

XXI Workshop de Proyectos Digitales REBIUN

Universidad de Castilla-La Mancha, 28 y 29 de
mayo de 2026

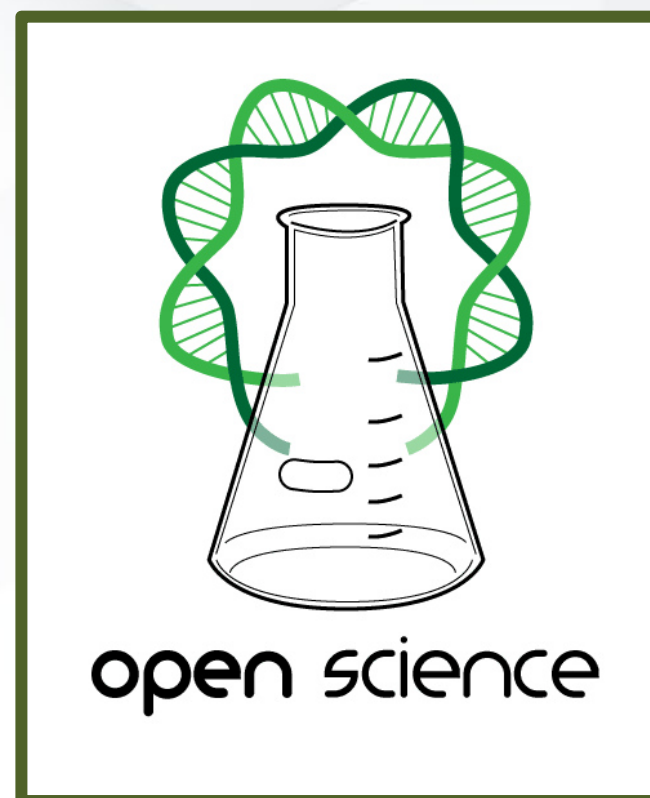
CIENCIA ABIERTA URGENTE EN LA UCLM:
SOBREVIVIENDO GRACIAS A ZENODO

Paloma Alfaro Torres y Rosario Pizarro Quintanar

CIENCIA ABIERTA URGENTE EN LA UCLM: SOBREVIVIENDO GRACIAS A ZENODO

Paloma Alfaro Torres y Rosario Pizarro Quintanar

URI: <https://hdl.handle.net/20.500.11967/6745>



CONTEXTO

Requisito legal en el marco de la Ciencia Abierta

“Tan abierto como sea posible , tan cerrado como sea necesario ”.



Conjuntos de datos en repositorios universitarios españoles: **situación muy heterogénea** .



**CIENCIA
ABIERTA**

HITOS CLAVE

HORIZONTE 2020

Proyecto piloto de
datos abiertos

Obligatoriedad
depósito desde 2017

Principios FAIR

LEY DE LA CIENCIA

2011

Modificación 2022
art. 37

Investigación
financiada con
fondos públicos

AGENCIAS DE FINANCIACIÓN

Plan S (2018)

Agencia Estatal de
Investigación (AEI)
desde 2019



**¿Y, LA UNIVERSIDAD
DE CASTILLA-LA
MANCHA?**

SOLUCIONES

Repositorios especializados de datos:



Otras universidades, que trabajan con **DSpace** como repositorio institucional, incluyeron sus datasets como **colecciones** en ellos: Universidad Pablo de Olavide, Universidad Politécnica de Valencia, etc.

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA



➡ Modelo híbrido

➡ Elegido por numerosos investigadores y agencias financiadoras

➡ Cumplimiento de mandatos open data

➡ Transparencia y reproductibilidad de la ciencia

PRINCIPALES VENTAJAS

1

**Garantía de
preservación**

Asignación de DOIs
Almacenamiento
durante, al menos, 20
años

2

**Citabilidad de los
datos**

Gracias a las
asignaciones de DOIs
en los datasets o
DMPs

3

**Cumplimiento de
principios FAIR**

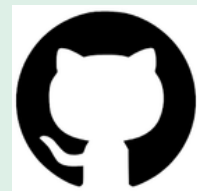
Findable
Accessible
Interoperable
Reusable

4

**Flexibilidad y
capacidad**

Cualquier formato
de archivo
Hasta 50 GB por
dataset
Gratuito

VENTAJA CLAVE: INTEGRACIÓN CON EL ECOSISTEMA DE LA INVESTIGACIÓN



GitHub

Puedes conectar tu repositorio y Zenodo creará automáticamente un archivo de tu software cada vez que hagas un "release", asignándole un DOI.



Orcid

Puedes vincular tu perfil de investigador para que tus depósitos aparezcan automáticamente en tu currículum académico.



Proyectos de financiación

A través de los metadatos (especialmente la financiación), OpenAIRE conecta publicaciones, datos y proyectos de investigación.



ZENODO EN LA UCLM

Toda la producción científica bajo el nombre y logo de la UCLM

URL única

Enlace directo que sirve como portal oficial de datos de la institución

Fortaleciendo la marca institucional y mejorando la visibilidad

Cumplimiento de mandatos



SERVICIO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN: CURADOR DE CONTENIDOS



FILTRO DE ENTRADA

GrupoInvestigacion -Biblioteca@on.uclm.es

DESCARGA DE INFORMES



API DE ZENODO PARA EXPORTACIÓN DE REGISTROS

Se pueden establecer filtros anuales , temáticos , por tipo de documento, por licencias , etc.

[illegible]

* Exportación sistemática y actualizada

* Reutilización y análisis de metadatos

* Automatizar informes y seguimiento institucional

PUNTOS DÉBILES

Del uso de Zenodo como repositorio de datos

Falta de curación de datos especializada

Nivel de utilización aún insuficiente

Muchos no incluyen los datasets en nuestra comunidad

Presencia excesiva de artículos que deberían estar en RUIdeRA



*20 comunidades
asociadas a la UCLM*

Type

- ☐ Project 663
- ☐ Organization 379
- ☐ Topic 154
- ☐ Event 116

Funders

- ☐ European Commission (BE) 365
- ☐ European Union (BE) 20
- ☐ UK Research and Innovation (GB) 13
- ☐ Agencia Estatal de Investigación (ES) 12
- ☐ German Research Foundation (DE) 11
- ☐ U.S. National Science Foundation (US) 8
- ☐ Latvian Council of Science (LV) 7
- ☐ Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (ES) 7



Sistemas Inteligentes y Minería de Datos (SIMD)

Intelligent Systems and Data Mining research group of the University of Castilla-La Mancha (UCLM).

Organization <https://simd.i3a.uclm.es/> [University of Castilla-La Mancha](#) ROR



MOMAC group / Univ. Castilla-La Mancha

We work on climate physics and renewable enegies at the University of Castilla-La Mancha (UCLM), in...

Organization <https://www.uclm.es/grupos/momac> [University of Castilla-La Mancha](#) ROR



CHICO Team. University of Castilla-La Mancha (Spain)

Computer-Human Interaction and Collaboration research team

Organization <https://blog.uclm.es/grupochico> [University of Castilla-La Mancha](#) ROR



Research Group in Electronic, Biomedical and Telecommunication Engineering, University of Castilla-La Mancha

<https://itav.uclm.es/elbit/elbit/> [University of Castilla-La Mancha](#) ROR

*Numerosas
publicaciones en la
comunidad que son
artículos*



Universidad de Castilla-La Mancha Research Data Collection

New upload

RecordsRequestsMembersSettingsCuration policy

83 results found

Sort byNewest

Versions

View all versions

Publication date

2007

2026

Last 6 months

Last 1 year

Last 5 years

2007

to

2026

e.g. 2025 or 2025-03-15

Access status

Open

98

Restricted

14

April 21, 2021 (v1)

Journal article

Open

Relationship between Both Cardiorespiratory and Muscular Fitness and Health-Related Quality of Life in Children and Adolescents: A Systematic Review and Meta-Analysis of Observational Studies

Bermejo-Cantarero, Alberto ; Alvarez-Bueno, Celia ; MARTINEZ VIZCAINO, VICENTE ; and 3 others

No description

Part of Universidad de Castilla-La Mancha Research Data Collection

Uploaded on September 8, 2025

16

16

January 30, 2024 (v1)

Journal article

Open

Every Move Counts to Improve Bone Health at Clinical Sites in Young Pediatric Cancer Survivors: The iBoneFIT Project

Marmol Perez, Andres ; Ubago-Guisado, Esther ; Gil-Cosano, Jose J. ; and 7 others

No description

Part of Universidad de Castilla-La Mancha Research Data Collection

Uploaded on September 8, 2025

8

13

November 6, 2024 (v1)

Journal article

Open

The effects of physical activity interventions on self-esteem during and after cancer treatment: a systematic review and meta-analysis

Rodriguez-Solana, Andrea ; Gracia-Marco, Luis ; Cadenas-Sanchez, Cristina ; and 5 others

No description

Part of Universidad de Castilla-La Mancha Research Data Collection

25

MEJORAS A CORTO PLAZO: LA DIFUSIÓN COMO PILAR

- Campañas de difusión
- Actividades formativas
- Plena integración institucional
- Mejora de los recursos de ayuda

*4539 visualizaciones del tutorial
Youtube*

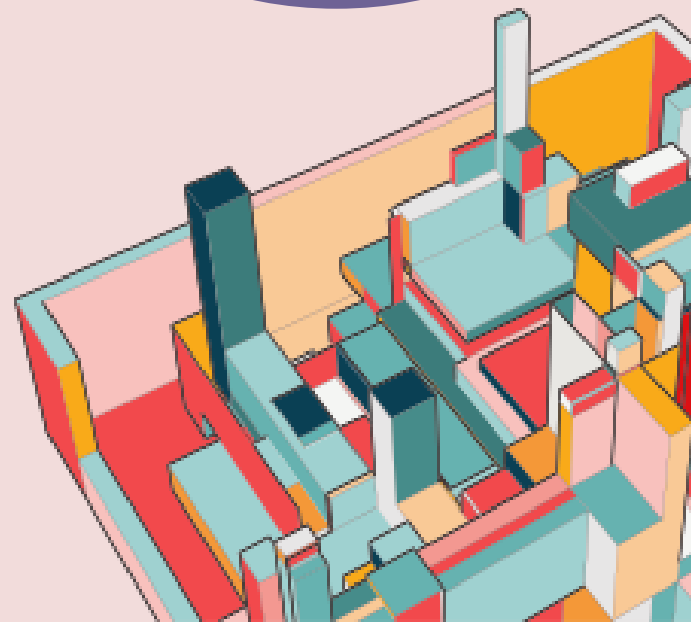


*Más de 100 consultas
relacionadas datos de
investigación y con Zenodo*



NUESTRO FUTURO: PLÁTICA

PLATICA (Plataforma Transversal Impulsa la Ciencia Abierta), proyecto liderado por la FECYT junto con RedIRIS y la CRUE.



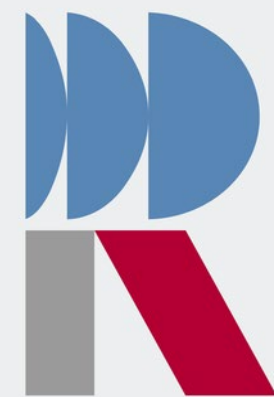
El módulo **CARREDI** (Catálogo, Registro y Repositorio Español de Datos de Investigación) será el corazón del sistema.

Ventajas

- ▶ Automatización de los Planes de Gestión de Datos (PGD)
 - ▶ Asistente conversacional (IA)
- ▶ Monitorización de la Ciencia Abierta a nivel nacional e institucional.
 - ▶ Transparencia total: Rendición de cuentas



¡GRACIAS POR LA ATENCIÓN!



XXI
workshop
proyectos
digitales

ALBACETE
28-29 MAYO 2026

 **crue** Universidades
Españolas
I+D+i
Red de Bibliotecas
REBIUN

 **UCLM 40**
aniversario
Universidad
Castilla-La Mancha

 **crue** Universidades
Españolas
I+D+i
Red de Bibliotecas
REBIUN

 **UCLM 40**
aniversario
Universidad
Castilla-La Mancha


Biblioteca Universitaria

