


# Comunidad de zenodo para la Difusión en Abierto de Resultados de Proyecto de Investigación

José Manuel Vega-Cebrián<sup>1</sup>  [0000-0002-2013-2954](https://orcid.org/0000-0002-2013-2954)

Karunya Srinivasan<sup>1</sup>  [0009-0002-7327-4275](https://orcid.org/0009-0002-7327-4275)

Ana Tajadura-Jiménez<sup>1 2</sup>  [0000-0003-3166-3512](https://orcid.org/0000-0003-3166-3512)

<sup>1</sup> Departamento de Informática, Universidad Carlos III de Madrid  [03ths8210](https://ror.org/03ths8210)

<sup>2</sup> UCL Interaction Centre, University College London  [02jx3x895](https://ror.org/02jx3x895)



[doi.org/10.5281/zenodo.19000314](https://doi.org/10.5281/zenodo.19000314)

## Difusión en Acceso Abierto

A nivel estatal y europeo, existen **regulaciones** relacionadas con la difusión en acceso abierto de las publicaciones y otros resultados de investigación financiados por fondos públicos. Estos resultados han de ser depositados en **repositorios institucionales o temáticos que garanticen el acceso y agregación de los datos y metadatos correspondientes**. Múltiples instituciones operan sus repositorios propios y permiten cumplir estos requisitos.



[erc.europa.eu/manage-your-project/open-science](https://erc.europa.eu/manage-your-project/open-science)



[www.boe.es/eli/es/lo/2023/03/22/2/con](http://www.boe.es/eli/es/lo/2023/03/22/2/con)



[www.boe.es/eli/es/l/2011/06/01/14/con](http://www.boe.es/eli/es/l/2011/06/01/14/con)



[www.boe.es/eli/es/l/2022/09/05/17/con](http://www.boe.es/eli/es/l/2022/09/05/17/con)

Más allá de los requisitos legales, un grupo o proyecto de investigación puede tener el **interés de mostrar y compartir de forma conjunta sus resultados de investigación**, para fines de **divulgación, contextualización** de dichos resultados, y **evaluación** de sus actividades.

El proyecto puede decidir mantener un **sitio web** o cuentas en **redes sociales privadas** desde donde se enlace a estos contenidos. Esto presenta varios **inconvenientes** a largo plazo, como la **dificultad de garantizar la permanencia** de los contenidos a futuro, la **susceptibilidad a intereses comerciales**, o la **falta de metadatos sistematizados** que permitan su agregación y procesamiento para fines bibliográficos.



Zenodo es un **repositorio generalista** alojado por el CERN y OpenAIRE, y apoyado y recomendado por la **Comisión Europea** para el depósito de resultados de investigación. Sus integraciones con sistemas como OpenAIRE Explore, ORCID y ROR, garantizan la **agregación sistematizada y permanente de los datos y metadatos** de dichos contenidos. Además, sus **Comunidades** permiten **agrupar contenidos** con relación temática.

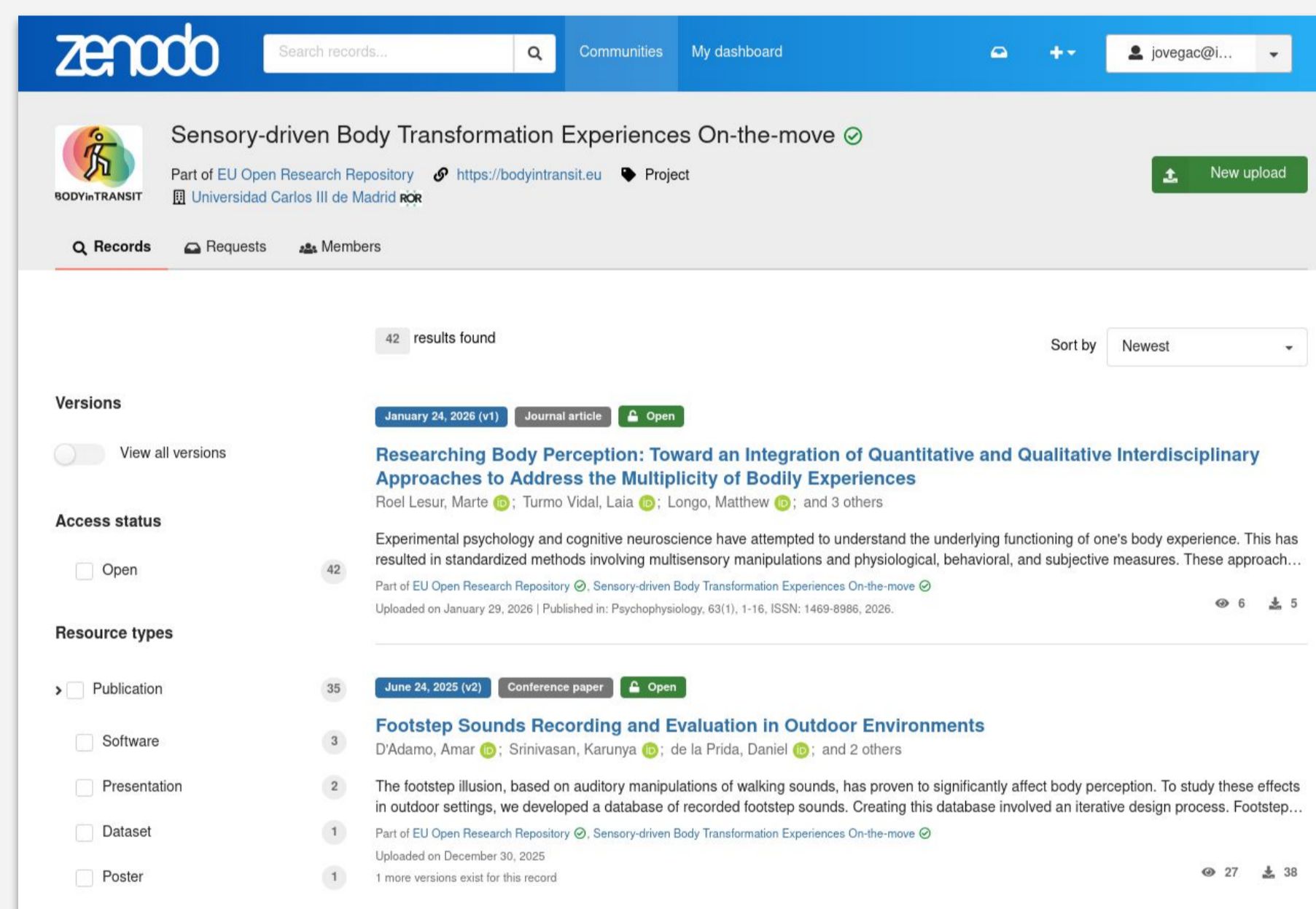


## Nuestra Comunidad de Zenodo

En el proyecto de investigación **BODYinTRANSIT**, en la Universidad Carlos III de Madrid, hemos utilizado desde 2024 la funcionalidad de Comunidades de Zenodo con el fin de lograr la **difusión conjunta de nuestros resultados de investigación**, en paralelo al uso de nuestro repositorio institucional en la universidad.

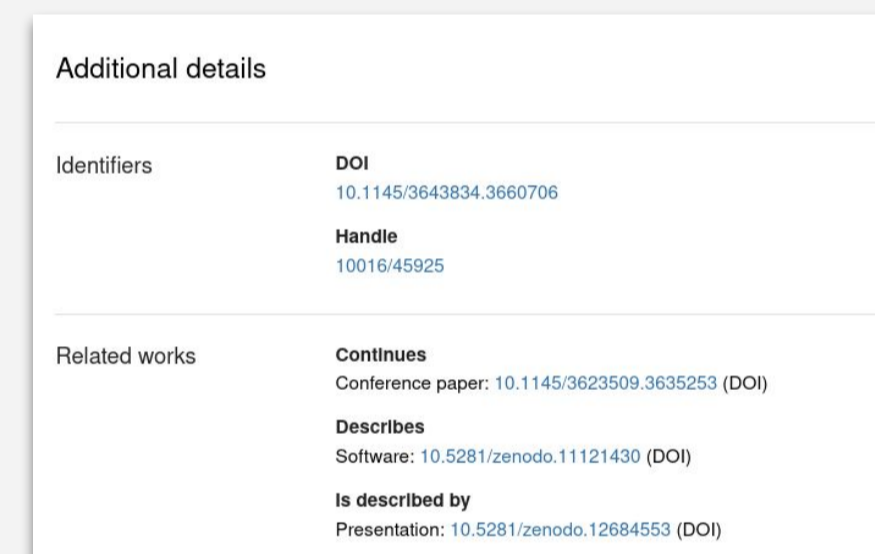
Hemos depositado **artículos, código fuente de software, preprints, datasets, presentaciones y pósteres**, conformando un total de 43 resultados de investigación hasta ahora.

Debido a que BODYinTRANSIT es un proyecto financiado por el European Research Council, los resultados de investigación en nuestra Comunidad se agregan automáticamente al **EU Open Research Repository**.



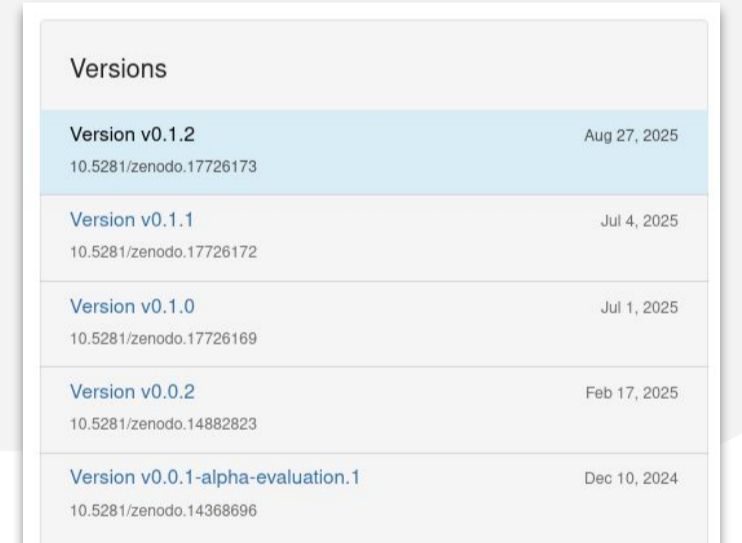
[zenodo.org/communities/bodyintransit/](https://zenodo.org/communities/bodyintransit/)

Los recursos hacen referencia a sus múltiples versiones a través de **identificadores persistentes**, como el DOI de la versión de récord o el Handle que tienen en **e-Archivo**, el repositorio institucional de nuestra universidad.



Algunos recursos hacen referencia entre ellos

En el caso del software, utilizamos el sistema de **versionado** de Zenodo para archivar y poder referenciar a versiones específicas utilizadas en estudios o actividades concretas.

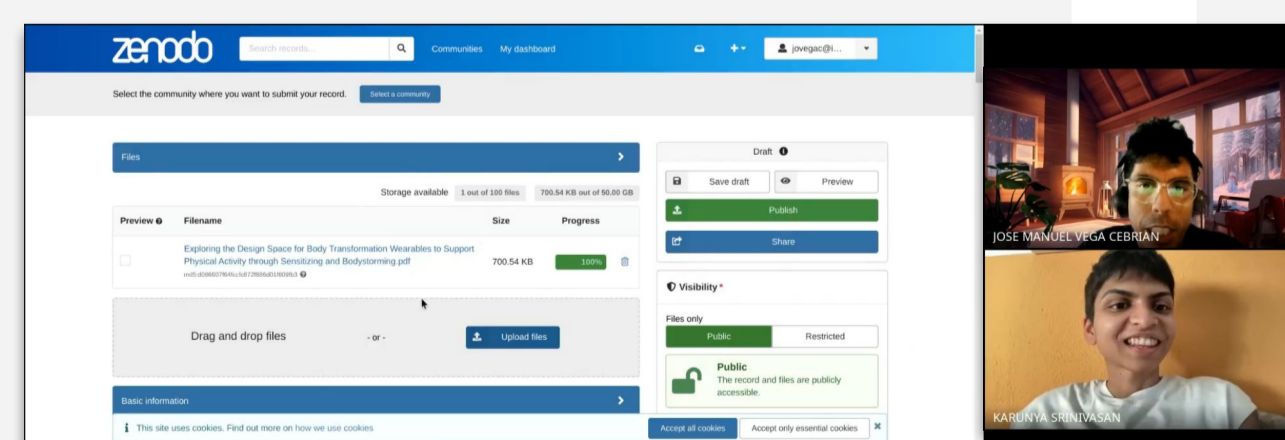


## ¿Cómo lo hacemos?

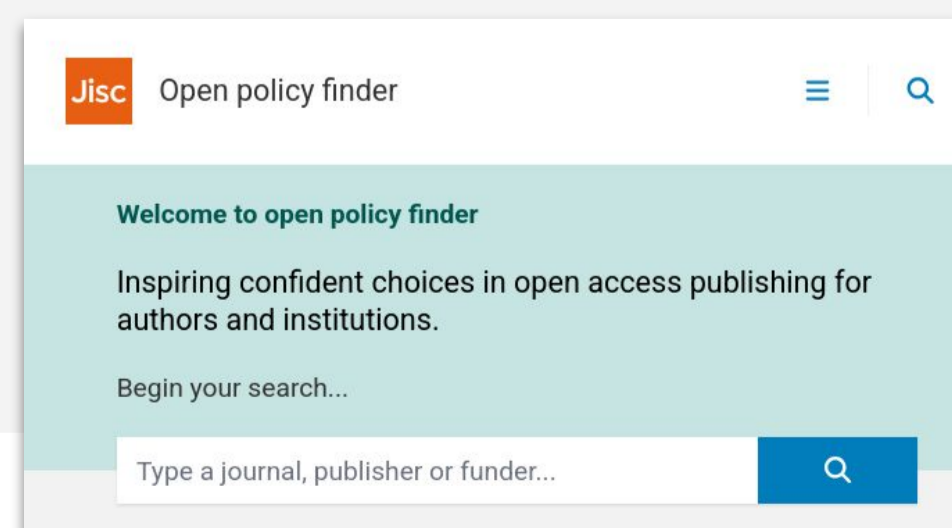
Hasta ahora, la mayoría de los resultados de investigación en nuestra Comunidad han sido subidos por las y los miembros del proyecto con el **rol de gestor(a)**. Algunos otros han sido depositados por más miembros del proyecto e incluso autores externos.

Hemos pasado por un proceso de **capacitación constante** en el uso de Zenodo y de sus Comunidades, además de formarnos en regulaciones y herramientas como **Open Policy Finder** para identificar cómo proceder en el caso de publicaciones que no estaban en Acceso Abierto.

Hemos realizado **tutoriales grupales y acompañamiento personalizado** para que las y los investigadores del proyecto depositen sus resultados de investigación y metadatos en el repositorio.




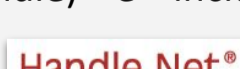


Gracias a la estructura de roles en el sistema, el equipo de gestión tiene la oportunidad de confirmar los contenidos y discutir correcciones antes de agregarlos a la comunidad.



[openpolicyfinder.jisc.ac.uk/](https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk/)

## Reflexiones

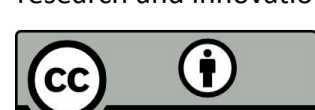
Como grupo, a través de esta experiencia hemos aprendido del valor e importancia de los **metadatos** y de los **identificadores persistentes**, que nos han permitido interconectar de forma estructurada los resultados de investigación con: autoras y autores (ORCID), instituciones (ROR), otros contenidos (DOI y Handle) e incluso fuentes de financiación.    

Hemos encontrado que la noción de tener acceso a un repositorio como este, donde cada elemento depositado tiene un identificador persistente, ha abierto el entendimiento de lo que implica **publicar** en general, permitiendo por ejemplo el **depósito de pósteres o presentaciones** que contribuyen a difundir la investigación pero que previamente quedaban fuera de la vista pública.

Reconocemos que con esta experiencia hay cierto nivel de **redundancia** con la labor de la biblioteca y el repositorio institucional de nuestra universidad. Como sea, al mantener esta Comunidad de Zenodo hemos encontrado también **autonomía y flexibilidad** en el tipo de resultados a compartir, con la garantía de que los contenidos están **agrupados**, presentando una **perspectiva completa** de lo que trabajamos en el proyecto de investigación, y disponibles de forma **permanente** con **metadatos estructurados y legibles**.

This work has been supported by the European Research Council under the European Union Horizon 2020 research and innovation programme (grant agreement number 101002711; project BODYinTRANSIT).

This work is licensed under CC BY 4.0. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.



Grant agreement No 101002711



European Research Council  
Established by the European Commission



i\_mBODY lab

