

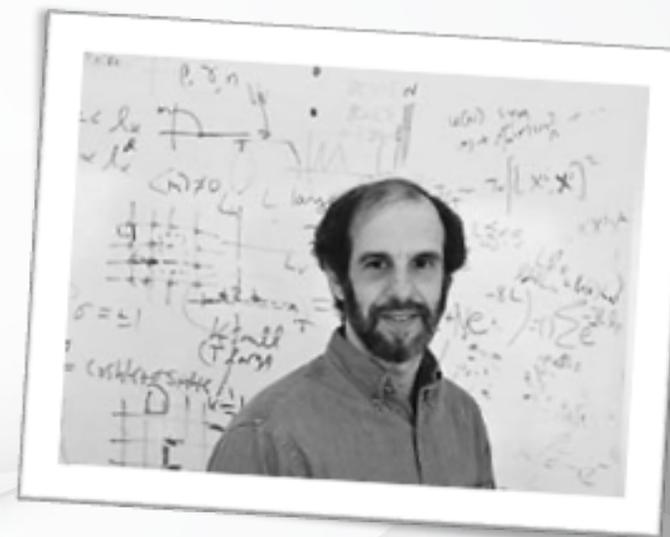


# 4

## La comunicación científica en el marco del acceso abierto y la ciencia participativa y ciudadana

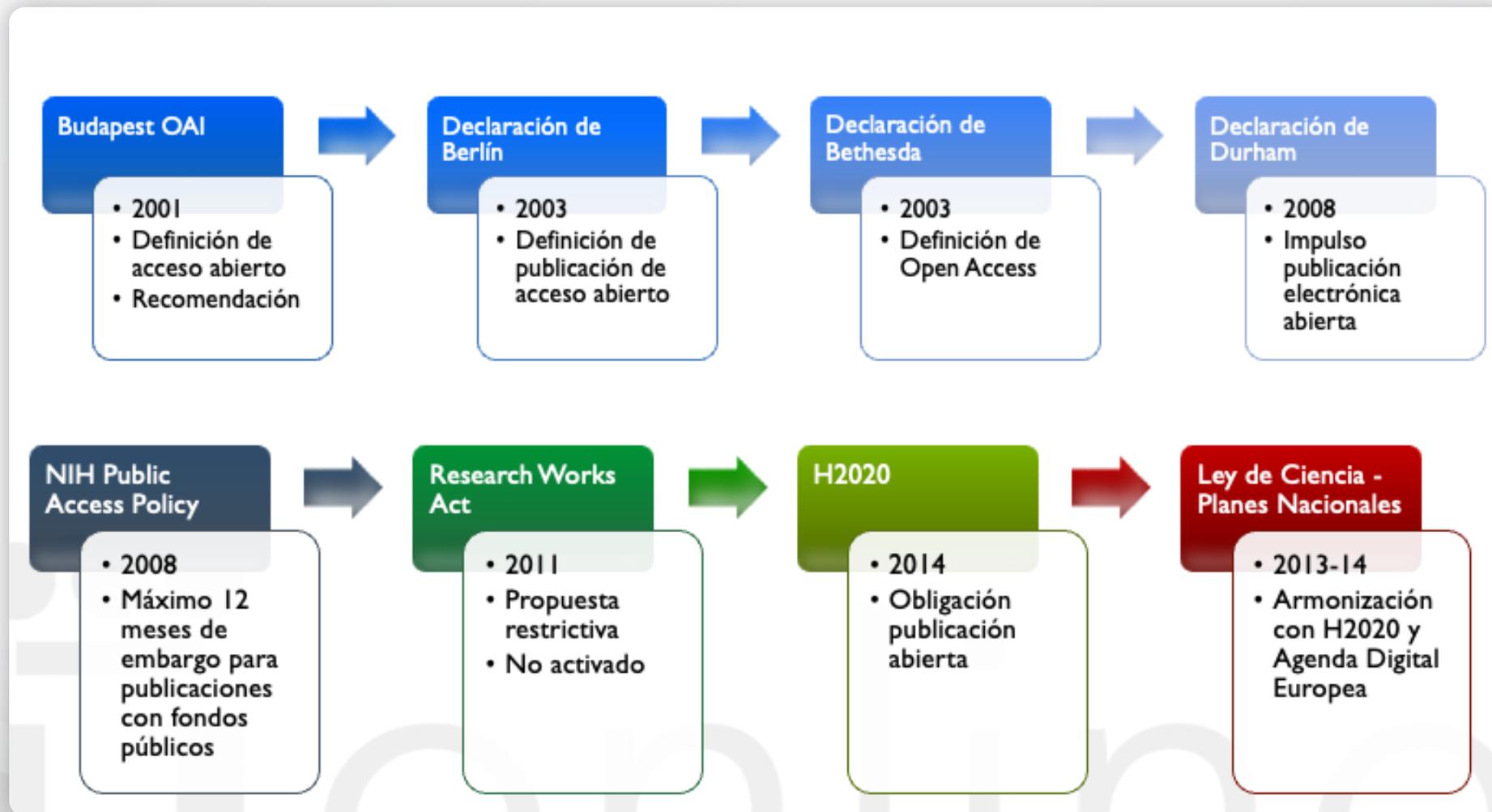
# Los pioneros que abren el camino...

- **Paul Ginsparg** fue uno de los artífices de los archivos en acceso abierto.
- En 1991 creó en California, **arXiv.org**, un archivo de e-prints de Física Teórica.
- **Objetivo:** que la comunidad de físicos teóricos pudieran compartir sus prepublicaciones (pre-prints).
- El éxito de arXiv estimuló a los científicos de otras áreas de conocimiento a instalar archivos o repositorios de sus disciplinas.
- Es el caso de CogPrints que recoge e-prints de Psicología, Lingüística y Neurociencia, RePec de Economía, E-Lis, etc.



“Pre-estrenos científicos”

# Las declaraciones que consolidan el imaginario





- **Acceso Abierto:** Fomentar el acceso libre y sin restricciones a los resultados de la investigación científica, incluyendo artículos de revistas, datos de investigación, y otros tipos de publicaciones.
- **Datos Abiertos:** Promover la disponibilidad y reutilización de datos científicos bajo términos que permitan su libre acceso y uso por otros.
- **Software Científico Abierto:** Incentivar el uso y desarrollo de software libre y de código abierto para la investigación científica, para facilitar la replicación de los estudios y el análisis de datos.
- **Evaluación y Revisión por Pares Abierta:** Apoyar sistemas de revisión por pares que sean transparentes y accesibles, mejorando la calidad y la confiabilidad de la investigación científica.
- **Educación Abierta:** Promover recursos educativos abiertos y prácticas de enseñanza que faciliten el acceso al conocimiento científico y su integración en la educación.
- **Gobernanza Abierta:** Fomentar una gestión y toma de decisiones más inclusivas y transparentes en las instituciones de investigación y financiamiento.
- **Colaboración e Inclusión:** Incentivar la colaboración entre disciplinas y fronteras geográficas, así como promover la inclusión de una diversidad de voces y perspectivas en la ciencia.

# Las licencias, que facilitan el reconocimiento



Creative Commons es una organización internacional sin fines de lucro que capacita a

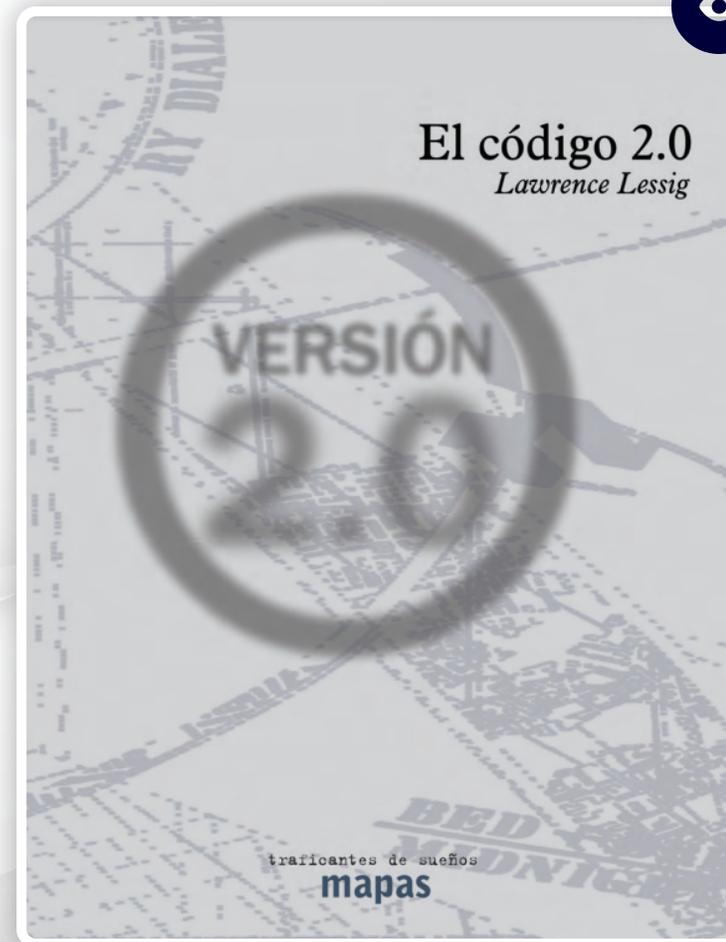
las personas para hacer crecer y sostener los prósperos bienes comunes de conocimiento y cultura compartidos que necesitamos para abordar los desafíos más apremiantes del mundo y crear un futuro mejor para todos.

## The CC License options

There are six different license types, listed from most to least permissive here:

### CC BY

This license enables reusers to distribute, remix, adapt, and build upon the material in any medium or format, so long as attribution is given to the creator. The license allows for commercial use. CC BY includes the following elements:





En este libro, que es una actualización de su obra anterior "Código y otras leyes del ciberespacio", Lawrence Lessig, aborda la manera en que el código de software afecta la libertad y el control en el ciberespacio.

Lessig fue uno de los promotores, a principios del siglo XXI, del modelo de Copyleft, y uno de los fundadores de la Fundación Creative Commons (CC)

# Las declaraciones y acciones institucionales que le dan carta de naturaleza

## Movimientos hacia la ciencia abierta y la no dependencia de las bases de datos comerciales

El CNRS se da de baja de la base de datos de publicaciones Scopus



Sorbonne University unsubscribes from the Web of Science



## Declaraciones



### Declaración institucional de la Universidad Rey Juan Carlos sobre Ciencia, Educación y Publicación abierta

(Aprobada por Consejo de Gobierno de 31 de enero de 2020)

La Universidad Rey Juan Carlos se compromete a promover y apoyar la creación, difusión, ampliación, promoción y preservación del conocimiento abierto y libre. Por ello, suscribe íntegramente los principios declarados en el documento *Compromisos de las Universidades ante la Open Science*, aprobado en la Asamblea General de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE), ratifica el compromiso manifestado en la *Declaración del Consorcio Madroña en apoyo a la Ciencia Abierta e la Información académica y científica*, y se adhiere a la *Declaración de Berlín sobre el acceso abierto al conocimiento en Ciencias y Humanidades*.

La Universidad Rey Juan Carlos manifiesta su acuerdo con la UNESCO que, en su declaración *Libre acceso a la Información científica*, considera que "la información científica, principal fruto de los investigadores, es también el recurso más importante de la innovación tecnológica", por lo que impulsa su libre acceso. "El libre acceso beneficia a los investigadores, innovadores, docentes, estudiantes, profesionales de los medios de comunicación y al público en general. Promueve el intercambio del conocimiento en el plano mundial para alentar los descubrimientos científicos, la innovación y el desarrollo socioeconómico."

Asimismo, expresa también su sintonía con los principios de la "Declaración de Ciudad del Cabo para la Educación Abierta" que promueve la visión de un "movimiento educativo emergente [que] combina la tradición establecida de compartir buenas ideas con colegas educadores, y la cultura colaborativa e interactiva de la Internet. Está construido sobre la creencia de que cada uno debería tener la libertad de usar, adaptar a la medida de sus necesidades, mejorar y redistribuir recursos educativos sin restricciones".

La Universidad Rey Juan Carlos integrará entre sus actividades, políticas institucionales y planes de futuro la creación de un entorno en el que se favorezcan la ciencia y la educación abiertas, dotándola de los mecanismos y las acciones necesarias para convertir en realidad estos ideales. Ello, alineado con la consecución de los *objetivos generales* de su Plan Estratégico 2020-2025, así como con los del proyecto "URJC-2030" en el que se impulsan y alinean los esfuerzos de la comunidad universitaria en torno a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la "Agenda 2030", establecida por Naciones Unidas, especialmente en los ámbitos de la Educación de Calidad (ODS 4) y de la Investigación e Innovación (ODS 9).

Accueil > CNRS Info

## Le CNRS se désabonne de la base de publications Scopus

11 janvier 2024 RECHERCHE

Le CNRS s'est depuis plusieurs années engagé en faveur de la science ouverte. Cela concerne aussi les bases de publications pour lesquelles le CNRS doit se tourner vers des solutions ouvertes et durables. Aujourd'hui, cet engagement marque une étape importante avec le désabonnement de la base bibliographique Scopus d'Elsevier au 31 décembre 2023. Dès que des solutions ouvertes seront suffisamment abouties, l'établissement arrêtera d'avoir recours aux bases bibliographiques commerciales. En attendant, l'abonnement au *Web of Science* de Clarivate Analytics est maintenu.

© Christian MOREL / LISN / CNRS Images

des cookies

la gestion des cookies du site est en adéquation avec la politique de recherche. Ce site vous donne l'information sur les cookies et le contrôle de ceux non nécessaires à son fonctionnement et son amélioration. Politique de confidentialité

# Las normativas, que establecen obligaciones

El artículo 37.2 de la Ley 17/2022 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

*Artículo 37.2. 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.*

**El depósito NO necesariamente implica la difusión en acceso abierto** (publicaciones embargadas, por ejemplo)

Depositar artículos científicos, conjuntos de datos y otras contribuciones en repositorios de acceso abierto permite a las instituciones y a los investigadores:

1. Controlar su producción académica
2. Preservar las publicaciones
3. Facilitar su indización por agregadores y bases de datos abiertas que visibilizan y difunden dichas contribuciones.

# Los repositorios, que dan la infraestructura



REPOSITORIO  
INSTITUCIONAL



REPOSITORIO  
TEMÁTICO



REPOSITORIO  
DE DATOS



REPOSITORIO  
GENERALISTAS

## RECOLECTA

Agregador nacional de  
repositorios científicos de acceso  
abierto

En publicación ▾

BUSCAR



+ CARACTERÍSTICAS



## ¿Cuáles elegir? (en la convocatoria de sexenios)

- Debe estar mantenido consistentemente por una institución, p. ej. una Universidad (repositorio institucional) o por una comunidad disciplinar establecida o institución con perfil disciplinar que tienen una garantía de perdurabilidad y mantenimiento en el tiempo y que cumplen con los estándares internacionales para la agregación de los materiales depositados en él.
- No son repositorios válidos las aplicaciones o sitios web con posibilidad de almacenamiento y difusión sin cumplir estándares de interoperabilidad y/o funciones de preservación, o que dependen directamente de agentes editoriales. Por ejemplo, no son repositorios las bases de datos bibliográficas, los catálogos bibliográficos, las redes sociales científicas (ej. ResearchGate, Academia.edu).
- Tampoco son repositorios válidos, a los efectos de esta convocatoria de sexenios, las plataformas de desagregación de contenidos (por ejemplo, Dialnet).

# Repositorios | Institucionales


 Universidad Rey Juan Carlos
 Comunidades
Todo DSpace ▾
Estadísticas




 Iniciar sesión ▾

---



## Repositorio Digital

 Buscar

BURJC-Digital es el nombre del Repositorio Institucional de la Universidad Rey Juan Carlos. Tiene como objetivo archivar y preservar la producción científica resultante de la actividad académica e investigadora de la comunidad universitaria, con el fin de difundirla en acceso abierto.



**Docencia**



**Investigación**



**Patrimonio Documental**



**Publicaciones de la URJC**


 Universidad Rey Juan Carlos Rectorado

### REGLAMENTO DE ACCESO Y CULTURA ABIERTA DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

*(Aprobado por Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 2020)*

**ÍNDICE**

**PREAMBULO**

**TÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES**

- Artículo 1. Objeto
- Artículo 2. Definiciones
- Artículo 3. Ámbito de aplicación
- Artículo 4. Acciones
- Artículo 5. Instrumentos
- Artículo 6. Plataformas de Publicación Abierta
- Artículo 7. Obras producidas por la Universidad
- Artículo 8. Obras producidas por personal de la comunidad universitaria
- Artículo 9. Licencias de publicación abierta
- Artículo 10. La Oficina de Conocimiento y Cultura Libre
- Artículo 11. Ámbitos de actuación de la OAI. Libre

**TÍTULO II CONSEJO DE PUBLICACIÓN ABIERTA**

- Artículo 12. Objeto
- Artículo 13. Funciones
- Artículo 14. Composición
- Artículo 15. Designación y nombramiento de los miembros no natos
- Artículo 16. Derechos y deberes de los miembros
- Artículo 17. Sesiones plenarios
- Artículo 18. Convocatoria de las sesiones plenarias
- Artículo 19. Orden del día
- Artículo 20. Sesiones
- Artículo 21. Votaciones y acuerdos
- Artículo 22. Asistencia a distancia
- Artículo 23. Acta de las sesiones

**TÍTULO III PLATAFORMA BURJC DIGITAL**

- Artículo 24. Naturaleza
- Artículo 25. Objetivos
- Artículo 26. Documentos archivables
- Artículo 27. Principios de funcionamiento
- Artículo 28. Solicitud de archivo

**DISPOSICIONES ADICIONALES**

- Disposición adicional primera. Igualdad
- Disposición adicional segunda. Denominación
- Disposición adicional tercera. Protección de datos personales
- Disposición adicional cuarta. Legitimación explícita
- Disposición adicional quinta. Modificación y desarrollo

**DISPOSICIONES TRANSITORIAS**

- Disposición transitoria única

**DISPOSICIONES DEROGATORIAS**

- Disposición derogatoria única.

**DISPOSICIONES FINALES**

- Disposición final única. Entrada en vigor

1

FIRMADO POR	FECHA FIRMA
Ana Montero de Cosío	18/12/2020
SECRETARÍA GENERAL UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	18/12/2020

La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.urjc.es/verifica>

Página: 1 / 15

# Repositorios | De datos

InvestigaM | ciencia Datos

Geolocalización Estadísticas Encuesta Ayuda Español Iniciar sesión

Estadísticas 55.845 Descargas

Contacto Compartir Estadísticas

Repositorio de Datos del Consorcio Madroño | ([www.consorciomadrono.es](http://www.consorciomadrono.es))

Repositorio de Datos UAH | Repositorio de datos UAM | Repositorio de Datos UC3M | Repositorio de Datos UNED | Repositorio de Datos UPM | Repositorio de Datos URJC

Buscar en este dataverse...  Búsqueda avanzada

73.539 visitas



- Dataverses (26)
- Datasets (1.081)
- Ficheros (5.972)

**Categoría del dataverse**

- Proyecto de investigación (14)
- Grupo de investigación (6)
- Organización o institución (6)

1 a 10 de 1.107 Resultados

**Medición del Acceso Abierto en las universidades españolas y el CSIC (2018-2022)**  
15 feb. 2024 - [Repositorio de Datos UC3M](#)

Aguilera Caballero, Begoña; Casaldàliga, Anna; Labastida, Ignasi; Losada Yáñez, M; Melero, Remedios; Ortiz Uceta, Eva; Prieto, Antonio Juan; Rodríguez Navarro, Encar del Acceso Abierto en las universidades españolas y el CSIC (2018-2022)", <https://...>

Medición del acceso abierto en las universidades y centros de investigación del CSIC, periodo Abierto de la Línea II del Plan Estratégico de REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas)

**Absell-Federico-Tena World Trade Historical Database 1948-2020** (Universidad Carlos III de Madrid)  
14 feb. 2024 [Repositorio de Datos UC3M](#)

**Induction of more aggressive tumoral phenotypes in LNCaP and PC3 cells by serum exosomes from prostate cancer patients.**  
7 feb. 2024 - [Repositorio de Datos UAH](#)

Basio-Aldaverre, Joray; Arenas-Jiménez, María-Josel; Domín-Guerra, Juan; Delgado-Huertas-López, Rogelio; Muñoz-Morales, Laura;

## Producción de información y participación ciudadana basada en datos abiertos

Versión 3.0



Manuel Gertrudix Barrio; Francisco García García, 2018, "Producción de información y participación ciudadana basada en datos abiertos", <https://doi.org/10.21950/8MCALL>, e-cienciaDatos, V3

Citar dataset - Revise los [Estándares de citas de datos](#).

### Descripción

Encuesta del proyecto OpenDataCitizen (CSO2012-30756), financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, que estudia el fenómeno de los servicios, contenidos y medios sociales basados en datos abiertos para evaluar cómo los medios de comunicación, en su actual reformulación en el entorno digital, pueden facilitar los procesos de empoderamiento ciudadano y la construcción de una realidad social más participativa. Estudio sociológico. Método de recogida de información: Encuesta online mediante sistema LimeSurvey (entrevistas online asistidas por ordenador). Ámbito: Nacional (incluido Canarias, Ceuta y Melilla). Universo: Población española usuaria de Internet de ambos sexos de 16 años y más. Tamaño de la muestra: Diseñada: 1.000 entrevistas. Realizada: 1.183 entrevistas. Casos perdidos: 57 entrevistas. Entrevista: Cuestionario estructurado que cuenta con 24 ítems sobre los hábitos de consumo, uso de dispositivos móviles, participación en foros y...

Acceder al dataset

Contactar con el propietario

Compartir

[Acceso a las estadísticas completas del dataset](#)

Visualizaciones  
**17934**

Descargas  
**64**

0 Citas (desde Crossref)

# Repositorios | Generalistas

The screenshot displays the Zenodo website interface for the DOMINOES Project. At the top, there is a search bar with the text "Search records..." and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are navigation links for "Communities" and "My dashboard", along with a user profile dropdown menu labeled "grupocibe...". A circular icon with a link symbol is visible in the top right corner.

The main content area shows the "DOMINOES Project" header with a logo and the URL "https://projectdominoes.eu/". Below this, there are links to "Project", "King Juan Carlos University ROR", "National Intelligence Academy ROR", "University of Malta ROR", and "New Strategic Center". A green "New upload" button is located on the right side.

A navigation bar below the header includes links for "Records", "Requests", "Members", "Settings", "Curation policy", and "About".

The search results section indicates "70 results found" and a "Sort by" dropdown menu set to "Newest".

On the left side, there are filter sections:
 

- Versions:** A toggle switch for "View all versions".
- Access status:** A checkbox for "Open".
- Resource types:** Checkboxes for "Lesson" and "Publication".
- Subjects:** A checkbox for "Disinformation".

The search results list two records:
 

- Record 70:** "Disinformation Game 3. Make the right choices to fight misinformationIt is your duty" by Gertrudix, Manuel and Arcos, Rubén. It is a lesson, open access, and was uploaded on November 18, 2023. It has 19 views and 15 downloads.
- Record 69:** "Activity of evaluation 4.4. S4. Advanced analytic and responding toolkit" by Arcos, Rubén and Gertrudix, Manuel. It is a lesson, open access, and was uploaded on November 18, 2023. It has 11 views and 6 downloads.

# Repositorios | Temáticos y de preprints





RePEc (Research Papers in Economics) es una iniciativa que busca potenciar la difusión de la investigación en Economía y áreas afines. Queremos hacer que la investigación sea más accesible tanto para los autores como para los lectores. RePEc es un esfuerzo de colaboración colectiva: a) miles de personas y organizaciones aportan los datos subyacentes, b) un equipo central de contribuyentes gestiona el sistema y c) las organizaciones patrocinadoras proporcionan la infraestructura. Como tal, la iniciativa RePEc no tiene gastos centrales y, por tanto, puede proporcionar todos los servicios de forma gratuita a todos los usuarios.



Eprints in Library and Information Science (E-LIS) es un repositorio internacional de acceso abierto para artículos académicos en Library and Information Science (LIS). Hasta la fecha se han archivado más de 12.000 artículos.

Es de libre acceso, está alineado con el movimiento de Acceso Abierto (OA) y es una empresa voluntaria.



La Red de Investigación en Ciencias Sociales es un depósito de preimpresiones dedicadas a la rápida difusión de investigaciones académicas en ciencias sociales, humanidades, ciencias de la vida y ciencias de la salud, entre otras. Elsevier compró SSRN de Social Science Electronic Publishing Inc. en mayo de 2016



Una preimpresión es un manuscrito completo compartido con una audiencia pública sin revisión por pares. A menudo, los preprints también se envían para revisión por pares y publicación en una revista académica tradicional. Las preimpresiones cargadas en OSF Preprints o en un servidor de preimpresiones comunitario aceleran la comunicación académica y el acceso público



Europe PMC es un repositorio gratuito de literatura biomédica y de ciencias de la vida que ofrece acceso a una amplia gama de recursos, incluyendo artículos de revistas, preprints, patentes, libros, y más.

# Plataformas de publicación abierta | ORE

The screenshot displays the Open Research Europe (ORE) website. At the top, there is a search bar and a 'Search' button. Below this is a navigation bar with 'Open Research Europe' and a 'SUBMIT YOUR RESEARCH' button. The main content area shows an article titled 'Disinformation as an obstructionist strategy in climate change mitigation: a review of the scientific literature for a systemic understanding of the phenomenon [version 2; peer review: 4 approved]'. The article is categorized as a 'SYSTEMATIC REVIEW' and is marked as 'REVISED'. The authors listed are Manuel Gertrudix, Alejandro Carbonell-Alcocer, Rubén Arcos, Cristina M. Arribas, Valeri Codesido-Linares, and Nerea Benítez-Aranda. A badge indicates the article is included in the Horizon 2020 gateway. On the right side, there is an 'Open Peer Review' section showing the approval status with four green checkmarks. Below this is a table of reviews:

	1	2	3	4
Version 2 (Revision) 24 Sep 24	✓ view	✓ view	✓ view	✓ view
Version 1 06 Aug 24	↑ ✓ view	↑ ? view		

Below the table, the reviewers are listed:

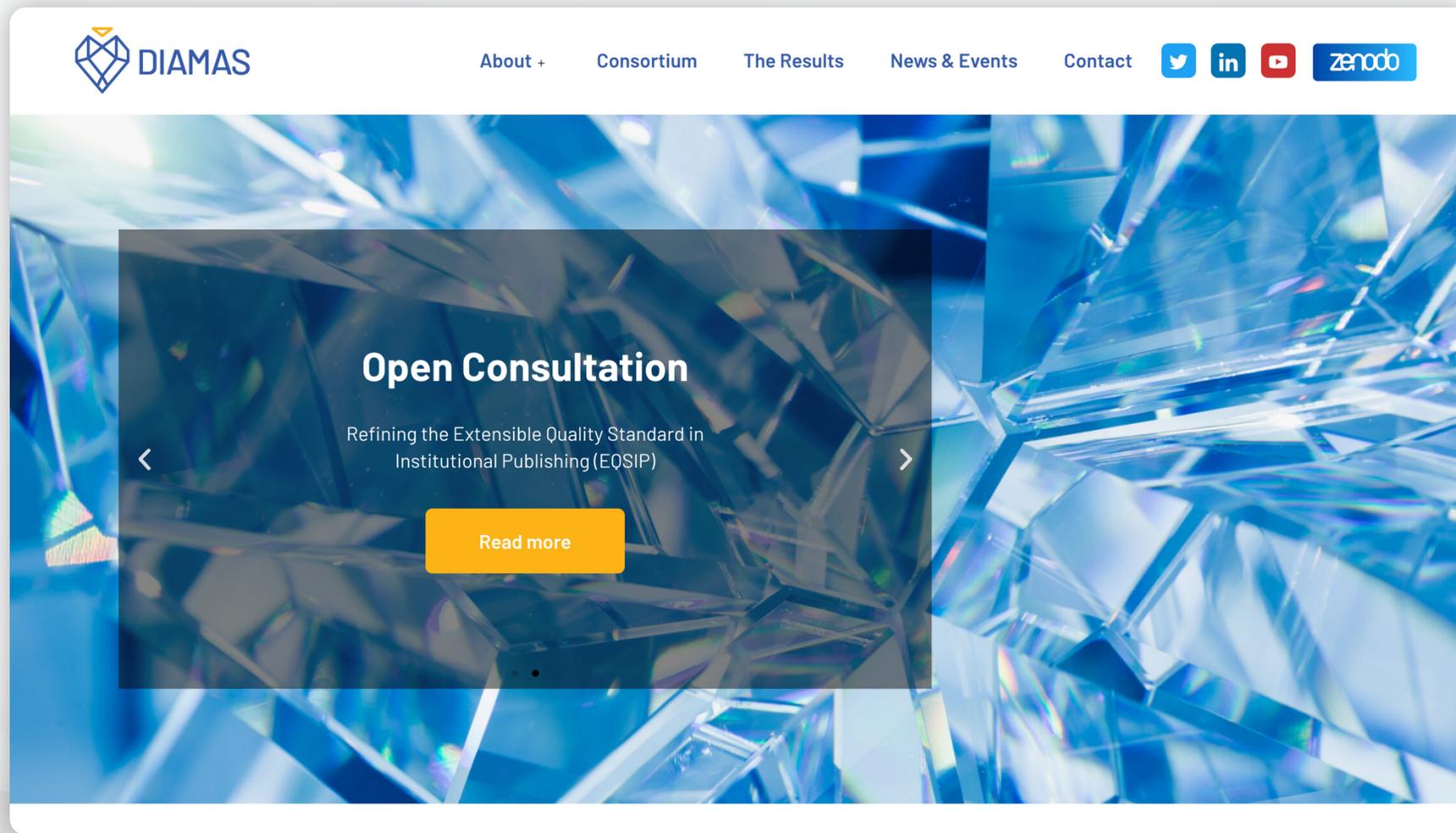
1. Antonio Lopez, John Cabot University, Rome, Italy
2. John Cook, The University of Melbourne, Melbourne, Victoria, Australia
3. David Vicente Torrico, University of Valladolid, Valladolid, Castilla y León, Spain



## Un enfoque diferente

- Revisión editorial previa, pero **revisión por pares post-publicación**.
- **Revisión abierta:** retroalimentación abierta y transparente
- Acceso abierto y sin APC's
- Publicación rápida
- Publicación de datos abiertos de la investigación (subyacentes y extendidos)
- Integra métricas, ORE y Zenodo, Almetrics, y citas de GE...

# Revistas Diamante en Europa | Proyecto DIAMAS



## Impulso del acceso abierto diamante

- Desarrollo de normas, directrices y prácticas comunes para el sector de la publicación en acceso abierto.
- Apoyo sostenible a las actividades de publicación diamante en toda Europa.
- Impulso del Action Plan for Diamond Open Access: sin costes por publicar, sin costes por leer



La comunicación científica en el marco del acceso abierto y la ciencia participativa y ciudadana  
© 2025 by **Manuel Gertrudix** (Grupo Ciberimaginario-URJC) is licensed under CC BY-SA 4.0.

To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



**Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0  
International**