

MANUAL DE DEPÓSITO DE DATASETS EN ZENODO.

Fecha última actualización: 07/06/22

Tiempo aprox. de consulta: 10 min.

¿Necesitas conocimientos previos?: Sí.

Si te ha interesado, puede resultarte útil:

- Biblioguía de *Datos de investigación* de la Biblioteca de la Universitat Politècnica de Valencia: <https://biblioguias.webs.upv.es/bg/index.php/es/datos-de-investigacion>

Autor/es de la guía: *Documentación científica.*

1. Qué es ZENODO.
2. Por qué usar ZENODO.
3. Procedimiento para depositar datasets en la comunidad UPV de Zenodo.



Esta obra se comparte bajo la licencia: Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-Compartir Igual

1. Qué es Zenodo.

Zenodo es un repositorio de datos de investigación en acceso abierto gestionado por el CERN. Forma parte de OPENAIRE y está financiado por la Unión Europea.

Recordamos que en el marco *Horizonte Europa* los organismos financiadores marcan una serie de obligaciones para los beneficiarios de los programas de financiación, entre las cuales se incluyen, respecto a Datos, las siguientes: elaborar

un DPM¹, cumplir los requisitos FAIR en los datos, depositarlos en repositorios confiables, elegir una licencia CC-BY o CC-0, ofrecer metadatos abiertos con licencia CC-0.

Asimismo, el *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación 2021-2023* pide el acceso abierto a los resultados de las actividades subvencionadas, tanto de publicaciones como de los datos, así como cumplir con datos FAIR y difundirlos, si es posible, en abierto.

Según el “OpenAIRE Research Data Management Briefing Paper” <https://www.openaire.eu/briefpaper-rdm-infonoads/view-document>, 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.

Pueden existir varias razones para acudir a Zenodo, un repositorio multidisciplinar, en lugar de hacerlo a uno temático o institucional, siendo las razones más comunes, la necesidad de adquirir más almacenamiento que el que puede ofrecer un repositorio como Riunet (2GB) y la inexistencia de un repositorio temático que se ajuste plenamente a nuestra investigación.

Asimismo, puede suceder que el investigador encargado del depósito no pertenezca a la comunidad autorizada para realizar el depósito en un repositorio institucional.

¹ Los mínimos que debe contemplar un DPM son los siguientes: descripción de datos, metodología y estándares para la recolección, aspectos éticos y relacionados con la propiedad intelectual, vías para compartir y acceder a los datos y estrategias para la preservación.

2. Por qué usar Zenodo.

Algunas razones para depositar en ZENODO son las siguientes:

- 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.

3. Procedimiento para depositar datasets en la comunidad UPV de Zenodo.

La publicación de datos en Zenodo se realiza mediante autoarchivo por parte del personal investigador, con soporte de Biblioteca. No se recomienda el archivo delegado como pudiera hacerse con publicaciones científicas ya que se requiere más información de la que a veces ofrece el propio dataset.

- Identifíquese en Zenodo, bien por usuario contraseña, bien por ORCID:

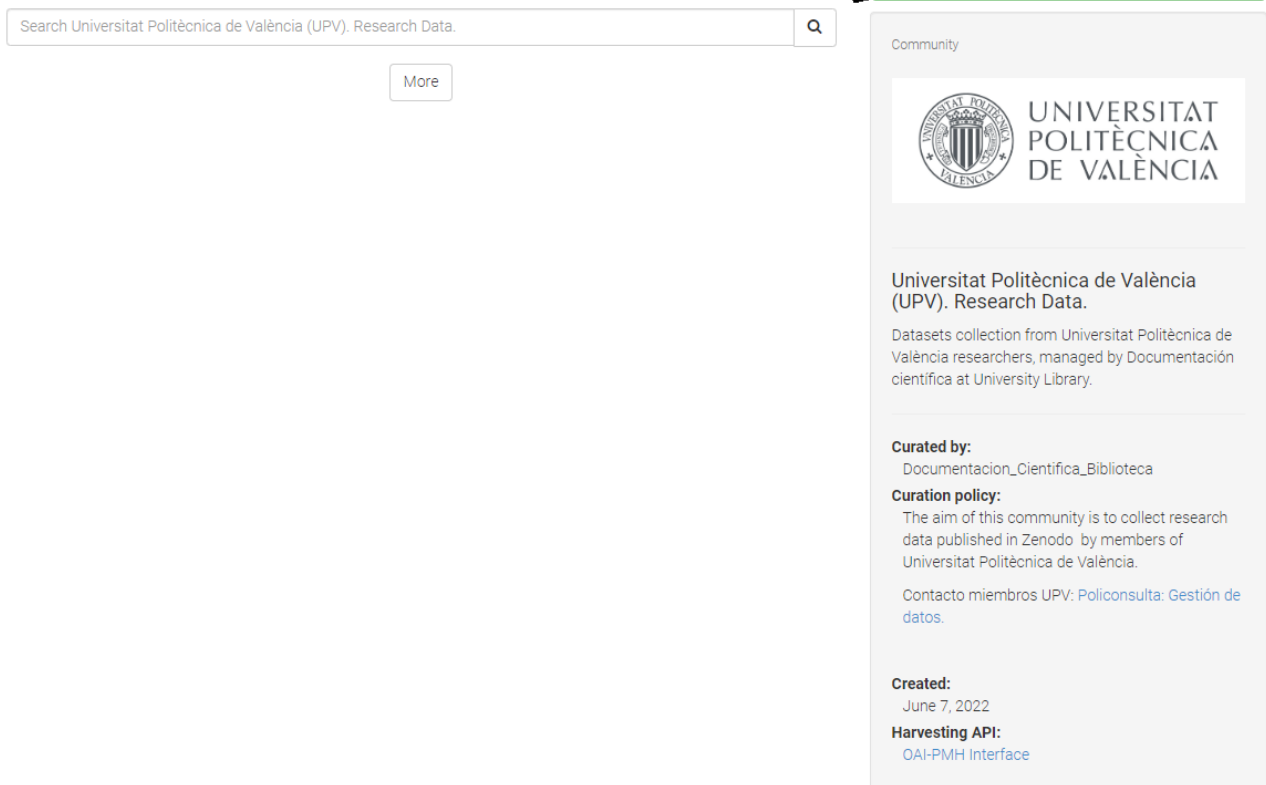
The screenshot shows the Zenodo homepage with a blue header containing the Zenodo logo, a search bar, and links for 'Upload' and 'Communities'. On the right side of the header, 'Log in' and 'Sign up' buttons are circled in red. Below the header, the 'Featured communities' section highlights the 'Transform to Open Science' (TOPS) community, including its logo and a 'New upload' button. The 'Recent uploads' section lists two datasets: 'A large-scale COVID-19 Twitter chatter dataset for open scientific research - an international collaboration' (dated May 8, 2022) and 'Gene Ontology Data Archive' (dated July 2, 2018). To the right, there are sections for 'Need help?' with a 'Contact us' button and 'Why use Zenodo?'.

The screenshot shows the Zenodo login page. It features the Zenodo logo at the top. Below it, the text 'Log in to account' is centered. There are two buttons for social login: 'Log in with GitHub' and 'Log in with ORCID'. Below these is a separator '— OR —'. The main login form consists of an email input field (containing 'fienma@fiv.upv.es'), a password input field (masked with dots), and a blue 'Log In' button. At the bottom, there is a link for 'New to Zenodo? Sign Up' and a 'Privacy notice' link. A 'Forgot password?' link is located at the very bottom of the page.

- o Una vez identificado/a,
 - a) entrar directamente en la Comunidad *Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data* y clicar en ‘New Upload’.
<https://zenodo.org/communities/universidadpolitecnicavalencia/>


Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data.

Recent uploads



Search Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data.

Community

 UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data.

Datasets collection from Universitat Politècnica de València researchers, managed by Documentaci3n científica at University Library.

Curated by:
Documentacion_Cientifica_Biblioteca

Curation policy:
The aim of this community is to collect research data published in Zenodo by members of Universitat Politècnica de València.

Contacto miembros UPV: [Policonsulta: Gestió de datos](#).

Created:
June 7, 2022

Harvesting API:
[OAI-PMH Interface](#)

- b) o bien, entrar en: <https://zenodo.org/> Buscar en “Communities” : *Universitat Politècnica de Valencia. Research Data* y seleccionar igualmente “New upload”.



Communities created and curated by Zenodo users

UPV

Showing 0 to 9 out of 9 communities. Sort by ▾

Communities created and curated by Zenodo users

UPV

Showing 0 to 9 out of 9 communities. Sort by ▾

Research Microcluster Cultural and creative industries, tourism and tech [View](#)

The Research Microcluster CCIs, Tourism & Tech, previously called Globalization, tourism and heritage, was created in 2011 by 15 University professors, within the VLC International Campus of Excellence Program, who have started to work together in...

Curated by: CCIs

Testbase_UPV [View](#)

Test base UPV

Curated by: marinik

Want your own community? [Sign Up](#)

It's easy. Just click the button to get started.

- **Curate** – accept/reject what goes in your community collection.
- **Export** – your community collection is automatically exported via OAI-PMH
- **Upload** – get custom upload link to send to people

THz Photonics Group (UPV) [View](#)

This collection of data is related to the work carried out by the THz Photonics group of the Nanophotonics Technology Center of the Universitat Politècnica de Valencia (Spain).

Curated by: borvirod

Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data. [View](#)

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

Curated by: Documentacion_Cientifica_Biblioteca

- Se recomienda subir, de una parte, un fichero con el dataset y, de otra, un fichero distinto en formato .txt con información sobre el datasets bajo el título README.txt.

- Seleccionar “*Choose files*” y Datasets para subir los ficheros.

New upload

Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data.

Instructions: (i) Upload minimum one file or fill-in required fields (marked with a red star). (ii) Press "Save" to save your upload for editing later. (iii) When ready, press "Publish" to finalize and make your upload public.

Files ▼ Choose files Start upload

Drag and drop files here
— or —
Choose files

(minimum 1 file required, max 50 GB per dataset - [contact us](#) for larger datasets)
If you're experiencing issues with uploading larger files, read our [FAQ section](#) on file upload issues.

Communities ? recommended ▼

Upload type required ▼

Publication Poster Presentation Dataset Image Video/Audio Software Lesson Physical object Other

Basic information required ▼


Digital Object Identifier

Optional. Did your publisher already assign a DOI to your upload? If not, leave the field empty and we will register a new DOI for you. A DOI allows

Saldrá la Comunidad dentro del formulario:

Specify communities which you wish your upload to appear in. The owner of the community will be notified, and can either accept or reject your request. Please make sure your record complies with the content policy of the communities you add; reported abuse will be followed by account inactivation.

Start typing a community name... Q

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Universitat Politècnica de València (UPV). Research Data.

○ Cumplimentar los campos requeridos.

Digital Object Identifier

Optional. Did your publisher already assign a DOI to your upload? If not, leave the field empty and we will register a new DOI for you. A DOI allows others to easily and unambiguously cite your upload. Please note that it is NOT possible to edit a Zenodo DOI once it has been registered by us, while it is always possible to edit a custom DOI.

Reserve DOI

Publication date *

Required. Format: YYYY-MM-DD. In case your upload was already published elsewhere, please use the date of first publication.

Title *

Required.

Authors *

Optional.

[+ Add another author](#)

Description *

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Strikethrough, Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, Undo, Redo, Source HTML, etc.

Required.

Version

Optional. Mostly relevant for software and dataset uploads. Any string will be accepted, but semantically-versioned tag is recommended. See semver.org for more information on semantic versioning.

Zenodo is integrated into reporting lines for research funded by the European Commission via [OpenAIRE](#). Specify grants which have funded your research, and we will let your funding agency know!

Grants

Optional. OpenAIRE-supported projects only. For other funding acknowledgements, please use the *Additional Notes* field. Note: a human Zenodo curator will need to validate your upload - you may experience a delay before it is available in OpenAIRE.

[+ Add another grant](#)

Related/alternate identifiers recommended ▾

Specify identifiers of related publications and datasets. Supported identifiers include: DOI, Handle, ARK, PURL, ISSN, ISBN, PubMed ID, PubMed Central ID, ADS Bibliographic Code, arXiv, Life Science Identifiers (LSID), EAN-13, ISTC, URNs and URLs.

Related identifiers

Optional. Resource type of the related identifier.

[+ Add another related identifier](#)

Contributors optional ▾

Contributors

Optional.

[+ Add another contributor](#)

References optional ▾

References

[+ Add another reference.](#)

Elegir la licencia:

License required ▾

Access right *

- Open Access
- Embargoed Access
- Restricted Access
- Closed Access

Required. Open access uploads have considerably higher visibility on Zenodo.

License *

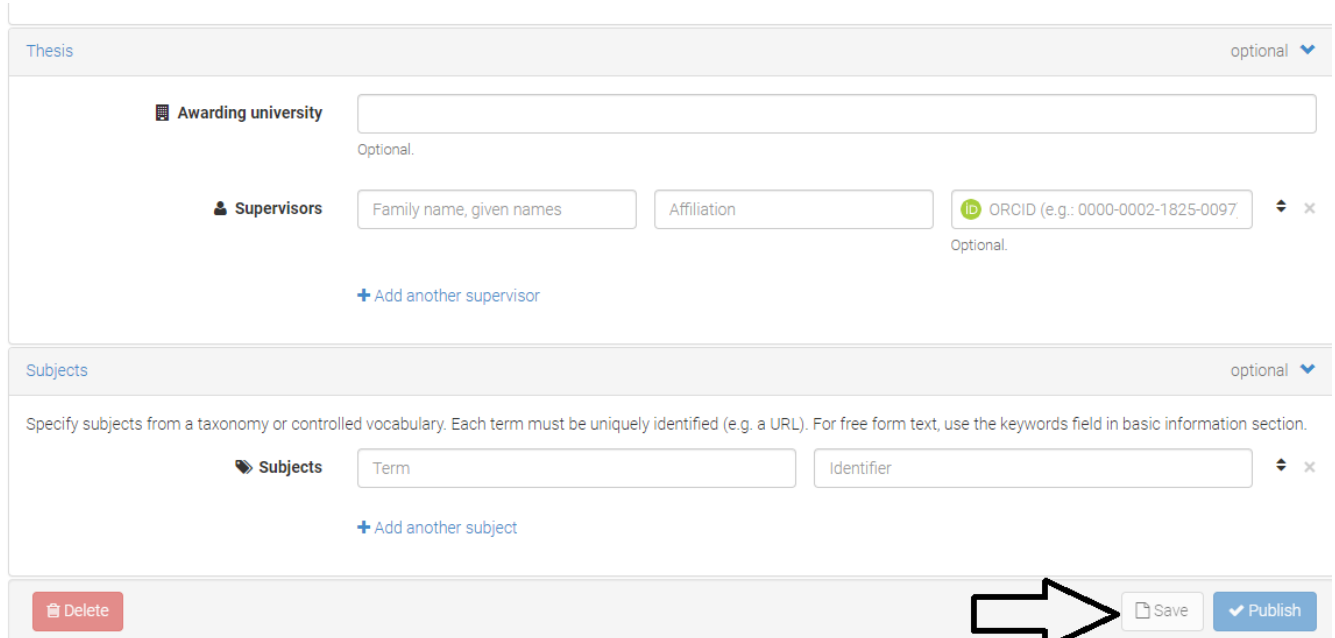
Required. Selected license applies to all of your files displayed on the top of the form. If you want to upload some of your files under different licenses, please do so in separate uploads. If you cannot find the license you're looking for, include a relevant LICENSE file in your record and choose one of the other licenses available (Other (Open), Other (Attribution), etc.). The supported licenses in the list are harvested from opendefinition.org and spdx.org. If you think that a license is missing from the list, please [contact us](#).

Los **metadatos** que se ofrecen desde Zenodo son los siguientes:

Metadato	Etiqueta	Definición	Obligatorio	Repetible
Upload type	Tipo de documento	Dataset.	Sí	Sí
Digital Object Identifier	DOI	Automático (lo asigna Zenodo).	No	No
Publication date	Fecha publicación	Fecha de la primera publicación de los datos en formato: YYYY-MM-DD.	Sí	No
Title	Título	Título del dataset.	Sí	No
Authors. Family name, given names	Autoría. Nombre y apellidos	Investigadores implicados en la producción de los datos, en orden de prioridad. Puede ser un nombre institucional o personal.	Sí	No
Authors. Affiliation	Autoría. Afiliación	Nombre de la institución a la que pertenece el investigador.	No	Sí
Authors. ORCID	ORCID	Número ORCID del investigador.	No	Sí
Description	Descripción	Resumen que describe el objetivo, la naturaleza y el alcance del dataset.	Sí	Sí
Version	Versión	Número de versión del dataset.	No	No
Language	Idioma	Idioma del contenido del dataset, en formato ISO 639: "eng" "spa".	No	No
Keywords	Palabras clave	Palabras clave que describe aspectos importantes del dataset.	Recomendado	Sí

Additional notes	Información relacionada; ámbito temporal; lugar	Información que se considere importante para completar la información del dataset: ámbito temporal y espacial; tipo de dato, software, url de la web del proyecto, datos de financiación en caso de que no pueda incorporarse en el metadato Grants etc.	No	No
Access right	Derechos de acceso	Elegir una opción: Open Access/ Embargoed Access/ Restricted Access/ Closed Access.	Sí	No
License	Derechos de autor	Licencia Creative Commons.	Sí	No
Grants	Información de la subvención	Agencia Financiadora y código o título de la subvención recibida (elegir del menú desplegable). Si la agencia financiadora no aparece en el menú desplegable, utilizar el metadato "Additional Notes".	Recomendado	Sí
Related/alternate identifiers	Identificadores relacionados	url o identificadores específicos de datasets o otros recursos de información relacionados, como por ejemplo, las publicaciones. Se indica: DOI, tipo de relación (elegir del menú desplegable) y tipo de recurso relacionado (elegir del menú desplegable).	No	Sí
Contributors	Colaboradores	Instituciones colaboradoras en la elaboración de los datasets, diferente a los propios autores.	No	Sí
Journal	Publicación relacionada	Información de artículos relacionados con los datos del dataset: título, volumen, número, páginas.	No	No
Conference	Conferencia	Información de la conferencia relacionada con los datos	No	No
Book/Report/Chapter	Libro/Informe/Capítulo libro	Información del libro, informe o capítulo publicados con datos del dataset.	No	Sí
Thesis	Tesis	Información de la tesis realizada a partir del dataset.	No	Sí

- Seleccionar “save” si se quiere guardar para continuar posteriormente o “publish” cuando el registro está completo.



The screenshot shows a web form for submitting a thesis to Zenodo. It is divided into two main sections: 'Thesis' and 'Subjects'. The 'Thesis' section has a title 'Thesis' and a dropdown menu set to 'optional'. It contains a form for 'Awarding university' (optional), a 'Supervisors' section with fields for 'Family name, given names', 'Affiliation', and 'ORCID (e.g.: 0000-0002-1825-0097)' (optional), and a '+ Add another supervisor' button. The 'Subjects' section has a title 'Subjects' and a dropdown menu set to 'optional'. It includes a note: 'Specify subjects from a taxonomy or controlled vocabulary. Each term must be uniquely identified (e.g. a URL). For free form text, use the keywords field in basic information section.' Below this are fields for 'Term' and 'Identifier', and a '+ Add another subject' button. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Delete' (red), 'Save' (white with a floppy disk icon), and 'Publish' (blue with a checkmark icon). A large black arrow points to the 'Save' button.

La Biblioteca recibirá una notificación y revisará y editará los metadatos, en caso necesario. Cuando acepta el registro se publica inmediatamente.

- Hay que considerar varios aspectos importantes:
 - a) Si el investigador publica en Zenodo el registro es visible de inmediato. No obstante, si publica en la *Comunidad* ha de esperar a que el validador lo publique.
 - b) Si un dataset se rechazara en la Comunidad quedaría visible en Zenodo.
 - c) No se pueden modificar, editar o eliminar ficheros una vez publicado el dataset. Zenodo asigna un DOI inmediatamente. No obstante, Zenodo ofrece un plazo de una semana para eliminar el registro. Pasado este plazo, cualquier modificación del fichero requiere subir una nueva versión, pero sin eliminar la anterior.

- d) Zenodo acepta hasta *50GB* por dataset y se permiten depositar múltiples datasets en la comunidad. Si se precisa subir un dataset de mayor tamaño se debe contactar con soporte: <https://zenodo.org/support>.
- e) Aconsejamos a todos los investigadores que, si tiene más datasets depositados en Zenodo antes de la creación de la comunidad *UPV Research Data* los editen y depositen dentro de la Comunidad, lo que los hará más accesibles y localizables.
- f) Se recomienda introducir con atención las *publicaciones relacionadas*, cumplimentado los datos no solo en el resumen sino también en los metadatos y a ser posible, hacerlos enlazables. Ejemplos:

Publication date:
May 16, 2011

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

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

Awarding University:
Universitat Politecnica de Valencia

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](#)

Publication date:
September 28, 2018

DOI:
DOI: [10.5281/zenodo.5401596](https://doi.org/10.5281/zenodo.5401596)

Keyword(s):
[Biodiversity](#) [Taxonomy](#)

Published in:
Acarologia: 58 pp. 119-133 (8).

Related identifiers:
 Part of
[10.24349/acarologia/20184281](https://doi.org/10.24349/acarologia/20184281) (Journal article)
[urn:lsid:plazi.org:pub:924C1F4BFB2CFFD4053AC75776496E7D](https://nbn-resolving.org/urn:lsid:plazi.org:pub:924C1F4BFB2CFFD4053AC75776496E7D) (LSID) (Journal article)
<https://zenodo.org/record/5401594> (Journal article)

Communities:
[Biodiversity Literature Repository](#)

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

Publication date:
March 17, 2016

DOI:
DOI: 10.5281/zenodo.52994

Grants:
[European Commission](#)
• [READ - Recognition and Enrichment of Archival Documents \(674943\)](#)

Meeting:
[Conference and Labs of the Evaluation Forum \(CLEF\), Évora, 5-8 September 2016](#)

Related identifiers:
Supplement to
<http://ceur-ws.org/Vol-1609/16090233.pdf>
<http://imageclef.org/2016/handwritten>

Communities:
[European Commission Funded Research \(OpenAIRE\)](#)
[ImageCLEF evaluation campaigns datasets](#)

License (for files):
[Creative Commons Attribution Non Commercial Share Alike 4.0 International](#)

Para ampliar información consulte las Preguntas frecuentes de Zenodo:
<https://help.zenodo.org/>.

Para más información diríjase a Policonsulta – Gestión de Datos:

https://intranet.upv.es/pls/soalu/SIC_JSD.Acceso?P_IDIOMA=c&P_VISTA=normal&P_ACCESO=JSD_ALT@@610/create/3471

También puede consultar las Biblioguías:

Depositar en Riunet: <https://biblioguias.webs.upv.es/bg/index.php/es/riunet>

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