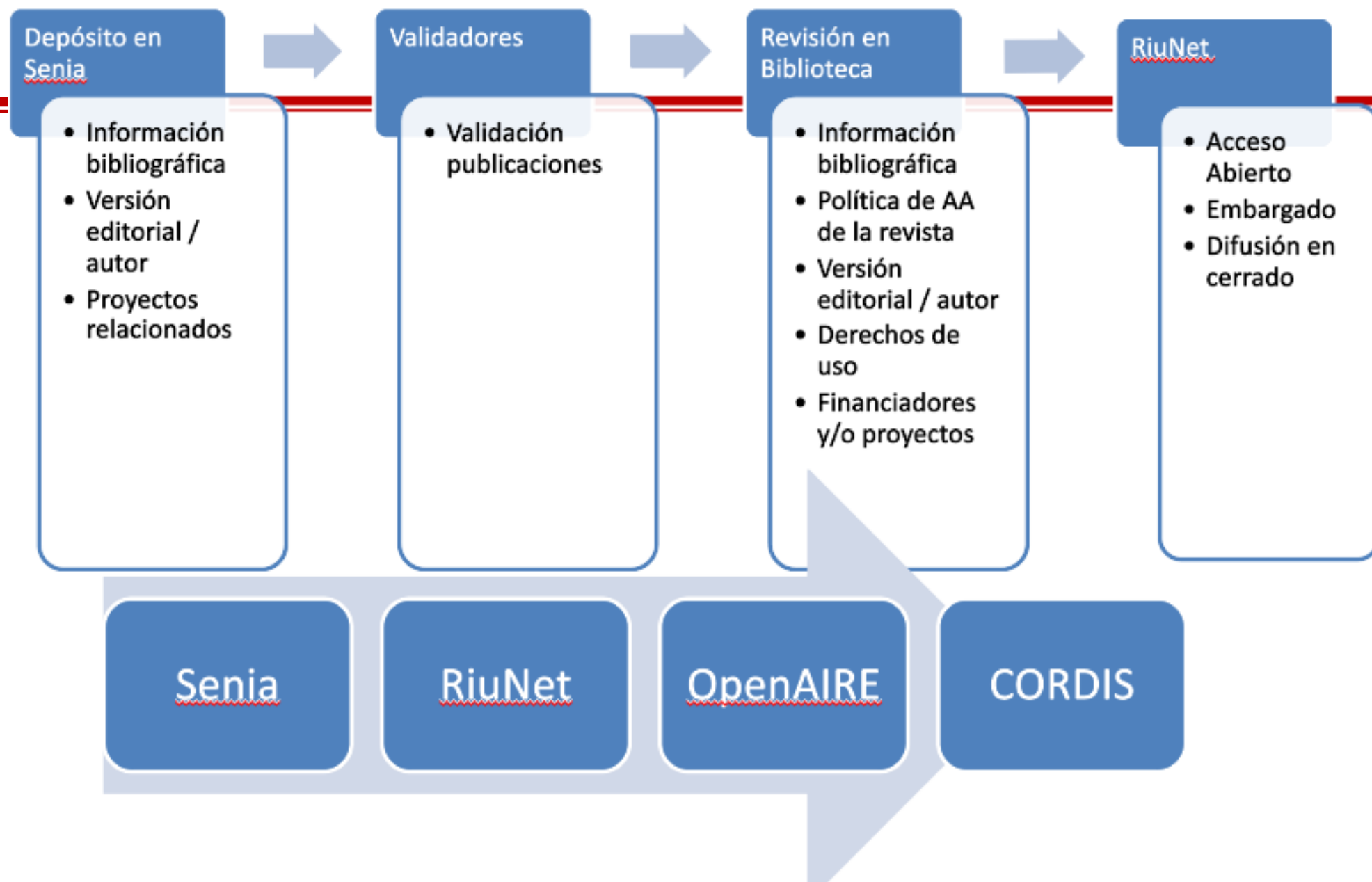
Use our [check list](#) to assess the journal



Only if you can answer 'yes' to the questions on our [check list](#)

<http://thinkchecksubmit.org/>

[Rafael Repiso](#)



Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
- Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Mi cuenta

Acceder

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos

## On second minimal subgroups of Sylow subgroups of finite groups

Ballester Bolinches, A.; Esteban Romero, R.; Li, Y. (2011). On second minimal subgroups of Sylow subgroups of finite groups. Journal of Algebra. 2(342). doi:10.1016/j.jalgebra.2011.06.016

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/19016>

### Ficheros en el ítem



Abrir/Preview

Nombre: BallesterEstebanL ...  
 Tamaño: 483.6Kb  
 Formato: PDF  
 Descripción: Versión del autor



Solicitar una copia al autor

Nombre: BallesterEstebanL ...  
 Tamaño: 204.6Kb  
 Formato: PDF  
 Descripción: Versión editorial

### Metadatos del ítem

**Título:** On second minimal subgroups of Sylow subgroups of finite groups  
**Autor:** [Ballester Bolinches, Adolfo](#) [Esteban Romero, Ramón Li, Yangming](#)  
**Entidad UPV:** [Universitat Politècnica de València. Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada - Institut Universitari de Matemàtica Pura i Aplicada](#)  
**Fecha difusión:** 2011-09-15  
**Resumen:** A subgroup H of a finite group G is a partial CAP-subgroup of G if there is a chief series of G such that H either covers or avoids its chief factors. Partial cover and avoidance property has turned out to be very useful ...[+]  
**Palabras clave:** [Finite group](#), [Partial cap-group](#), [Second minimal subgroup](#), [Supersoluble group](#)  
**Derechos de uso:** [Reconocimiento - Sin obra derivada - No comercial \(by-nd-nc\)](#)  
**Fuente:** Journal of Algebra. (issn: 0021-8693 )  
**DOI:** 10.1016/j.jalgebra.2011.06.016  
**Editorial:** Elsevier  
**Versión del editor:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2011.06.016>  
**Descripción:** This paper has been published in Journal of Algebra, 342(2):134-146 (2011). Copyright 2011 by Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2011.06.016>

**Agradecimientos:** The first and the second authors have been supported by the research grant MTM2010-19930-00000-0 from MICINN (Spain). Most of this research was carried out during a visit of the third author to the Departament d'Àlgebra, ...[+]

### Compartir/Enviar a



### Citas



### Estadísticas



? Registro versión autor en abierto

Datos procedentes del CRIS





Acerca de Actual Archivos Participa Estadísticas

Inicio / Archivos / revista PH 100 (2020) / Debate

## Similitudes y diferencias entre repositorios y redes sociales. Por qué un repositorio no es una red social, ni debe serlo

**Francisco Jesús Martínez Galindo**

Servicio de Biblioteca y Documentación Científica, Universitat Politècnica de València

DOI: <https://doi.org/10.33349/2020.100.4670>

**Palabras clave:** Acceso abierto, Comunicación científica, Redes sociales académicas, Respositorios institucionales, ResearchGate

### Resumen

Las redes sociales académicas, con ResearchGate y Academia.edu a la cabeza, atraen a los investigadores, mientras que los repositorios, especialmente los institucionales, parecen resistirse a sus encantos a pesar de los beneficios que ofrecen. Mostrar las diferencias entre ambos servicios ayuda a comprender la posición de cada uno en el actual sistema de comunicación científica, así como las buenas prácticas de uso para los investigadores y posibles mejoras de los servicios.



Publicado  
2020-05-14

Número

<https://doi.org/10.33349/2020.100.4670>

Wow. “the demands by Elsevier and ACS resulted in the removal of around 200,000 public files [from @ResearchGate ]”

[researchgate.net/blog/post/a-no...](https://researchgate.net/blog/post/a-no...)

### A note on recent content takedowns

23rd September 2021

ResearchGate recently received demands from two publishers – Elsevier and the American Chemical Society (ACS) – to remove certain content that they alleged infringed their copyrights. **These types of requests are not really new: we have received many similar requests from them in the past, and, in accordance with applicable law, have complied with them.** But these most recent requests were notable because of the number of articles involved. Although privately stored files were not affected, the demands by Elsevier and ACS resulted in the removal of around 200,000 public files. In the context of a community of over 20 million researchers this is unfortunate, rather than existential, but it has sparked an acute reaction from many of our members who believe in the importance of open science.

Given the keen interest in these events, we want to lay out ResearchGate’s position.

Our mission is to connect the world of science and make research open to all. In everything we do, we put the researcher first. We have a vision where more content is available for the benefit of science, researchers, and the society at large. At the same time, we respect the rights of publishers, and have always complied with applicable laws. We have offered a “notice and takedown” process since the inception of the company. A small number of publishers have taken advantage of these tools.

## La Editorial UPV en los últimos años ha impulsado un fuerte compromiso con el acceso abierto

### POLÍTICA DE ACCESO ABIERTO

Versión 1 - Diciembre 2016

La Editorial de la Universidad Politécnica de València, en su compromiso de contribuir a la transmisión del conocimiento, establece su política de acceso abierto bajo los fundamentos que se recogen en los mandatos internacionales y declara :

**MATERIAS.** La Editorial UPV publica en acceso abierto un buen número de revistas, congresos y libros que pone a disposición de los usuarios a través de su portal La Librería UPV, Congresos UPV , Polipapers y Riunet. Con esta variada tipología de publicación cubre prácticamente todas las materias, principalmente la ingeniería y la tecnología.

Los contenidos publicados serán entendidos como la versión del editor y no se pondrá en acceso abierto una versión anterior de los mismos.

**AUTORES.** La publicación de materiales en acceso abierto favorece el descubrimiento de los mismos y su inmediata reutilización. En aquellas publicaciones que los autores y la Editorial consideren oportuno, se considerarán dos opciones de publicación en acceso abierto:

- acceso inmediato al 100% del contenido
- acceso inmediato al 15% del contenido y limitado al resto hasta cumplir un periodo de embargo que puede oscilar entre 6 y 12 meses

El autor conserva los derechos morales sobre la obra y en todo caso podrá decidir si la publicación se difunde en acceso abierto o bien determina un periodo de embargo de 6 meses para las área de Ciencias, y de 12 meses para el área de Ciencias Sociales y Humanidades

Para las publicaciones en acceso abierto 100% el autor podrá publicar la versión de editor en cualquier repositorio. Si la publicación está bajo un periodo de embargo, el autor podrá publicar la versión de autor (post-print) en el repositorio de su institución

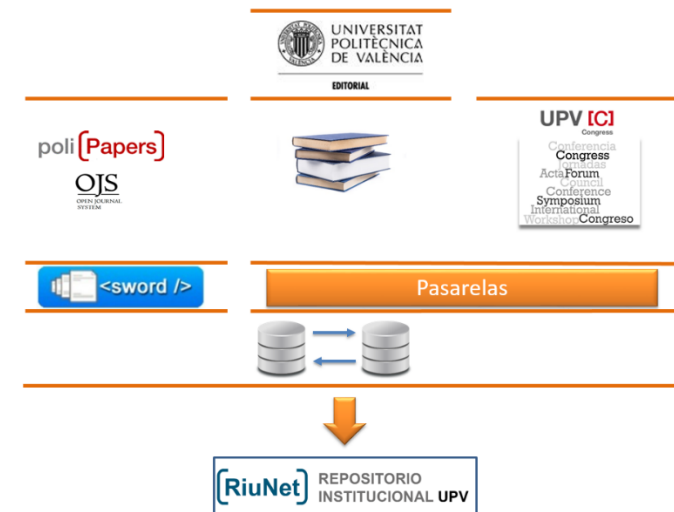
Toda publicación que haya sido financiada con fondos públicos será publicada en acceso abierto sin ningún periodo de embargo.

Los beneficios que el autor obtiene del acceso abierto es el aumento de la visibilidad de su obra e inmediata difusión, por el contrario, renuncia a recibir una contraprestación económica por la misma.

**EVALUACIÓN.** Todos los materiales difundidos en acceso abierto han pasado procesos de revisión y evaluación tan rigurosos como aquellos sujetos a

**LICENCIA.** Las obras difundidas en acceso abierto irán identificadas bajo la licencia creative commons Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY)

**CONTRATO.** El autor y la Editorial firmarán un contrato de edición para cada obra difundida en acceso abierto, donde se especifiquen las condiciones acordadas mutuamente y se reconozcan los derechos y obligaciones de las partes.



The screenshot shows the 'Recursos Educativos en Abierto eUPV' website. The header includes the UPV logo and navigation links. The main content area features a list of resources with titles and authors:

- Compartimento de los agentes económicos y funcionamiento de los mercados** by José Moreno Cuervo, José Luis Ramiro Ruiz, Raül Camps López, Isaac Martínez Gómez, María Luisa Martí Selva.
- Introducción a l'Àlgebra lineal** by Robert Fuster Capilla.
- València física aplicada a l'enginyeria informàtica** by Anna Subirà Muramenss Llopz.
- Electromagnetismo y semiconductores** by Jaime Linares Galano, Alberto Page Del Pozo.

The footer contains the eUPV logo, contact information, and a Creative Commons license notice.

# RiuNet. Objetos de aprendizaje (Recursos Educativos en Abierto)

## Política institucional de acceso abierto de la Universitat Politècnica de València (julio 2011)

La UPV **incentivará** a su profesorado para que difunda en abierto desde RiuNet los objetos de aprendizaje generados en el marco de su actividad docente.



## Docencia en Red

### PUBLICACIÓN DE LOS MATERIALES

Con el fin de impulsar el conocimiento abierto, los objetos de aprendizaje y los Módulos de Aprendizaje Interactivos producidos se almacenarán en el repositorio institucional RiuNet y se harán públicos (licenciados en la correspondiente modalidad de Creative Commons) y de acceso libre en Internet.

En el caso de los Módulos de Aprendizaje realizados sobre la plataforma poliformaT (contenidos o Lessons), el acceso podrá ser restringido al ámbito de los alumnos matriculados en dichas asignaturas.

Los Videoapuntes serán publicados en la asignatura de poliformaT del profesor y en una página de vídeos docentes de la UPV que será únicamente accesible a los miembros de la UPV, autenticados a través de la Intranet. El profesor podrá revocar esta publicación de la página de vídeos docentes de la UPV por motivos justificados.

Los cursos MOOC se impartirán en aquellas iniciativas MOOC en las que participe la Universitat Politècnica de València (UPV[x], edX, etc.).

El autor conservará los derechos de propiedad intelectual y cederá a la Universidad los derechos de comunicación pública necesarios para permitir los accesos a través de la red.

En el caso de materiales publicados en el repositorio institucional de la UPV (RiuNet), los solicitantes deben adherirse al Acuerdo Marco de cesión de derechos de autor de

## Guía de Recursos Educativos Abiertos (REA): Kit de REA

Buscar en esta Guía

Traducción y adaptación del OER Toolkit, de la universidad de Ontario, a cargo de la Acción 8 del Grupo de trabajo de repositorios de REBIUN (Red Española de Bibliotecas Universitarias)

- Kit de REA
- Sobre REA
- Docencia
- Curación
- Creación
- Licencias
- Colaboración
- Defensa
- Sostenibilidad
- Premio OEAWARDS for excellence

### Kit de REA



#### Bienvenidos al Kit de REA

Los recursos educativos abiertos (REA) ofrecen acceso igualitario a los recursos de aprendizaje sin coste para los estudiantes. Este kit proporciona información y herramientas para ayudar al profesorado, y también al personal de bibliotecas, a entender qué son los REA y cómo crearlos, usarlos, reutilizarlos y compartirlos.

### Módulos



#### Sobre REA

Aprende el qué, el por qué y el cómo de los REA.



#### Docencia

Aplica prácticas abiertas de enseñanza y aprendizaje en sus cursos.



#### Curación

Encuentra y evalúa REA para usar y compartir.



#### Creación

Crea y adapta REA para la enseñanza y el aprendizaje.



#### Licencias

Conoce y aplica las licencias abiertas.



#### Colaboración

Colabora con colegas y estudiantes en la elaboración de los REA.



#### Defensa

Comunica de manera efectiva sobre el valor de los REA.



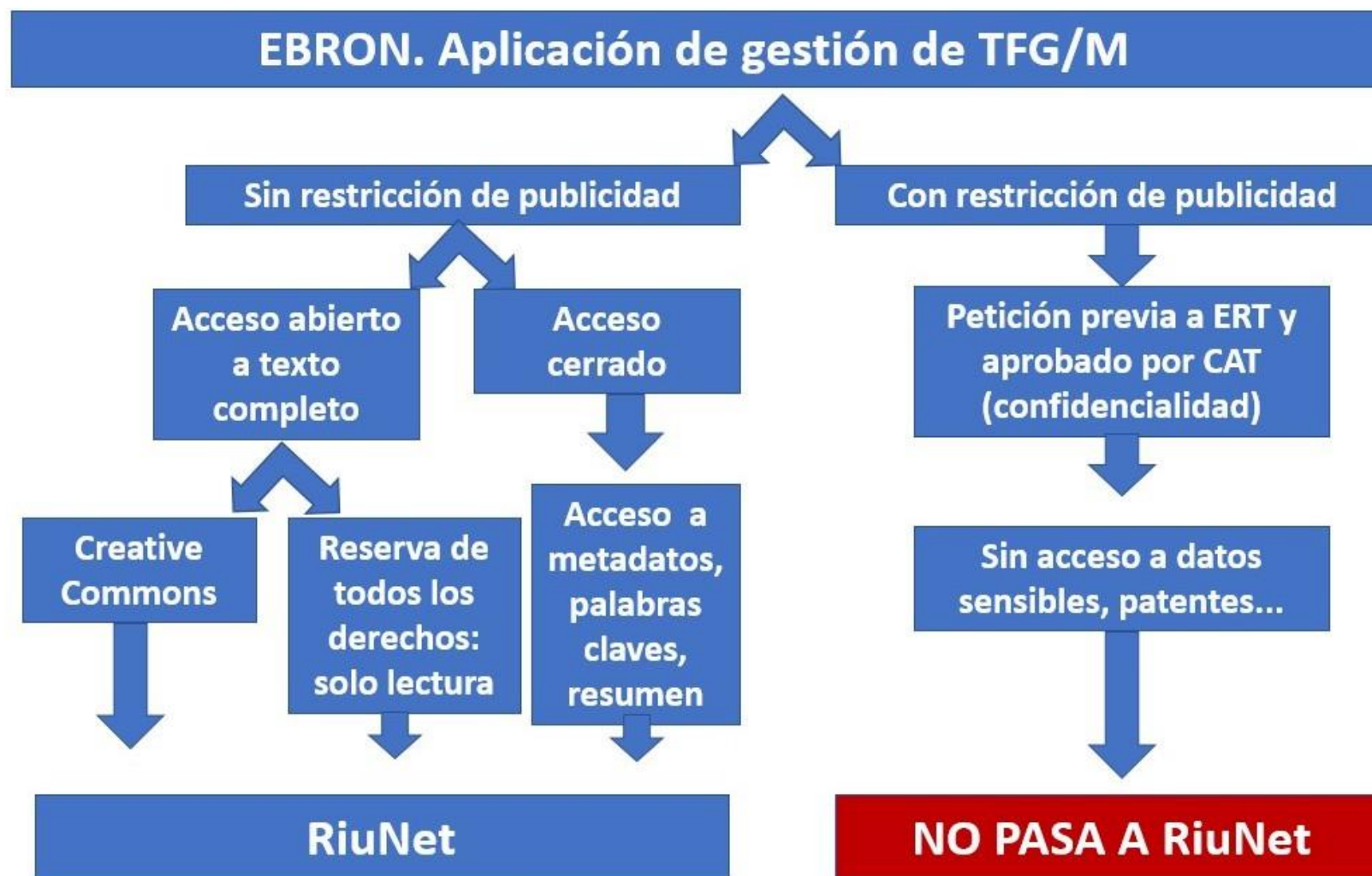
#### Sostenibilidad

Influencia de la perdurabilidad y éxito de los REA.


# Guía de Recursos Educativos Abiertos: Kit de REA

<https://rebiun.libguides.com/GuiaREA>

## RiuNet. Trabajos académicos




## 2011 RD estudios doctorado



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Valencià English | a A | Accesibilitat | Biblioteca y Documentación Científica



REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPV

---

RiuNet repositorio UPV · Investigación · Tesis doctorales

[ Martínez Galindo · Francisco Jesús ] Salir

**Buscar en RiuNet**

**Buscar**

Buscar en RiuNet

Esta colección

**Listar**

Todo RiuNet

Comunidades & colecciones

Fecha

Autores

Títulos

Palabras clave

Tipo de contenido

Entidad UPV

**Esta colección**

Fecha

Autores

Títulos

Palabras clave

Tipo de contenido

Entidad UPV

**Mi cuenta**

Salir

Perfil

Nuevo envío

Envíos y tareas pendientes

**Contexto**

Editar Colección

Relacionador de ítems

Exportar colección

Exportar metadatos

**Administrativo**


Panel de control

Control de acceso

### Tesis doctorales


Texto completo de tesis leídas por los alumnos de la Universitat Politècnica de València con la finalidad de incrementar su visibilidad y garantizar su accesibilidad y preservación.

La difusión de las tesis leídas en la UPV por parte de RiuNet cumple con el [Real Decreto 99/2011, de 28 de enero](#), por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado indica en su artículo 14.5: Una vez aprobada la tesis doctoral, la universidad se ocupará de su archivo en formato electrónico abierto en un repositorio institucional




[Enviar un ítem a esta colección](#)


**Envíos recientes**




**VR systems for memory assessment and depth perception**  
CÁRDENAS DELGADO, SONIA ELIZABETH (2018-01-15)  
La evolución de la tecnología de Realidad Virtual (RV) ha contribuido en todos los campos, incluyendo la psicología. Esta evolución implica mejoras tanto en hardware como en software, que permiten experiencias más inmersivas. ...




**PREPARACIÓN DE ZEOLITAS DE PORO PEQUEÑO CON CONTROL DE SUS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS PARA SU APLICACIÓN EN CATÁLISIS**  
Martín García, Nuria (2018-01-15)  
La presente tesis doctoral se centra en la preparación de zeolitas de poro pequeño (3.5-4 Å), en concreto, aquellas cuya estructura presenta además cavidades grandes. Este tipo de materiales ha despertado un enorme interés ...



**A Contribution to Conveying Quality Criteria in Mechanical CAD Models and Assemblies through Rubrics and Comprehensive Design Intent Quantification**  
OTEY, JEFFREY MARTIN (2018-01-15)  
Esta investigación examinó el uso de rúbricas de ensamblaje, describiendo su evolución a partir de rúbricas de piezas, y estudió cómo afectan a la autoevaluación de los estudiantes. También se valoró la evaluación de los ...



**Optical investigations on Diesel spray dynamics and in-flame soot formation**  
Xuan, Tiemin (2018-01-15)  
En las últimas décadas ha avanzado mucho la comprensión científica sobre el proceso de combustión de los chorros diesel de inyección directa gracias al desarrollo de todo tipo de técnicas e instalaciones ópticas. Además, ...



**Modelo de desarrollo de la Industria Cultural v Creativa en la Provincia de**

**Refinar**

Autor

Director

Entidad UPV

Bibliografía de asignaturas

Editorial

Tipo de contenido

Derechos de uso

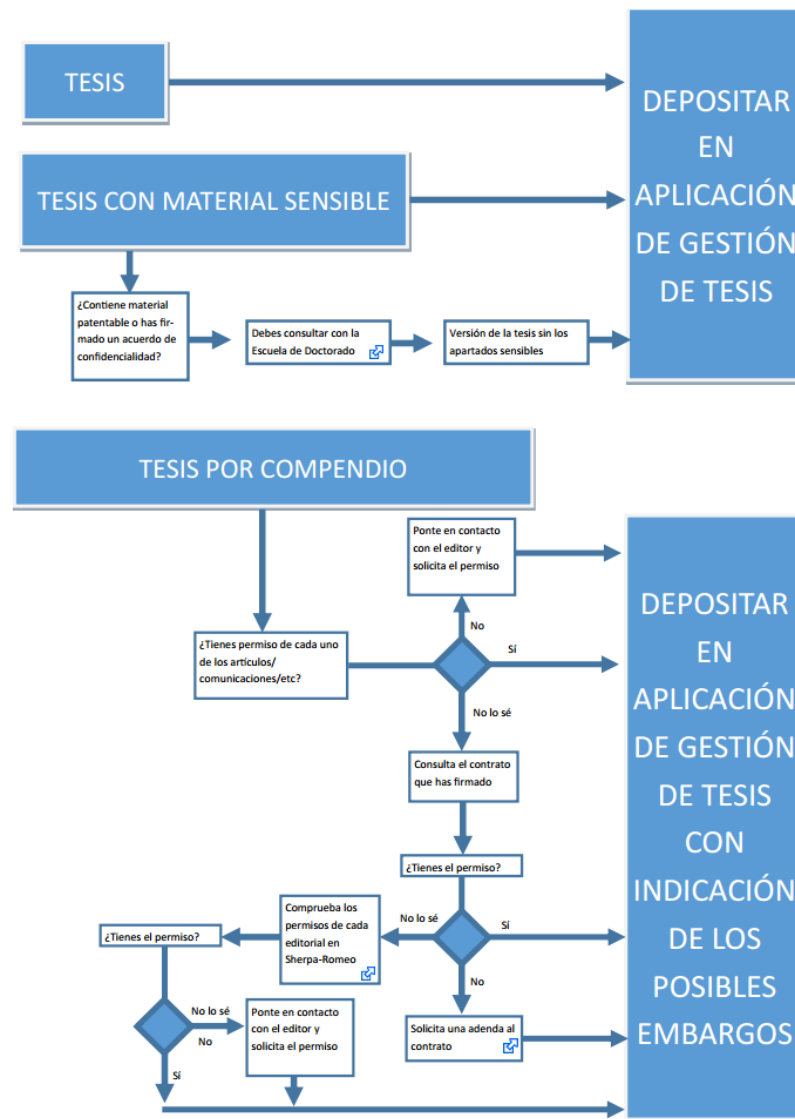
Tipo de acceso

Palabra clave

Idioma

Fecha de difusión

Fecha acto/lectura



# RiuNet. Autoarchivo

Colecciones departamento



# DEPÓSITO DE DATOS EN RIUNET.

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

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](http://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



El depósito de los datos de investigación en RiuNet tiene varios **beneficios**:

- 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
- Descripción de los datos cumpliendo los estándares internacionales, lo que hace que los datos puedan ser encontrados, accesibles, interoperables y reusables ([FAIR](#))
- Presencia de RiuNet en el directorio de repositorios de datos de investigación [r3data](#), gracias al cumplimiento de los requisitos para el registro en este directorio

El depósito de los datos de investigación en RiuNet tiene varios **beneficios**:

- 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

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

Antes de realizar el depósito en RiuNet es necesario consultar la información relativa a:

- Acciones previas al depósito
- Condiciones de aceptación
- Proceso de depósito

# Acciones Previas

Según el [OpenAIRE Research Data Management Briefing Paper](#), los datos deben depositarse en un repositorio de datos según el siguiente **orden de preferencia**:

1. Repositorio temático de datos consolidado para esa disciplina
2. Repositorio institucional de datos
3. Repositorio multidisciplinar de datos
4. Otros repositorios de datos

## [Política de integridad científica y buenas prácticas en investigación](#)

(diciembre 2021). Preferiblemente, si fuera posible, se depositarán los datos en **repositorios de datos temáticos**. RiuNet también permite el depósito de datos de investigación.

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

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.

# SOFTWARE.

- ✓ Horizonte Europa: "Proporcionar en lo posible acceso abierto a los resultados y orientación sobre lo mismos más allá de publicaciones y datos (por ej. *software*, modelos, aplicaciones, etc.)"
- ✓ Organizaciones como EOSC y UNESCO comienzan a demandar que se incluyan en los programas de financiación cláusulas específicas sobre la disponibilidad del software académico con una *licencia* Open Source por defecto.
- ✓ Política institucional de acceso abierto de la Universitat Politècnica de València:
  - La UPV solicita a sus miembros que depositen en RiuNet sus publicaciones académicas y científicas: se incluye el software.
  - La UPV incentivará que su profesorado y personal investigador deposite en RiuNet el software desarrollado.

## Finalidad del depósito del software en **repositorios**:

- Garantizar que el software sea preservado correctamente
- Cumplir con los principios FAIR

## Aspectos a tener en cuenta:

- Asignación de un identificador persistente
- Selección de licencias específicas para software
- Mecanismos de acceso e identificación
- Control de versiones



# 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.

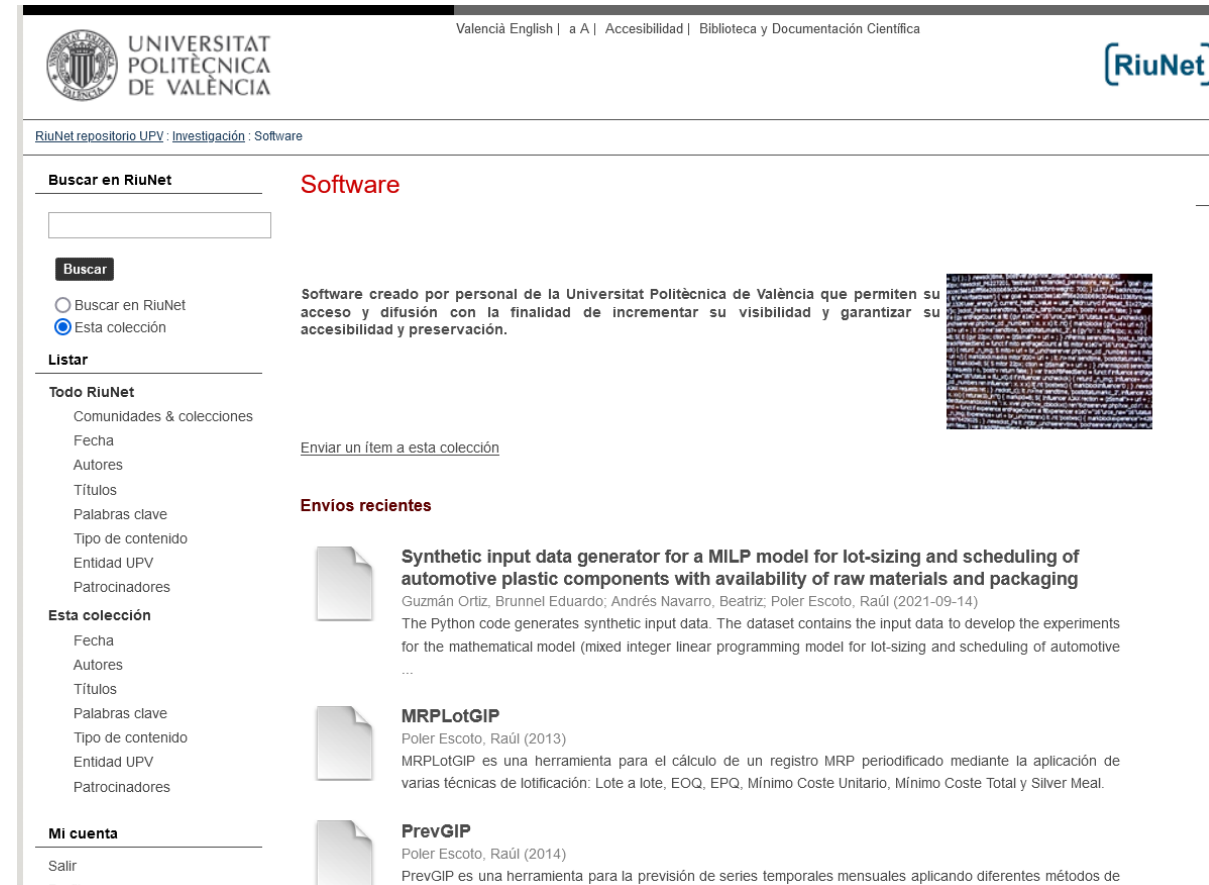
**[Almacenamiento y preservación](#)** de los datos facilitando su difusión a lo largo del tiempo, **soporta control de versiones**, etc.

# RiuNet. Software

Colección específica de [Software](#) académico proveniente de entidades y/o servicios de la UPV, así como proyectos en los que participen investigadores de la UPV.

Beneficios del depósito en RiuNet:

- se pueden asociar **licencias específicas para software**,
- posibilidad de **restringir el acceso al software por un periodo de tiempo** si es necesario,
- [almacenamiento y preservación](#) de los datos facilitando su difusión a lo largo del tiempo,
- **soporta control de versiones**, etc.



The screenshot shows the RiuNet repository interface for the 'Software' collection. The header includes the UPV logo and navigation links. The main content area features a search bar, a list of items, and a 'Mi cuenta' section. The 'Software' collection is highlighted in red. A description of the collection is provided, along with a link to 'Enviar un ítem a esta colección'. The 'Envíos recientes' section lists three recent items: 'Synthetic input data generator for a MILP model for lot-sizing and scheduling of automotive plastic components with availability of raw materials and packaging', 'MRPLotGIP', and 'PrevGIP'.

<https://riunet.upv.es/handle/10251/11251>

# Licencias

Necesidad de **describir** el software en dos niveles:

- **Interno:** README.txt, documentación en el código fuente
- **Externo:** información que se proporciona durante el depósito

**Licencias específicas para software:**

- [MIT License](#)
- [Apache License v2](#)
- [GNU GPL v3](#)

Se recomienda la utilización de la herramienta [License selector](#), que permite escoger la licencia a partir de una serie de preguntas

## Ciencia ciudadana

*“Citizen Science is the inclusion of members of the public in some aspect of scientific research.”*

**Fuente:** Eitzel, M. et al. (2017). Citizen Science Terminology Matters: Exploring Key Terms. *Citizen Science: Theory and Practice*, 2(1), p.1. <https://doi.org/10.5334/cstp.96>

**Recomendaciones** de la [UNESCO](#) sobre enfoques innovadores:

*“elaborar nuevos **métodos participativos y técnicas de validación** para **incorporar y valorar las aportaciones de los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional**, en particular mediante la ciencia ciudadana, los proyectos científicos de producción participativa, la participación ciudadana en instituciones de archivo comunitarias y otras formas de ciencia participativa.”*

# Citizen Science and Evidence-Based Policies across Europe

How citizen science contributes to the development of evidence-based policies through civic engagement

### What is Citizen Science?

**Citizen Science** refers to the **general public engagement in scientific research activities** when citizens actively contribute to science, either with their intellectual effort or with their tools and resources.

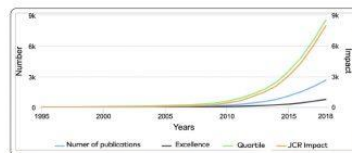
Source: White Paper on Citizen Science (2016).

**WHITE PAPER**  
SCIENTIFIC IMPACT AND POLICY

- There are **multiple forms of participation** associated with the different stages of the research cycle, where citizens - particularly, but not only, those affected by a social challenge - can play a very relevant role:
- PROBLEM DETECTION
  - RESEARCH PLANIFICATION
  - DATA COLLECTION AND ANALYSIS
  - CO-CREATION OF METHODOLOGIES
  - CARRYING OUT EXPERIMENTS
  - INTERPRETATION OF RESULTS
  - SOLUTION PROPOSAL
  - TECHNOLOGY DEVELOPMENT
  - APPLICATION DEVELOPMENT
  - PUBLICATION OF RESULTS

## SCIENTIFIC IMPACT

Citizen science is an important vehicle for democratizing science and promoting the goal of **universal and equitable access to scientific data and information.**



We can observe a **spectacular growth rate**, particularly after 2010, of papers that mention citizen science methodologies in their studies.

The same thing happens when we consider qualitative metrics, such as the **quartile in JCR** -Journal Citation Reports-, and the **JCR Impact**.

Source: Pelacho, M., Ruiz, G., Sanz, F. et al. (2021). Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications. Scientometrics 126, pp. 225-237.

### Evolution of the scientific publications that include citizen science methodologies

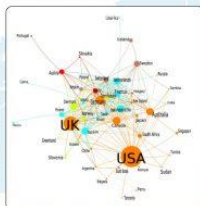
Scientists across the continent have proven that **citizen science can deliver good quality data.**

"Citizen science activities offer an **under-used, cost-efficient additional source of knowledge** and feedback in the monitoring of the environment and the implementation of environment policies." European Commission, 2020.

Source: European Commission (2020). Best practices in citizen science for environmental monitoring. European Commission, Brussels, Pg. 17.

### Research collaborations between countries

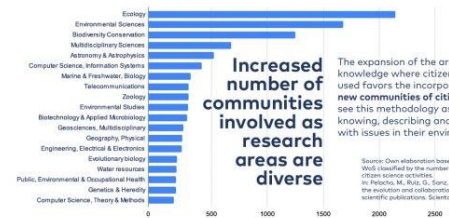
More and more scientific projects are using the citizen science methodology to obtain results, and professionals from various countries are joining forces to carry out their research together with citizens.



Source: Pelacho, M., Ruiz, G., Sanz, F. et al. (2021). Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications. Scientometrics 126, pp. 225-237.

## SOCIAL IMPACT

Scientists and communities tend to **consider citizen science as action, strengthening its ability to create social change** and understanding participation as a process of individual or collective transformation.



**Increased number of communities involved as research areas are diverse**

The expansion of the areas of knowledge where citizen science is used favors the incorporation of **new communities of citizens** who see this methodology as a way of knowing, describing and dealing with issues in their environment.

Source: Own elaboration based on Table 3 Top-20 areas in 2018 classified by the number of publications including citizen science activities. In Pelacho, M., Ruiz, G., Sanz, F. et al. (2021). Analysis of the evolution and collaboration networks of citizen science scientific publications. Scientometrics 126, pp. 225-237.

**388**  
388 Citizen Science biodiversity projects around the world provide:



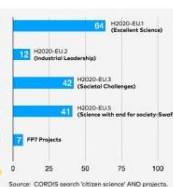
**1,3 to 2,3 million** citizen science participants  
**Up to \$2,5 billion** of economic value per year (more than €2,000 million per year)

Source: E.J. Theohelis, A.K. Ettlinger, H.K. Burgess et al. (2016). Global change and local solutions: Tapping the untapped potential of citizen science for biodiversity research. Biological Conservation, 191, pp. 330-344.

## ECONOMIC IMPACT

Citizen science **increases social and technological innovation**, budget savings and budget availability to tackle additional issues of public concern.

**165 citizen science projects** funded under different topics in the **FP7 and Horizon 2020 research and innovation programmes**



Source: CORDIS search 'Citizen science' AND projects.

European funding for citizen science projects is not only limited to SIVIAS, but its proposals are accommodated in other lines of funding, proving its quality as a research tool in every field.

In Spain, up to November 2020 **77 citizen science projects** have meant a **return of €51,740,092** to national, regional and local institutions.



Source: CORDIS search 'Citizen science' AND projects AND Spain. Accessed 1 November 2020.

The French Administration saves between **€678,523 and €4,415,251 per year** thanks to the participation of volunteers in biodiversity monitoring programmes.



Source: Lenoir, H., Fontaine, B., Henry, P. et al. (2010). Benefiting state and volunteer investment in biodiversity monitoring for the implementation of CBD indicators. A French example. Ecological Economics, 69(7), pp.1580-1586.

## POLITICAL IMPACT

"Citizen science projects can change the political agenda by spurring political involvement of citizens, which can eventually lead to policy change".

Jurre Honkoop.



Useful policy briefs can be found in the resource section of the EU-Citizen.Science platform categorised under the resource type "Policy brief".



"Interaction between citizens, scientists and policy makers is essential to enrich research and innovation, and reinforce trust of society in science.

I am proud of the hundreds of thousands involved citizens that already contributed to research and innovation and look forward to continue opening up research towards society and the world".

**Mariya Gabriel**

Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth.  
Source: European Commission (2020). Citizen science advancing Research & Innovation Through Societal Engagement. Available at:





## Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España



Iniciativas, recursos y experiencias para conocer mejor el estado de la ciencia ciudadana en España

Añade tu proyecto y comparte tus conocimientos con la comunidad.

<https://ciencia-ciudadana.es/>

<https://doi.org/10.25815/hf0m-2a57>



### MEDUSAPP

Biología Ecología y Medioambiente  
Educación Informática y Ciencias de  
la Computación Naturaleza y Aire  
Libre Océanos, Agua, Marino y  
Terrestre Seguimiento de Especies a  
largo plazo

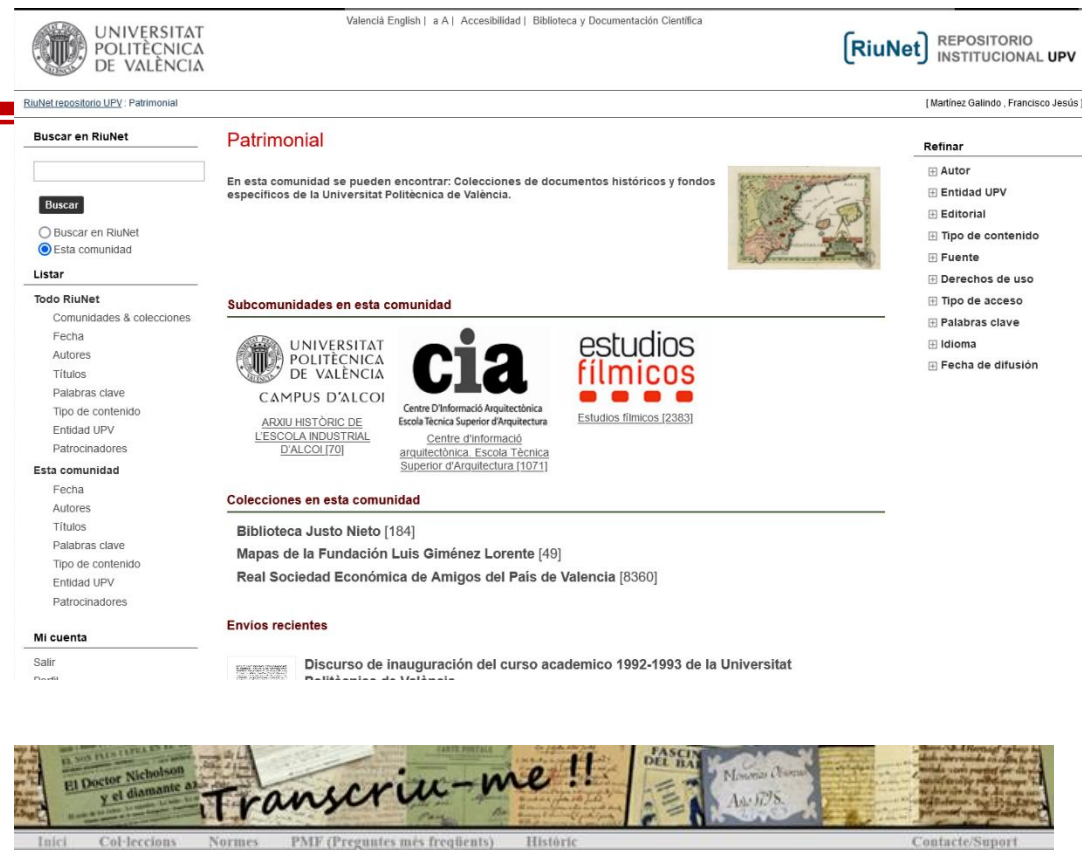
<https://ciencia-ciudadana.es/proyecto-cc/medusapp/>

# RiuNet. Ciencia ciudadana

## Recomendación de la [UNESCO](#):

*“elaborar nuevos métodos participativos y técnicas de validación para incorporar y valorar las aportaciones de los agentes sociales más allá de la comunidad científica tradicional, en particular mediante la ciencia ciudadana, los proyectos científicos de producción participativa, la participación ciudadana en instituciones de archivo comunitarias y otras formas de ciencia participativa.”*

## Ejemplo Humanidades Digitales/ciencia ciudadana: [Transcriu-me!!](#)

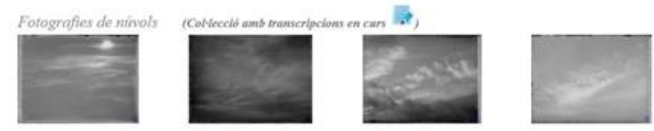


The screenshot shows the RiuNet website interface. At the top, there are logos for the Universitat Politècnica de València and RiuNet. The main navigation bar includes 'Buscar en RiuNet' with a search input field and a 'Buscar' button. Below this, there are radio buttons for 'Buscar en RiuNet' and 'Esta comunidad'. A 'Listar' section lists various filters like 'Comunidades & colecciones', 'Fecha', 'Autores', etc. The 'Patrimonial' section is highlighted, showing a map and a description of historical collections. Below that, there are sections for 'Subcomunidades en esta comunidad' (listing 'cia' and 'estudios filmicos') and 'Colecciones en esta comunidad' (listing 'Biblioteca Justo Nieto', 'Mapas de la Fundación Luis Giménez Lorente', and 'Real Sociedad Económica de Amigos del País de Valencia'). A 'Mi cuenta' section is also visible.



**Transcriu-me!!** Es una iniciativa de col·laboració (crowdsourcing) impulsada per la Biblioteca de Catalunya per millorar l'accés als continguts digitals. És oberta a la participació d'altres institucions. Les biblioteques i institucions digitalitzen documents històrics manuscrits o difícils d'interpretar automàticament, i vosaltres els transcriu en línia.

Les transcripcions acabades s'incorporen periòdicament a les digitalitzacions de la *Memòria Digital de Catalunya*, o d'altres repositoris amb les mateixes finalitats (com pot ser la *Cartoteca Digital* de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya). D'aquesta manera, gràcies a vosaltres, els documents es poden cercar per qualsevol paraula del text, fet que millora els resultats de les cerques al portal, facilita el descobriment dels documents i contribueix a fer conèixer el patrimoni del país.



Valencià English | a A | Accesibilidad | Biblioteca y Documentación Científica

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

RiuNet repositorio UPV

Identificarse

**Buscar en RiuNet**

Buscar

**Bienvenido a RiuNet**

RiuNet es el Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València, gestionado por la Biblioteca, cuyo objetivo es ofrecer acceso en Internet a la producción científica, académica y corporativa de la comunidad universitaria con la finalidad de aumentar su visibilidad y hacerla accesible y preservable.

RiuNet está pensado para que la Comunidad universitaria archive su producción, personal o institucional en colecciones. Estas están formadas por diferentes tipos de documentos, como objetos de aprendizaje (Polimedia, Laboratorios virtuales y artículos docentes), tesis doctorales, artículos de revistas, mapas, trabajos académicos, trabajos creativos, fondo patrimonial, material docente, multimedia, producción institucional, revistas electrónicas y actas de congresos.

Para solicitudes contacte con [Polisolicita RiuNet](#).

**Comunidades en RiuNet**

Elija una comunidad para listar sus colecciones

Docencia [63175] Institucional [863] Investigación [42483] Patrimonial [12109]

**Añadidos recientemente**

**Análisis del rendimiento del sistema de postratamiento de un MEP propulsado con GLP.**  
 Conde Pabón, Brayan Yessid (Universitat Politècnica de València, 2021-12-08)  
 [ES] El principal objetivo de este trabajo consiste en analizar el rendimiento de un sistema de postratamiento, compuesto por un catalizador de tres vías (TWC) y un filtro de partículas (PF). Dispositivos empleados en el ...

**Diagnóstico participativo para la elaboración de propuestas estratégicas en intervenciones plurianuales de la organización ACOEC, Valencia**  
 Velásquez Calderón, María José (Universitat Politècnica de València, 2021-12-08)  
 [ES] Este Trabajo Fin de Máster Profesional tiene como objetivo central contribuir y aportar en la obtención de información local a la Organización No Gubernamental donde se desarrolló la práctica profesional. Sin duda, ...

**Organización femenina para los cuidados comunitarios por la COVID-19: Experiencias de mujeres líderes de una Olla Común en Lima (Perú)**  
 Vega Zavalata, LUISIANA PAULA (Universitat Politècnica de València, 2021-12-07)  
 [ES] La pandemia por la Covid-19 sacó a relucir las profundas desigualdades sociales y problemas estructurales en el Perú. La crisis sanitaria y las estrictas medidas de confinamiento fueron el agravante para la actual ...

**Evaluación de accesiones de tomate para eficiencia de uso del nitrógeno**  
 Flores Saavedra, Martín Ignacio (Universitat Politècnica de València, 2021-12-07)  
 [ES] El uso de fertilizantes nitrogenados en la agricultura ha traído un importante aumento en la producción de alimentos a nivel mundial. Sin embargo, la aplicación excesiva, ha traído como consecuencia impactos negativos ...

**Oxy-combustion potential assessment in a spark ignition engine for CO2 capture**  
 Raggi, Rodrigo (Universitat Politècnica de València, 2021-12-07)  
 [ES] Con el fin de mitigar el impacto ambiental producto de la actividad humana, los principales países del mundo buscan activamente planes de desarrollo sostenibles para que los diversos sectores productivos mantengan su ...

Ver más

**RiuNet es recolectado entre otros por**

Validated BASE HISPANA Rocollecta Google Scholar OpenDOAR

Valencià English | a A | Accesibilidad | Biblioteca y Documentación Científica

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

RiuNet REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPV

RiuNet repositorio UPV · Buscar

Identificarse

**Buscar**

Buscar:

Todo RiuNet

Añadir filtros

Mostrando 10 resultados de un total de 119376. (0.151 segundos)

1 2 3 4 ... 11938 Página siguiente

**GPR-based water leak models in water distribution systems**  
 Ayala Cabrera, David; Herrera Fernández, Antonio Manuel; Izquierdo Sebastián, Joaquín; Ocaña Levario, Silvia Janeth; Pérez García, Rafael (MDPI, 2013-12)

**SALT DE PÀGINA. LLIBRES D'ARTISTA EN LA COL·LECCIÓ DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**  
 Alcaraz Mira, Antonio (Editorial Universitat Politècnica de València, 2016-03-01)

**Experiences in the use of Ecological Footprint as a sustainability indicator**  
 Torregrosa López, Juan Ignacio; Bellver Navarro, Carmen Gemma; Lo Iacono Ferreira, Vanesa Gladys (Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO), 2011)

**Refinar**

- Autor
- Director
- Entidad UPV
- Bibliografía de asignaturas
- Editorial
- Editor
- Patrocinador
- Tipo de contenido
- Fuente
- Derechos de uso
- Tipo de acceso
- Palabra clave
- Idioma
- Fecha de difusión



“El valor real de los repositorios recae en el potencial de interconexión para crear una red de repositorios” ([COAR](#))

Google Scholar

Microsoft Academic Search

PubMed

NDLTD

DART  
EUROPE

HISPANA

europa

Tesis doctorales: TESEO

unpaywall

SCI-HUB  
The removal of barriers in the way of science

Dialnet



Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System



Académico

7 resultados (0,04 s)

- Todas las versiones [Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)  
P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka... - Advances in ..., 2012 - hindawi.com  
Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physical-chemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical ...  
[Artículos relacionados](#) [Importar al RefWorks](#) [Más\\*](#)
- [\[HTML\]](#) [Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#) [\[HTML\]](#) de hindawi.com  
P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka... - Advances in ..., 2012 - hindawi.com  
Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physical-chemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical ...  
[Importar al RefWorks](#) [Más\\*](#)
- [Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)  
O Gomis Hilario, P Boduch, EF da Silveira... - Advances in ..., 2011 - riunet.upv.es  
Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physical-chemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical ...  
[Importar al RefWorks](#) [Más\\*](#)
- [\[CITAS\]](#) [Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#)  
P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka... - Advances in ..., 2011 - adsabs.harvard.edu  
[Importar al RefWorks](#) [Más\\*](#)
- [\[PDF\]](#) [Production of Oxidants by Ion Bombardment of Icy Moons in the Outer Solar System](#) [\[PDF\]](#) de u-cergy.fr  
P Boduch, EF da Silveira, A Domaracka, O Gomis... - 2011 - lassie.u-cergy.fr  
Our groups in Brazil, France and Italy have been active, among others in the world, in performing experiments on physicalchemical effects induced by fast ions colliding with solids (frozen gases, carbonaceous and organic materials, silicates, etc.) of astrophysical ...  
[Importar al RefWorks](#) [Más\\*](#)

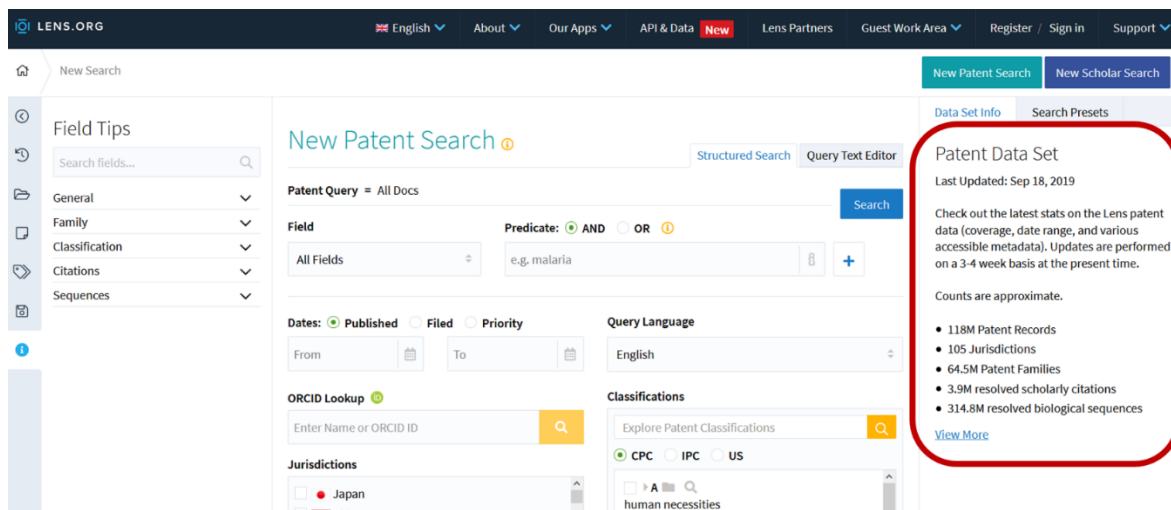
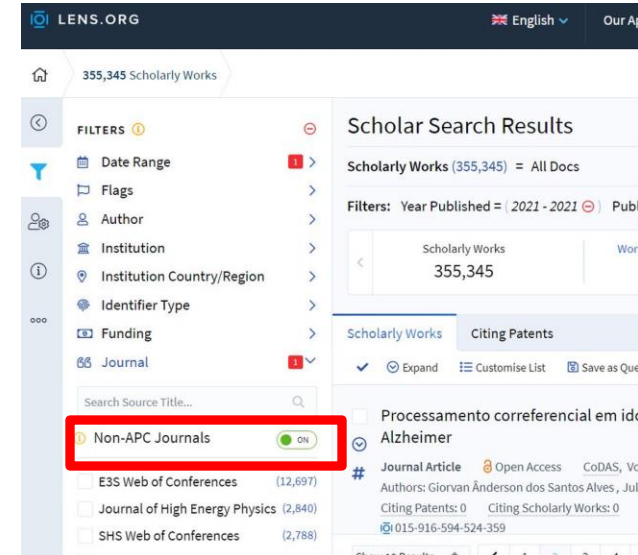
**Ejemplo de recolección de los metadatos de los registros procedentes de Senia en Google Scholar**

**Nuestro coautores también nos incluyen en sus repositorios**

# Nuevos buscadores científicos

En los últimos años han aparecido una [nueva generación de mega-índices](#) que, por defecto, se dedican a buscar recursos en acceso abierto. Herramientas de descubrimiento gratuitos como [Dimensions](#), o agregadores como [BASE](#) o [CORE](#), recolector de recursos en acceso abierto junto a y otros como [Lens.org](#) y [Scilit](#) basados en los metadatos de [Crossref](#), que tiene su propio buscador. Aunque también existen bajas como [el cierre de 1Findr](#) por parte de Elsevier tras su adquisición, o [Microsoft Academic](#) a finales de 2021.

[Lens](#), además de publicaciones académicas, incluye patentes y un filtro que identifica las revistas que cobran o no APC vía [DOAJplus](#):

# Difusión: consorcios y repositorios de recursos educativos abiertos



Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
- Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Mi cuenta

Acceder

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Monitor de acceso abierto UPV

Monitor de acceso abierto UPV 2018

Monitor de acceso abierto UPV 2019

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos
- Derechos de autor
- 7º Programa Marco
- Política de las colecciones en RiuNet
- FAQ
- La biblioteca responde

Admin. UPV

Physicochemical changes and antioxidant activity of juice, skin, pellicle and seed of pomegranate (cv. Mollar de Elchje) at different stages of ripening

Fernandes, L.; Pereira, JA.; López Cortés, I.; Salazar Hernández, DM.; Ramalhosa, E. (2015). Physicochemical changes and antioxidant activity of juice, skin, pellicle and seed of pomegranate (cv. Mollar de Elchje) at different stages of ripening. Food Technology and Biotechnology. 53(4):397-406. doi:10.17113/ftb.53.04.15.3884

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/78796>

Ficheros en el ítem



Nombre: Fernandes, Pereira, ...  
 Tamaño: 2.690Mb  
 Formato: PDF  
 Descripción: Versión editorial

Abrir/Preview

Metadatos del ítem

**Título:** Physicochemical changes and antioxidant activity of juice, skin, pellicle and seed of pomegranate (cv. Mollar de Elchje) at different stages of ripening

**Autor:** Fernandes, Luana Pereira, José Alberto; López Cortés, Isabel; Salazar Hernández, Domingo Manuel; Ramalhosa, Elsa

**Entidad UPV:** Universitat Politècnica de València - Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

**Fecha difusión:** 2015

**Resumen:** In the present work, we investigate how the degree of ripeness (low, low-medium, medium and medium-high) affects the physical and compositional changes, as well as antioxidant properties of pomegranate fruit (cv. Mollar ...[+]

**Palabras clave:** Mollar de Elche cultivar, Fruit constituents, Ripening stages, Physicochemical properties, Antioxidant activity

**Derechos de uso:** Reserva de todos los derechos

**Fuente:** Food Technology and Biotechnology. (issn: 1330-9862 ) (eissn: 1334-2606 )

**DOI:** 10.17113/ftb.53.04.15.3884

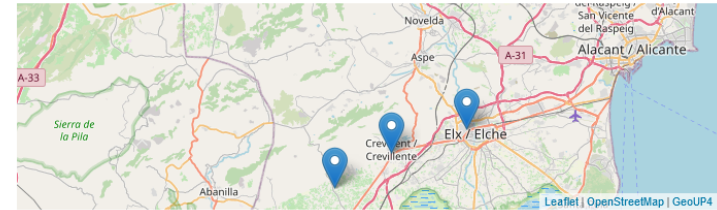
**Editorial:** University of Zagreb

**Versión del editor:** <https://dx.doi.org/10.17113%2Fftb.53.04.15.3884>

**Tipo:** Artículo

Localización

east=-0.7118960000000243; north=38.2699475; name=Elx, Alacant, Espanya  
 east=-0.8865834000000632; north=38.20775990000001; name=Albatera, 03340, Alacant, Espanya  
 east=-0.8113528999999744; north=38.244676; name=Crevillent, Alacant, Espanya



Este ítem aparece en la(s) siguiente(s) colección(ones)

- Artículos, conferencias, monografías [33841]

Compartir/Enviar a



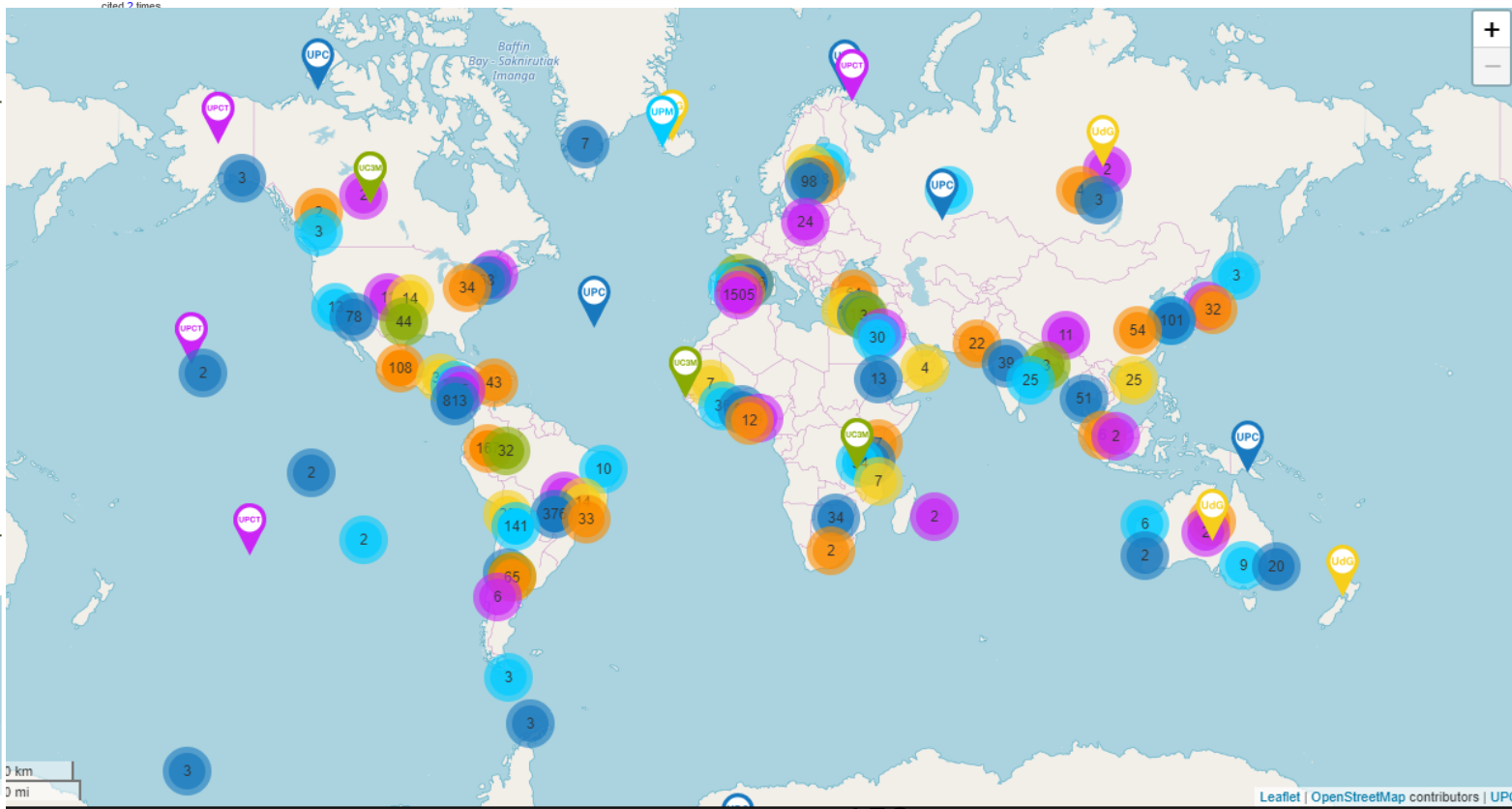
Citas



Scopus

cited 7 times

<http://geo.up4.es/>



Buscar en RiuNet

Buscar

- Buscar en RiuNet
- Esta colección

Listar

Todo RiuNet

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Esta colección

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

Mi cuenta

Acceder

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Ayuda RiuNet

- Mi cuenta
- Localizar información
- Depositar documentos

## Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles

Agostini, A.; Mondragón Martínez, L.; Bernardos Bau, A.; Martínez Mañez, R.; Marcos Martínez, MD.; Sancenón Galarza, F.; Soto Camino, J.... (2012). Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles. *Angewandte Chemie International Edition*. 51:10556-10560. <https://doi.org/10.1002/anie.201204663>

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/10251/33428>

Ficheros en el ítem



**Nombre:** Agostini,Mondragó ...  
**Tamaño:** 851.9Kb  
**Formato:** PDF  
**Descripción:** Versión editorial

Solicitar una copia al autor

Metadatos del ítem

<b>Título:</b>	Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles
<b>Autor:</b>	Agostini, Alessandro Mondragón Martínez, Laura  Bernardos Bau, Andrea  Martínez Mañez, Ramón  Marcos Martínez, María Dolores  Sancenón Galarza, Félix  Soto Camino, Juan Costero, Ana Manguan-García, Cristina Perona, Rosario Moreno-Torres, María APARICIO-SANCHIS, RAFAEL  Murguía Ibáñez, José Ramón
<b>Entidad UPV:</b>	Universitat Politècnica de València. Instituto de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico - Institut de Reconeixement Molecular i Desenvolupament Tecnològic Universitat Politècnica de València. Departament de Química - Departament de Química Universitat Politècnica de València. Institut Universitari Mixto de Biologia Molecular y Celular de Plantas - Institut Universitari Mixt de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes Universitat Politècnica de València. Departament de Biotecnologia - Departament de Biotecnologia
<b>Fecha difusión:</b>	2012
<b>Resumen:</b>	[EN] Learning to let go with age: Intracellular controlled release of molecules within senescent cells was achieved using mesoporous silica nanoparticles (MSNs) capped with a galacto-oligosaccharide (GOS) to contain the ...[+]
<b>Palabras clave:</b>	Controlled release, Drug delivery, Dyskeratosis congenita, Gated mesoporous materials, Nanoparticles
<b>Derechos de uso:</b>	Cerrado
<b>Fuente:</b>	Angewandte Chemie International Edition. (issn: 1433-7851 )
<b>DOI:</b>	10.1002/anie.201204663
<b>Editorial:</b>	Wiley-VCH Verlag
<b>Versión del editor:</b>	<a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201204663/pdf">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201204663/pdf</a>

Compartir/Enviar a



Citas



scite

scite\_

	95
	0
	34
	0

Estadísticas



Impacto citas: Scopus, WoS, Scholar, Dimensions, Altmetricas...

Estadísticas: visitas y descargas...

Expanded Open Access identification will help you find legally available Green & Hybrid articles.

**Open Access**

- All Open Access (93)
- Gold (33)
- Green Published (29)
- Green Accepted (31)

[View all options](#) [Refine](#)

Buscar en resultados de...

Filtrar resultados por:

- Muy citados en el campo (1,564)
- Artículos populares en el campo (1,564)
- Acceso abierto (80,354)

Años de publicación

- 2016 (22,072)
- 2015 (21,210)
- 2017 (19,368)
- 2014 (18,220)
- 2013 (16,911)

Dominios de investigación

- SCIENCE TECHNOLOGY (352,665)
- SOCIAL SCIENCES (43,149)
- ARTS HUMANITIES (24,412)

Bases de datos

- Colección principal de Web of Science (321,430)
- MEDLINE® (174,661)
- Current Contents Connect (159,298)
- Derwent Innovations Index (25,866)
- KCI - Korean Journal Database (7,056)

Tipos de documento

Entidades financiadoras

Acceso abierto

- Todos los artículos de acceso abierto (80,354)
- Dorado (72,630)
- Verde y aceptado (4,838)
- Verde y publicado (2,886)


- Análisis resultados
1. **Small molecule purine and pseudopurine derivatives: synthesis, cytostatic evaluations and investigation of growth inhibitory effect in non-small cell lung cancer A549.**  
 Por: Bistrovic, Andrea; Grboic, Petra; Harej, Anja; et ál.  
 Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry Volumen: 33 Número: 1 Páginas: 271-285 Fecha de publicación: 2018-Dec  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
2. **Exploring the Dynamics of Volunteer and Staff Interactions: From Satisfaction to Conflict**  
 Por: Rimes, Heather; Nesbit, Rebecca; Christensen, Robert K.; et ál.  
 NONPROFIT MANAGEMENT & LEADERSHIP Volumen: 28 Número: 2 Páginas: 195-213 Fecha de publicación: WIN 2018  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
3. **The efficacy and safety of riluzole for neurodegenerative movement disorders: a systematic review with meta-analysis.**  
 Por: Liu, Jia; Wang, Lu-Ning  
 Drug delivery Volumen: 25 Número: 1 Páginas: 43-48 Fecha de publicación: 2018-Nov  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
4. **Application of next generation semiconductor based sequencing for species identification in dairy products**  
 Por: Ribani, Anisa; Schiavo, Giuseppina; Utzeri, Valerio Joe; et ál.  
 FOOD CHEMISTRY Volumen: 246 Páginas: 90-98 Fecha de publicación: APR 25 2018  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
5. **Enzymatic alkylsuccinylation of tyrosol: Synthesis, characterization and property evaluation as a dual-functional antioxidant**  
 Por: Marzocchi, Silvia; Anankanbil, Sampson; Caboni, Maria Fiorenza; et ál.  
 FOOD CHEMISTRY Volumen: 246 Páginas: 108-114 Fecha de publicación: APR 25 2018  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
6. **Application of Hierarchical Matrices to Large-Scale Electromagnetic Field Analyses of Coils Wound With Coated Conductors**  
 Por: Tominaga, Naoki; Mifune, Takeshi; Ida, Akihiro; et ál.  
 IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY Volumen: 28 Número: 3 Número de artículo: 4900305 Fecha de publicación: APR 2018  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
7. **Design of Low Power VLSI Circuits Using Two Phase Adiabatic Dynamic Logic (2PADL)**  
 Por: Sasipriya, P.; Bhaaskaran, V. S. Kanchana  
 JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS Volumen: 27 Número: 4 Número de artículo: 1850052 Fecha de publicación: APR 2018  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)
8. **CERES: An ab initio code dedicated to the calculation of the electronic structure and magnetic properties of lanthanide complexes**  
 Por: Calvello, Simone; Piccardo, Matteo; Rao, Shashank; et ál.  
 JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY Volumen: 33 Número: 6 Páginas: 328-337 Fecha de publicación: MAR 5 2018  
[Get it - UPV](#) [Ver abstract](#) Veces citado: 0 (de Todas las bases de datos) [Conteo de uso](#)

This is a preview of SCOPUS.



 Click here to learn more about accessing SCOPUS with our Integration Services. Visit also our [SCOPUS Info Site](#)

Heterogeneous catalysts for the one-pot synthesis of chemicals and fine chemicals

 Climent M.J., Corma A., Iborra S.  
(2011) *Chemical Reviews*, 111 (2), pp. 1072-1133.

 Is cited by:  [Set feed](#)

 180 documents that cite:  [Analyze search results](#)

 Search within results... 
 Export |  Download |  View citation overview |  View Cited by | More... 

Refine



Year

- 2014 (57)
- 2013 (59)
- 2012 (53)
- 2011 (11)

Author Name

- Corma, A. (19)
- Climent, M.J. (6)
- Iborra, S. (6)
- Iglesias, M. (6)
- Sanchez, F. (6)

Subject Area

- Chemistry (122)
- Chemical Engineering (97)
- Materials Science (30)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (23)
- Environmental Science (21)

Document Type

- Article (148)
- Review (19)
- Book Chapter (6)
- Conference Paper (6)
- Book (1)

- |  |   |      |   |
|--|---|------|---|
| <input type="radio"/> Mesoporous alumina sulphuric acid: A novel and efficient catalyst for on-water synthesis of functionalized 1,4-dihydropyridine derivatives via $\beta$ -enaminones                                       | Ahmed, N., Siddiqui, Z.N.   | 2014 | Journal of Molecular Catalysis / Chemical |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> Gold-catalyzed tandem cycloisomerization/functionalization of in situ generated $\alpha$ -oxo gold carbenes in water   | Shen, C.-H., Li, L., Zhang, W., (...), Yu, Y.-F., Ye, L.-W.                 | 2014 | Journal of Organic Chemistry              |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> Catalytic transformations of cellulose and cellulose-derived carbohydrates into organic acids  | Deng, W., Zhang, Q., Wang, Y.   | 2014 | Catalysis Today                           |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> Synthesis of carbon embedded MFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M = Ni, Zn and Co) nanoparticles as efficient hydrogenation catalysts  | Nandan, D., Sreenivasulu, P., Viswanadham, N., Chiang, K., Newnham, J.      | 2014 | Dalton Transactions                       |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> High density catalytic hot spots in ultrafine wavy nanowires   | Huang, X., Zhao, Z., Chen, Y., (...), Duan, X., Huang, Y.                   | 2014 | Nano Letters                              |
|  Show abstract   Related documents   |   |      |   |
| <input type="radio"/> Iron oxide-supported copper oxide nanoparticles (nanocat-Fe-CuO): Magnetically recyclable catalysts for the synthesis of pyrazole derivatives, 4-methoxyaniline, and ullmann-type condensation reactions | Shelke, S.N., Bankar, S.R., Mhaske, G.R., (...), Varma, R.S., Gawande, M.B. | 2014 | ACS Sustainable Chemistry and Engineering |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> Bifunctional acid-base ionic liquid for the one-pot synthesis of fine chemicals: Thioethers, 2H-chromenes and 2H-quinoline derivatives   | Climent, M.J., Iborra, S., Sabater, M.J., Vidal, J.D.                       | 2014 | Applied Catalysis A: General              |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> Silicoaluminophosphate molecular sieves as potential catalysts for hydroisomerization of alkanes and alkenes   | Yadav, R., Sakhivel, A.   | 2014 | Applied Catalysis A: General              |
|  Show abstract   Related documents  |   |      |   |
| <input type="radio"/> Gold nanoparticles supported on titanium dioxide: An efficient catalyst for highly selective synthesis of benzoxazoles and benzimidazoles  | Tang, L., Guo, X., Yang, Y., Zha, Z., Wang, Z.                              | 2014 | Chemical Communications                   |



Altmetric

Dimensions

# Targeted Cargo Silica Nanoparti

Overview of attention for article publis



About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORI

Mentioned by

- 1 news outlet
- 2 blogs
- 11 tweeters
- 5 patents
- 2 Facebook pages

Citations

- 67 Dimensions



# Targeted Cargo Delivery in Senescent Cells Using Capped Mesoporous Silica Nanoparticles

**Publication** Article in **Angewandte Chemie International Edition**, published October 2012  
**Authors** Alessandro Agostini, Laura Mondragón, Andrea Bernardos, Ramón Martínez-Máñez, M. Dolores Marcos,... [\[ show more \]](#)

[View on publisher site](#)

[More details](#)

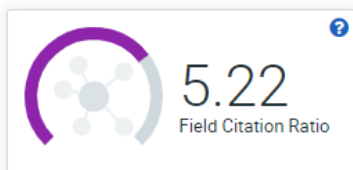
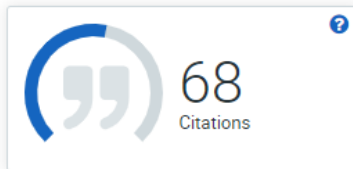
Summary Citations Citing research categories

This is the public page for a publication record in **Dimensions**, a free research insights platform that brings together information about funding, scholarly outputs, policy, patents and grants.

This publication in **Angewandte Chemie International Edition** has been cited **68 times**. 36% of its citations have been received in the past two years, which is **higher than you might expect**, suggesting that it is currently receiving a lot of interest.

Compared to other publications in the same field, **this publication is extremely highly cited** and has received approximately **5.22 times more citations** than average.

[View more details in Dimensions](#)



156

REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPV

[Identificarse](#)

Compartir/Enviar a



15



adísticas



**Buscar en RiuNet**

**Buscar**

- Buscar en RiuNet  
 Esta colección

**Listar**

**Todo RiuNet**

- Comunidades & colecciones
- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido
- Entidad UPV
- Patrocinadores

**Esta colección**

- Fecha
- Autores
- Títulos
- Palabras clave
- Tipo de contenido

## Estadísticas

### Número total de visitas

	Visualizaciones
Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles	472

### Visitas al mes

	junio 2021	julio 2021	agosto 2021	septiembre 2021	octubre 2021	noviembre 2021	diciembre 2021
Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous silica nanoparticles	2	3	1	0	1	7	1

### Visitas al fichero

	Visualizaciones
Agostini;Mondragón;Bernardos - Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous....pdf.jpg	19
Agostini;Mondragón;Bernardos - Targeted cargo delivery in senescent cells using capped mesoporous....pdf	7

### Países con más visualizaciones

# RiuNet. Visibilidad

EXPLORE PROVIDE CONNECT MONITOR DEVELOP



SEARCH DEPOSIT LINK CONTENT PROVIDERS RR

Institutional Repository

## RiuNet

Web page: <http://riunet.upv.es/>

OPENAIRE 3.0 (OA, FUNDING)

Start linking  
Learn more

**31,188,355**

SUMMARY	RELATED CONTENT PROVIDERS	PUBLICATIONS <b>80,055</b>	RESEARCH DATA <b>16</b>	SOFTWARE <b>8</b>	OTHER RESEARCH <b>18,995</b>	STATISTICS
---------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------	---------------------------------	------------

\*Only top 100 content providers that host research outcomes and are aggregated by RiuNet are shown.

97 CONTENT PROVIDERS, PAGE 1 OF 10

1 2 3 4 5 >

CONTENT PROVIDER NAME	NUMBER OF RESEARCH OUTCOMES
<a href="#">Tesis Doctorals en Xarxa</a>	3,114
<a href="#">Europe PubMed Central</a>	1,041
<a href="#">Digital.CSIC</a>	909
<a href="#">DOAJ-Articles</a>	817
<a href="#">Elsevier</a>	805
<a href="#">World Rabbit Science</a>	794
<a href="#">UPCommons. Portal del coneixement obert de la UPC</a>	774

## Monitor Accés Obert 2020

[Servei de Biblioteca i Documentació Científica](#) > [Sobre la Biblioteca UPV](#) > [Monitor](#) > [Monitor Accés Obert 2020](#) >


La UPV s'adhereix a aquesta política d'accés obert a la comunicació científica a través de la seua Política institucional sobre l'Accés Obert signada en 2011. En aquest sentit les publicacions dels membres de la universitat es veuen afavorides des del repositori RiuNet des de fa deu anys.

En aquest context, monitoritzar l'accés obert a nivell institucional i donar a conèixer els resultats, es converteix en un exercici de transparència amb la comunitat científica internacional.

Conscient d'aquesta necessitat la biblioteca UPV publica un Monitor d'Accés Obert que compta amb tres edicions, 2018, 2019 i 2020.

### [Percentatge d'Accés Obert](#)

### [Accés Obert potencial](#)

### [Articles amb finançament pública. Compliment amb Accés Obert](#)

### [Accés Obert i dipòsit en el CRIS](#)

### [Dipòsit en el CRIS i articles en la Web of Science. Evolució anual](#)

### [Rànquing d'estructures d'investigació UPV](#)

### [Rànquing d'autors UPV](#)

<http://www.upv.es/entidades/ABDC/infoweb/bg/info/1170854normalc.html>

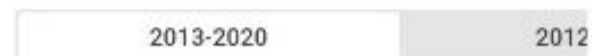


● **Porcentaje abierto** ● **Porcentaje cerra**

	2013-2020
Abierto	77,10%
Cerrado	22,90%
Total artículos	16288

Indicador: **Porcentaje de acceso abierto**

Accés Obert potencial



● **Acceso Abierto p**

● **Cerrado 6.24%**

2013-2020

Acceso Abierto existente 77.11%



## Buscador

Resultados de investigación ▾ Proyectos ▾

Encontrado(s) 55.423 resultado(s)  
Encontrada(s) 5.543 página(s)

Tamaño de página  
10 ▾

**Buscador avanzado** ▾

ACCESO ABIERTO

AUTOR / NÚMERO ORCID

REPOSITORIO

IDENTIFICADOR (DOI / HANDLE)

INCLUYE:  PUBLICACIONES  DATOS DE INVESTIGACIÓN  PROYECTOS

Repositorio	-
Digital.CSIC: Repositorio Institucional del CSIC	12.508
RiuNet: Repositorio Institucional de la Universitat Politècnica de València	9.792
Zaguan: Repositorio Digital de la Universidad de Zaragoza	6.413
RUA. Repositorio Institucional de la Universidad de Alicante	4.257
Archivo Digital UPM	3.808
<a href="#">Mostrar más</a>	
<b>Autor</b> <span style="float: right;">+</span>	
<b>Idioma</b> <span style="float: right;">+</span>	
<b>Tipo de documento</b> <span style="float: right;">+</span>	
<b>Año</b> <span style="float: right;">+</span>	

1 2 3 Próximo > Último >

- Publicación** Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)
- Replacing an oriental beech forest with a spruce plantation impacts nutrient concentrations in throughfall, stemflow, and O layer**
- Altarod, Pedram, Abbasian, Parisa, Grant-Pypker, Thomas, Ahmadi, Mohammad Taghi, Zahedi-Amiri, Ghavamoddin, Sootfi-Mariv, Hamid, Bayramzadeh, Vilma
- Aim of study: To measure the nutrient leaching from canopy and the O layer in a natural oriental beech (Fagus orientalis Lipsky) forest and a Norway spruce (Picea abies) plantation. Materials and...
- Proyecto:** EC/FP7/024036  
**Ver en:** <https://revistas.inia.es/index.php/isa/article/view/14782>
- 
- Publicación** Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)
- Auditorías de desempeño en América Latina. ¿Mejoran la confianza en los gobiernos?**
- Yetano, Ana, Castillejos, Blanca Isela
- las auditorías de desempeño son una de las competencias de muchas instituciones de auditoría superior (las), tanto en países desarrollados como en desarrollo. sin embargo, el nivel de implementación...
- Proyecto:** ES/DGA/SD5, ES/MICINN/ECO2015-66240  
**Ver en:** <http://zaguan.unizar.es/record/86147>
- 
- Publicación** Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)
- Orthorexia nervosa and healthy orthorexia as new eating styles**
- Barthels, Friederike, Barrada, Juan R., Roncero, Maria



## Buscador

Resultados de investigación ▾ Proyectos ▾

### DISEÑO OPTIMO SOSTENIBLE DE TABLEROS DE Puentes LOSA PRETENSADOS

<div style="border: 2px solid red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">BIA2006-01444</div>	
<b>Nombre agencia financiadora</b> Ministerio de Educación y Ciencia	<b>Año convocatoria</b> 2006
<b>Acronimo agencia financiadora</b> MEC	<b>Unidad de gestión</b> Subdirección General de Proyectos de Investigación
<b>Programa</b> Otro	<b>Centro beneficiario</b> UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
<b>Subprograma</b> Otro	<b>Centro realización</b> ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
<b>Convocatoria</b> PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	<b>Identificador persistente</b> No disponible

### Publicaciones

Encontrado(s) 2 resultado(s)  
Encontrada(s) 1 página(s)

- Artículo científico antes de ser publicado, versión del editor (article)
- Heuristic optimization of RC bridge piers with rectangular hollow sections**
- Martínez Martín, Francisco Joaquín  
González Vidosa, Fernando  
Hospitaler Pérez, Antonio|||0000-0001-7108-3104  
Yepes Plqueras, Victor|||0000-0001-5488-6001

This paper deals with the economic optimization of reinforced concrete (RC) bridge piers with hollow rectangular sections and describes the efficiency of three heuristic algorithms: two new variants of the ant colony optimization (ACO) algorithm, the genetic algorithm (GA) and the threshold acceptance (TA) algorithm. The GA and TA are used for comparison with the new ACO algorithms. The total number of variables is 95. All variables are discrete in this analysis. The calibration of the new ACO algorithm recommended a 250-member ant population and 100 stages. The best solution costs 69,467 euros, which means savings of about 33% as compared to experience-based design. Finally, results indicate that the new ACO algorithms are potentially useful for optimizing the costs of real RC structures., This study was funded by the Spanish Ministry of Education (Research Project BIA2006-01444). The authors are grateful for the thorough revision of the manuscript by Dr. Debra Westall.

**Proyecto:** Ministerio de Educación y Ciencia/BIA2006-01444  
**DOI:** <https://dx.doi.org/10.1016/j.compstruc.2009.11.009>  
**HANDLE:** <http://hdl.handle.net/10251/50736>

# OpenAIRE

OpenAIRE EXPLORE

SEARCH DEPOSIT LINK CON

Projects 732613 SEARCH

Advanced search

**Filters**

Active within

e.g. 1800 · e.g. 2031 >

THIS YEAR | LAST 5 YEARS | LAST 10 YEARS

Funder (1)

European Commission (1)

Results per page: 10

1 PROJECTS, PAGE 1 OF 1

Project . 2016 - 2019  
**GALAHAD (Glaucoma - Advanced, LABEL-free High resolution Automated OCT Diagnostic ...)**  
Funder: EC Project Code: 732613  
Overall Budget: 3,996,780 EUR Funder Contribution: 3,996,780 EUR

Project . 2016 - 2019 . Closed

## GALAHAD

Glaucoma - Advanced, LAbel-free High resolution Automated OCT Diagnostics

[OPEN ACCESS MANDATE FOR PUBLICATIONS](#)

[EUROPEAN COMMISSION](#)

Funder: **European Commission** Project code: 732613 Call for proposal: H2020-ICT-2016-1  
Funded under: H2020 | RIA Overall Budget: 3,996,780 EUR Funder Contribution: 3,996,780 EUR  
Status: Closed

Start Date End Date  
01 Dec 2016 30 Nov 2019

[Detailed project information \(CORDIS\) →](#)

- [LINK THIS PROJECT TO...](#)
- [DEPOSIT YOUR RESEARCH](#)
- [SHARE RESULTS](#)
- [DOWNLOAD REPORT](#)


  
3,477

Open Access mandate

Publication . Other Literature Type . Article . 2019

## CNNs for automatic glaucoma assessment using fundus images: an extensive validation

[OPEN ACCESS](#)

Authors: Valery Naranjo;  Andres Diaz-Pinto; Thomas Köhler; Sandra Morales; Amparo Navea; Jose M. Mossi;

Persistent identifiers

**DOI:** [10.1186/s12938-019-0649-y](#)   
**PMC:** [PMC6425593](#)   
**PMID:** [30894178](#)   
**HANDLE:** [10251/140902](#) 

Publisher: Springer Science and Business Media LLC

Project: EC | GALAHAD (732613)

[EN] Background: Most current algorithms for automatic glaucoma assessment using fundus images rely on handcrafted features based on segmentation, which are affected by the performance of the chosen segmentation method and the extracted features. Among other characteris...

Follow the latest news and projects about COVID-19 and the European Commission's coronavirus response.



English EN

- HOME
- RESULTS PACKS
- RESEARCH\*EU MAGAZINES
- NEWS & MEDIA
- PROJECTS & RESULTS
- ABOUT US

LOG IN



## Transcription and Translation of Video Lectures

- Fact Sheet
- Reporting
- Results**
- News & Multimedia

### Publications

Publications via OpenAIRE (32)

[Explicit length modelling for statistical machine translation](#)

**Author(s):** Jorge Civera; Joan Albert Silvestre-Cerdà; Jesús Andrés-Ferrer

**Permanent ID:** Handle:10251/35749; Digital Object Identifier:10.1016/j.patcog.2012.01.006;  
Handle:10251/34996; Digital Object Identifier:10.1007/978-3-642-21257-4\_34

[Window repositioning for printed Arabic recognition](#)

**Author(s):** Ihab Houry; Jesús Andrés-Ferrer; Alfons Juan; Adrià Giménez

**Published in:** Elsevier 2014

**Permanent ID:** Handle:10251/55613; Digital Object Identifier:10.1016/j.patrec.2014.08.009

#### Project Information



**transLectures**

Grant agreement ID: 287755



Closed project

**Start date**

1 November 2011

**End date**

31 October 2014

Funded under **163**



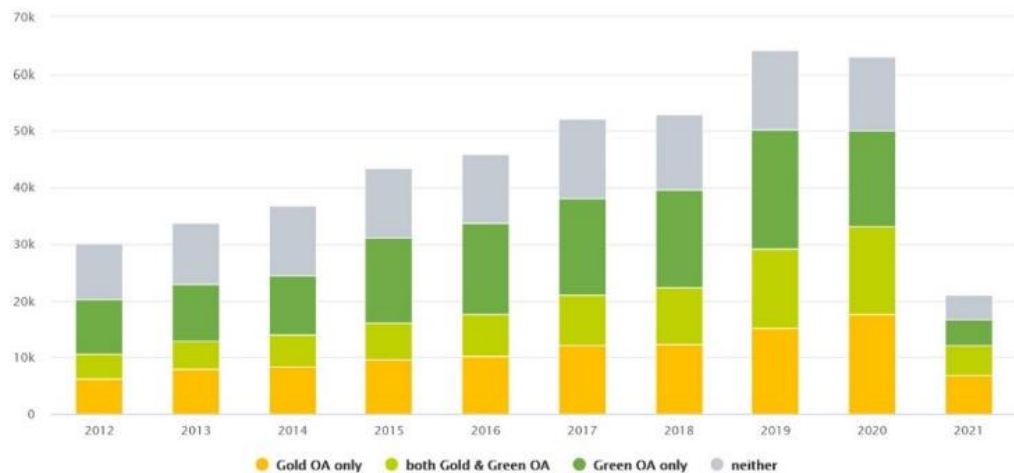


## Publications

Gold/Green   Abstract   Licence   PID

### Gold vs Green Open Access publications

over time



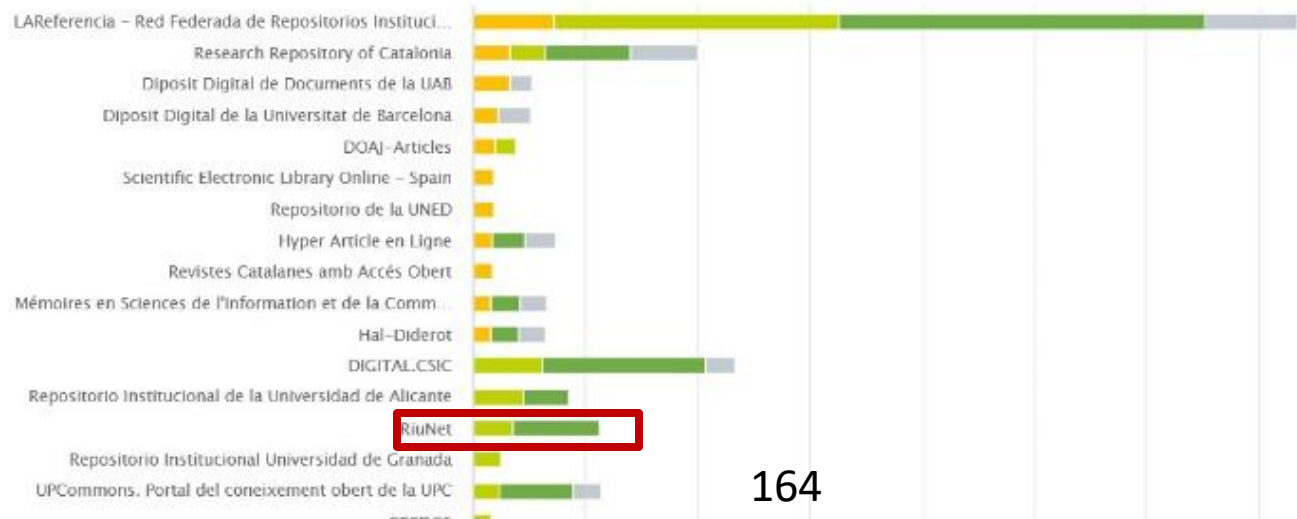
### Gold vs Green Open Access publications

by datasource (top datasources)

Datasource

Organization

Funder





# ¿Qué pasa si los beneficiarios no cumplen con el mandato OA?

## ARTICLE 43 — REDUCTION OF THE GRANT

### 43.1 Conditions

43.1.1 The *[Commission][Agency]* may — **at the payment of the balance or afterwards** — reduce the maximum grant amount (see Article 5.1), if the action has not been implemented properly as described in Annex 1 or another obligation under the Agreement has been breached.

43.1.2 The *[Commission][Agency]* may also reduce the maximum grant amount on the basis of the **extension of findings from other grants to this grant**, under the conditions set out in Article 22.5.2.

### 43.2 Amount to be reduced — Calculation — Procedure

The amount of the reduction will be proportionate to the improper implementation of the action or to the seriousness of the breach.

Before reduction of the grant, the *[Commission][Agency]* will formally notify a **'pre-information letter'** to the coordinator or beneficiary concerned:

- informing it of its intention to reduce the grant, the amount it intends to reduce and the reasons why and
- inviting it to submit observations within 30 days of receiving notification.

If the *[Commission][Agency]* does not receive any observations or decides to pursue reduction despite the observations it has received, it will formally notify **confirmation** of the reduction (if applicable, together with the notification of amounts due; see Article 21).

### 43.3 Effects

<https://www.openaire.eu/es/open-access/open-access-in-h2020/h2020-oa-publications>

## Más información

Consulta las [FAQs](#) de la Biblioteca

Consulta [PoliScience](#), el portal de la Biblioteca sobre Ciencia Abierta y comunicación científica

Consulta nuestras [biblioguías](#) sobre Ciencia Abierta: Acceso Abierto, RiuNet, PoliPapers, Datos de investigación, Software académico y Recursos educativos abiertos

Haznos llegar tu consulta a través de [PoliConsulta](#)

*GRACIAS POR LA ATENCIÓN*

*¿PREGUNTAS?*