

# Prácticas editoriales actuales y futuras en revistas científicas: oportunidades y desafíos para América Latina

---

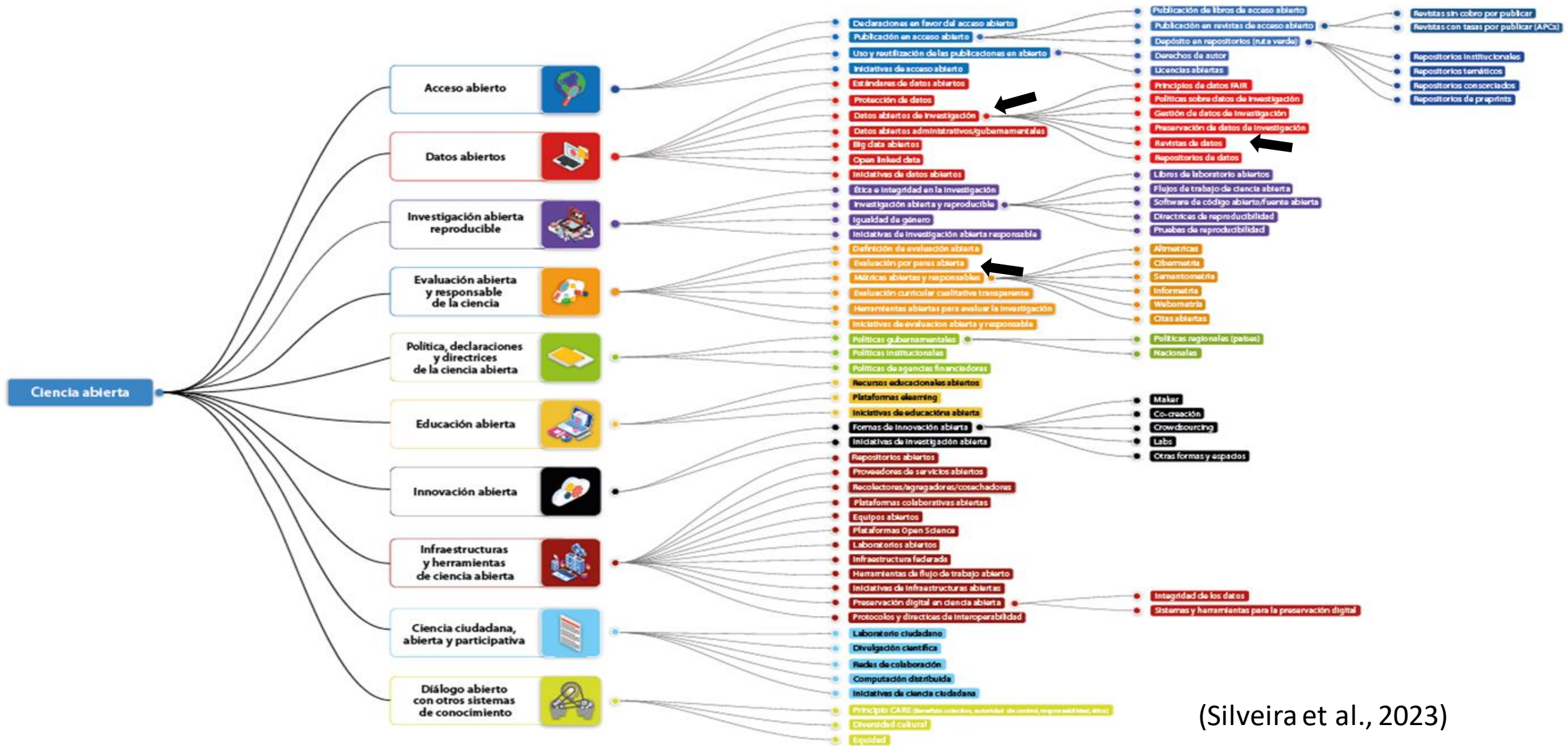
Andrea Mora Campos

LA Referencia

CONARE, Costa Rica

Universidad Nacional, Costa Rica





(Silveira et al., 2023)

# Revista de datos



Compuesta por artículos de datos: una publicación que “contendría los datos sin las hipótesis ni los argumentos, los resultados o la discusión que se haya llevado a cabo” (García et al, 2015, p. 847) .



“Describe cuándo, cómo y por qué se recogieron los datos y en qué consiste el producto” (Whyte et al., 2013)



Permiten que datos o conjuntos de datos que no fueron publicados en la investigación tengan visibilidad y oportunidad de ser recuperados.



Promoción a la metodología que utilizó la persona autora, así como de promover el análisis.



Se ha convertido en uno de los mejores medios de difusión de datos, de gran peso.



Propician un acercamiento con los datos de investigación y su impacto en la sociedad científica y general.



Tienen un proceso de revisión por pares detallada y minuciosa de los datos y del método utilizado para su recolección (García et al. 2015, Mayernick et al., 2015; Whyte et al., 2013).

November 3, 2022

Dataset Open Access

## List of data journals

Kindling, Maxi; Strecker, Dorothea

This document describes a dataset that aggregates information about 135 data journals. Data journals focus on the publication of data papers -- a specialized publication type describing datasets, their collection and reuse potential that is peer-reviewed, citable and indexed. This dataset includes a comprehensive list of data journals that was compiled by aggregating existing sources, as well as an overview of these sources.

The list is continually updated on GitHub, where additional information on data journals (URLs of data journal homepages) is provided: <https://github.com/MaxiKi/data-journals>

issn	journal_title	publisher	data_journal_type
2363-4952	RIDE - A review journal for digital editions and resources	Institut für Dokumentologie und Editorik	pure
2059-481X	Journal of Open Humanities Data	Ubiquity Press	pure
2296-7745	Frontiers in Marine Science	Frontiers	mixed
2054-345X	Human Genome Variation	Springer Nature	mixed

1,829 views 933 downloads  
See more details...

Indexed in  
**OpenAIRE**

**Publication date:**  
November 3, 2022  
**DOI:**  
DOI: 10.5281/zenodo.7082126  
**Keyword(s):**  
research data data journal  
**Communities:**  
re3data – Registry of Research Data Repositories  
**License (for files):**  
Creative Commons Zero v1.0 Universal

# Tipos de revistas de datos

Mixtas

Puras

<https://zenodo.org/record/7082126>

# Ejemplo de estructura de artículos de datos

---

Resumen

Palabras clave

1. Objetivo
2. Descripción de los datos
3. Diseño experimental, materiales y

Métodos

Declaraciones éticas

Declaración de contribución de autoría

Declaración de intereses

Agradecimientos

Disponibilidad de datos

Referencias

Resumen

Materiales y Métodos

Métodos

Registro de datos

Técnicas de validación

Disponibilidad de código

Referencias

Agradecimientos

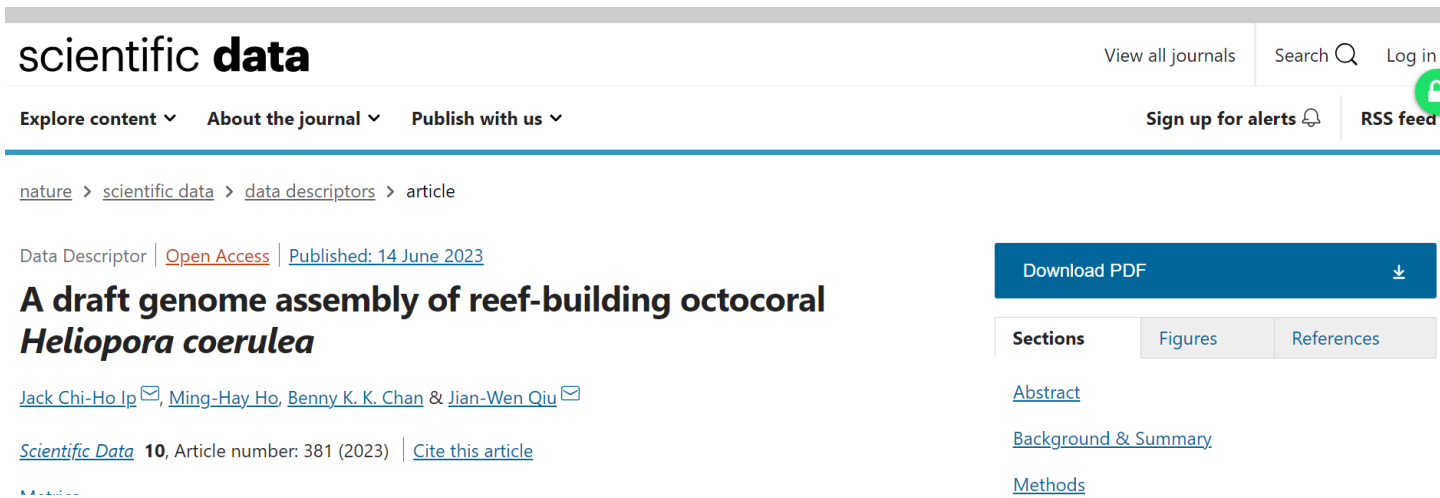
Información del autor

Declaraciones éticas

Información adicional

Información suplementaria

# Algunos datos importantes...



The screenshot shows the top portion of a Scientific Data article page. At the top left is the 'scientific data' logo. To the right are navigation links: 'View all journals', 'Search' (with a magnifying glass icon), and 'Log in'. Below these are 'Explore content', 'About the journal', and 'Publish with us' dropdown menus. Further right are 'Sign up for alerts' (with a bell icon) and 'RSS feed' (with a lock icon). The breadcrumb trail reads 'nature > scientific data > data descriptors > article'. Below this, it says 'Data Descriptor | Open Access | Published: 14 June 2023'. The main title is 'A draft genome assembly of reef-building octocoral *Heliopora coerulea*'. The authors are 'Jack Chi-Ho Ip', 'Ming-Hay Ho', 'Benny K. K. Chan', and 'Jian-Wen Qiu'. Below the authors is the journal information: 'Scientific Data 10, Article number: 381 (2023) | Cite this article'. On the right side of the article preview, there is a 'Download PDF' button and a list of sections: 'Sections', 'Figures', and 'References'. Under 'Sections', there are links for 'Abstract', 'Background & Summary', and 'Methods'.

---

Publicar set de datos con un alto potencial de reutilización

---

Utilizar licencias abiertas (reutilización).

---

Asegurar el proceso de revisión por pares.

---

Exigir la preservación en repositorios públicos de acceso abierto

---

Utilización de un identificador persistente

---

Publicación a la mayor brevedad

---

Formarse en gestión de datos de investigación (curso julio a través de LA Referencia)

# Enlazar los datos de investigación (trazabilidad) a los artículos

---



## Primera prioridad:

Depositar los datos de investigación en repositorios institucionales (identificadores persistentes ej. Handle, doi).

## Segunda prioridad:

Otros repositorios (ej. Zenodo)

Participación de personas editoras en grupos especializados en RDA

<https://www.rd-alliance.org/groups>

# Preprint

## Artículo sin revisión por pares, borrador, preprint, prepublicación

Un artículo preliminar es un manuscrito científico sin revisión por pares que aún no ha sido aceptado por una revista y que por lo general el autor ha enviado a un servidor / repositorio público. [Fuente: Adaptado de <https://asapbio.org/preprint-info/preprint-faq#qaef-637>]

[https://vocabularies.coar-repositories.org/resource\\_types/](https://vocabularies.coar-repositories.org/resource_types/)

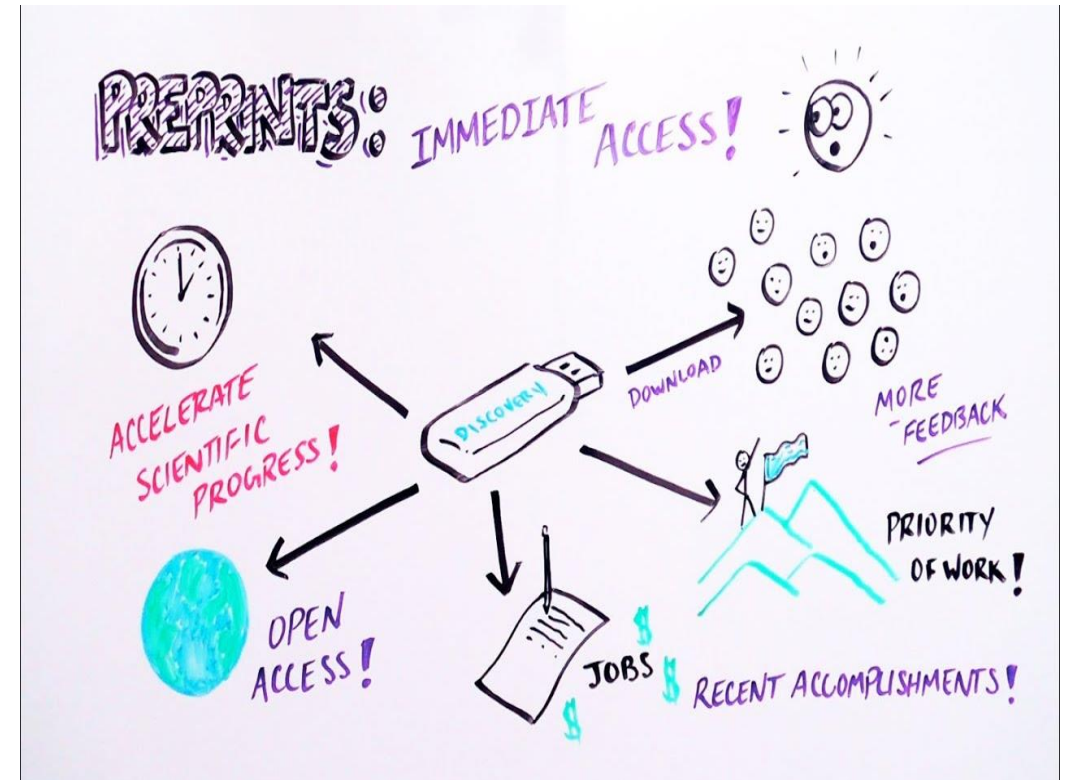
The screenshot shows the website for Educare Electronic Journal. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Current, Next Issue, Preprints, Archives, Editorial Team, Indexed in, Statistics, About, and Guidelines. Below the navigation, there is a search bar and a list of links: Announcements, Submissions, Search, and Contact. The main content area features a yellow header with the journal's logo and ISSN: 1409-4258. Below this, there is a section for the 2023 submission period, with a purple banner indicating the dates 01.06.2023 - 15.06.2023. To the right, there is a logo for 'REVISTAS ACADÉMICAS de la Universidad Nacional' and a 'Language' section with options for English, Español (España), and Portugués (Brasil). At the bottom, there is a 'Make a Submission' button and a footer note stating that the journal is edited and published by the Center for Research and Teaching in Education (CIDE).

<https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/EDUCARE>

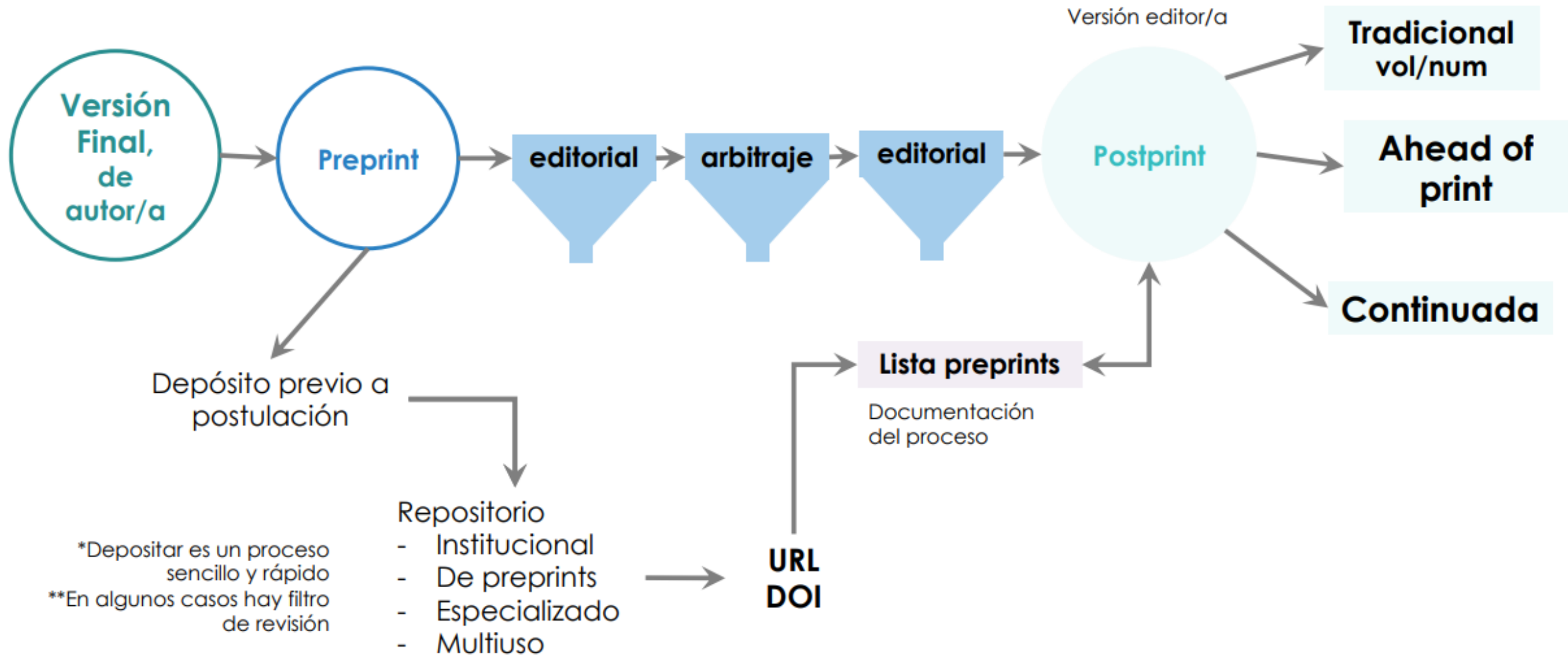


# Sobre preprint...

- Versión final de la persona autora depositada en un repositorio (no es de la revista).
- Acceso inmediato para que cualquiera lo utilice
- Acelera el progreso científico
- No es incompatible con una revista científica (revisión sistema de arbitraje).
- Valor añadido a la revista.



## ¿Cómo funciona?



\*Depositar es un proceso sencillo y rápido

\*\*En algunos casos hay filtro de revisión



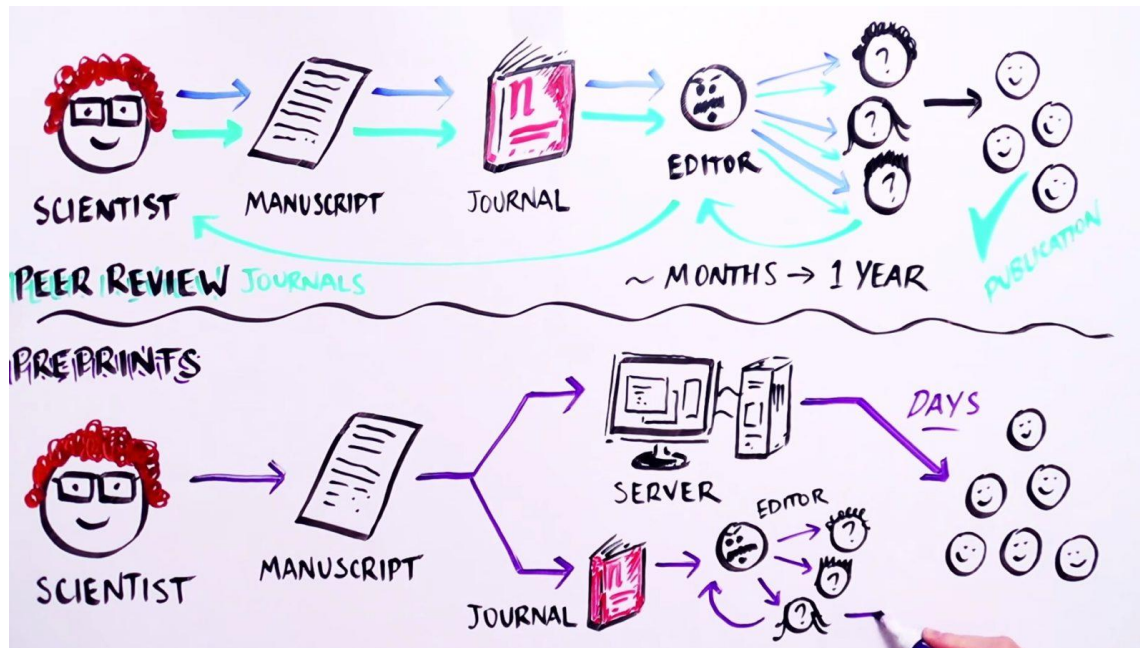
# Razones para considerar preprint:



- Reclamo sobre sus ideas y descubrimientos
- Prueba de su productividad a los financiadores
- Dar acceso gratuito a los trabajos
- Práctica creciente en las revistas.



Image compiled by Jeroen Bosman (@jeroenbosman) via Bianca Kramer (@MsPhelps)



## El miedo de muchas personas autoras...

¿Una revista aceptará mi artículo si ha estado en un servidor de preimpresión?

En la mayoría de los casos, sí. Algunas revistas ejecutan sus propios servidores de preprints, otras ofrecen la opción de cargar su manuscrito en un servidor de preprints al mismo tiempo que lo envía para su publicación (p. ej., PLOS). Sin embargo, hay algunas revistas, especialmente aquellas con revisión por pares doble ciego, donde los preprints publicados anteriormente no son elegibles. Puede consultar la política de preprints de las revistas utilizando la base de datos Sherpa Romeo .

<https://researchtoolkit.library.curtin.edu.au/publishing/strategic-publishing/preprints/>

<https://www.statnews.com/2016/05/27/preprint-biology-bioxriv/>

# Secciones vrs. revistas especializadas

---

El uso de secciones con temas tendencia dentro del alcance de la revista, atraerá afluencia de artículos hacia la revista... (conversaciones de Becerril y Mora, 2023)

## **Publications**

PLOS Biology

PLOS Medicine

PLOS Computational Biology

PLOS Genetics

PLOS Pathogens

PLOS ONE

PLOS Neglected Tropical Diseases

PLOS Climate

PLOS Digital Health

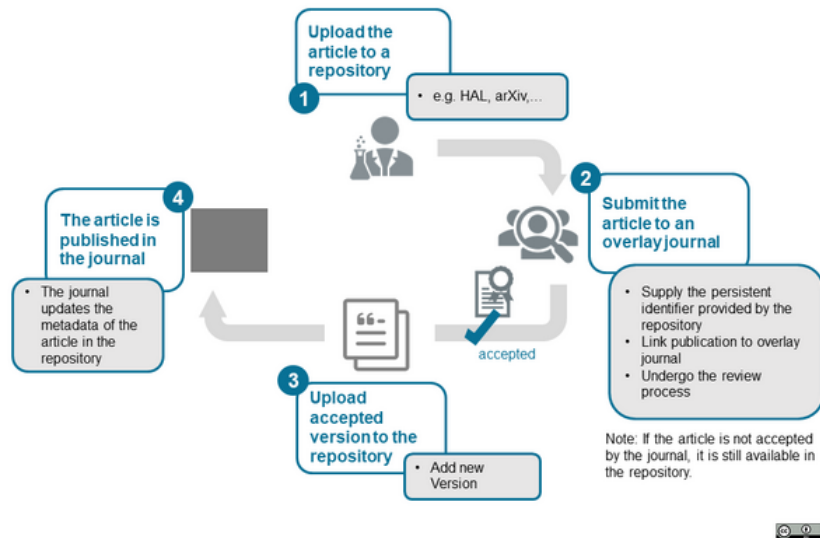
PLOS Global Public Health

PLOS Sustainability and Transformation

PLOS Water

# Revista Overlay

## Overlay Journals



- Las revistas *Overlay* se caracterizan por que sus artículos se publican en repositorios de acceso abierto
- Frecuentemente inician con el preprint.
- Los artículos se mantienen en uno o más repositorios.
- Una revista *Overlay* no aloja los artículos en el sitio web de la revista, sino que enlaza con el artículo relevante en un repositorio abierto o preprint server.
- Las revistas superpuestas aprovechan el creciente impulso para compartir preprints al tiempo que aprovechan la naturaleza distribuida de la web.
- Alternativa innovadora y rentable a las revistas tradicionales.

<https://www.coar-repositories.org/overlay-journals/>

<https://open-access.network/en/information/publishing/preprints>

Estudio con 34 revistas superpuestas.  
<https://doi.org/10.1177/09610006221125208>



## Advances in Combinatorics



1. La mayoría de las revistas superpuestas no tienen gastos de procesamiento de artículos (APC) ni periodos de embargo.
2. Las personas autores depositan preprint en el repositorio o servidor de preprint.
3. Envían el enlace a la revista externa correspondiente.
4. El preprint estará inmediatamente a disposición de los lectores.

<https://www.coar-repositories.org/overlay-journals/>

## Editorial introduction

Read article at ArXiv



### Discrete Analysis contents list

A complete list of our articles, for quick reference



### Some other new high-quality journals with no charges for authors or readers

The Épijournal de Géométrie Algébrique, Annales Henri Lebesgue, Internet Mathematics, and Algebraic Combinatorics are providing more ethical homes for high-quality articles in mathematics.



### Discrete Analysis one year on

A brief post with information about the journal a little over a year after we started to accept submissions and seven months after the launch of our website

<https://discreteanalysisjournal.com/>



## Editorial introduction

Read article at ArXiv

Abstract 3-Rigidity and Bivariate  $C_2^1$ -Splines I: Whiteley's Maximality Conjecture, Discrete Analysis 2022:2, 50 pp.

Suppose one realizes a graph  $G$  by taking its vertex set to be a set of points  $x_1, \dots, x_n$  in  $\mathbb{R}^d$  and the edge joining  $x_i$  to  $x_j$  to be the line segment with  $x_i$  and  $x_j$  as its endpoints. Now

Cornell University We are hiring We gratefully acknowledge support from the Simons Foundation and member institutions.

arXiv > math > arXiv:1911.00205v3 Search... All fields Search

Mathematics > Combinatorics Help | Advanced Search

[Submitted on 1 Nov 2019 (v1), last revised 22 Apr 2022 (this version, v3)]

### Abstract 3-Rigidity and Bivariate $C_2^1$ -Splines I: Whiteley's Maximality Conjecture

Katie Clinch, Bill Jackson, Shin-ichi Tanigawa

A conjecture of Graver from 1991 states that the generic 3-dimensional rigidity matroid is the unique maximal abstract 3-rigidity matroid with respect to the weak order on matroids. Based on a close similarity between the generic  $d$ -dimensional rigidity matroid and the generic  $C_{d-2}^{d-1}$ -cofactor matroid from approximation theory, Whiteley made an analogous conjecture in 1996 that the generic  $C_{d-2}^{d-1}$ -cofactor matroid is the unique maximal abstract  $d$ -rigidity matroid for all  $d \geq 2$ . We verify the case  $d = 3$  of Whiteley's conjecture in this paper. A key step in our proof is to verify a second conjecture of Whiteley that the 'double V-replacement operation' preserves independence in the generic  $C_2^1$ -cofactor matroid.

Subjects: **Combinatorics (math.CO)**  
 Cite as: **arXiv:1911.00205 [math.CO]**  
 (or arXiv:1911.00205v3 [math.CO] for this version)

Journal reference: Discrete Analysis, 2022  
 Related DOI: <https://doi.org/10.19086/da.34691>

**Submission history**

**Download:**

- PDF
- Other formats

Current browse context: **math.CO**

< prev | next >  
 new | recent | 1911

Change to browse by: **math**

**References & Citations**

- NASA ADS
- Google Scholar
- Semantic Scholar

**Export BibTeX Citation**

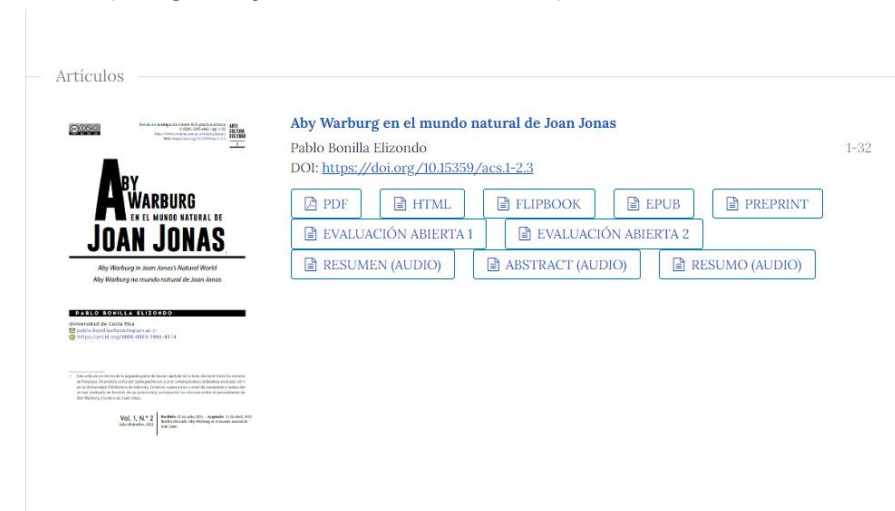
**Bookmark**



# Evaluación abierta por pares

Personas autoras y revisoras conocen sus identidades en el proceso de revisión. Algunas revistas como Launch of Biology Direct, publican junto al artículo los comentarios y nombres de los revisores, sistema que también usa British Medical Journal Open Launches (Amsen, 2014). Otra forma es publicarlo en un sitio web abierto a la discusión de la comunidad de la revista, la cual deja comentarios que pueden ser vistos públicamente (Rojas y Rivera, 2011).

<https://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/pem/article/view/19942/20845>



Artículos

**Aby Warburg en el mundo natural de Joan Jonas**

Pablo Bonilla Elizondo  
DOI: <https://doi.org/10.15359/acs.1-2.3> 1-32

PDF HTML FLIPBOOK EPUB PREPRINT

EVALUACIÓN ABIERTA 1 EVALUACIÓN ABIERTA 2

RESUMEN (AUDIO) ABSTRACT (AUDIO) RESUMO (AUDIO)

**PABLO BONILLA ELIZONDO**  
Universidad de Costa Rica  
pbonilla@ucr.ac.cr  
<https://orcid.org/0000-0002-1900-4814>

Vol. 1, N.º 2



# Revisión por pares abierta

- ∅ Apertura de las identidades de las personas autoras y revisoras
- ∅ Publicación de los informes del arbitraje
- ∅ Mayor participación del público en el proceso de revisión ([Spinak, 2018](#)).
- ∅ Existen diferentes modelos de evaluación abierta por pares con diferentes niveles de apertura.



Inicio / Archivos /

Vol. 9 Núm. 1 (2023): Investigación-acción para el desarrollo social



# Sobre la revisión por pares abierta

- Implican obtener opiniones y críticas más constructivas
- Involucrar la participación de la comunidad científica en la evaluación,
- Reconocer el trabajo de la población evaluadora, y
- Se puede reducir el sesgo de los revisores.
- Aumenta la transparencia del proceso.
- Las revisiones realizadas pueden servir de ejemplo para revisores principiantes.
- Los revisores pueden tener el reconocimiento directo por el trabajo implicado en la realización de la revisión, a tal punto que muchas de las revistas han optado por incluir los DOI (digital objects identificador) para los reportes de los revisores.
- El hecho de indicar y advertirle al autor que va para un escrutinio abierto podría generar que, incluso, se cuiden de posibles fraudes. ([Nassi-Calò, 2019](#) y [Mora, 2015](#)).

<https://cuved.unam.mx/revistas/index.php/rdpcs/issue/view/7>

zenodo Search [Q] Upload Communities Log in Sign up

November 30, 2021 Report Open Access

## Reporte de la Revisión Abierta por pares

Edgar Ulloa-Molina

Este documento es el reporte de la revisión abierta por pares realizada por Edgar Ulloa-Molina al artículo titulado Aby Warburg en el mundo natural de Joan Jonas del autor Pablo Bonilla Elizondo.

Preview

Indexed in OpenAIRE

55 views 15 downloads See more details...

Publication date: November 30, 2021  
DOI: 10.5281/zenodo.7183200

Evaluación de artículos Revista Arte Cultura y Sociedad

La revista ACS posee un sistema de evaluación abierta por pares que busca contribuir a la producción de conocimiento en el ámbito de la investigación artística desde sus múltiples enfoques, formatos y lenguajes.


Las personas que conforman el grupo de revisores se consideran personas especialistas en los temas desarrollados en los artículos científicos. Una de las personas que integran el

## El caso de la Revista Arte, Cultura y Sociedad:

Utiliza Zenodo y el Repositorio Institucional para hacer los depósitos.

UNA UNIVERSIDAD NACIONAL COSTA RICA

Inicio / Centro de Investigación, Docencia y Extensión Artística / Escuela de Danza



La Escuela de Danza de la Universidad Nacional es la única instancia en Centroamérica y una de las pocas en Latinoamérica y el Caribe con nivel universitario que ha asumido durante aproximadamente tres décadas la responsabilidad de formar profesionales en danza. De ahí que dentro de sus graduados ha tenido numerosos estudiantes extranjeros, incluso a nivel europeo.

Repositorio Académico by Universidad Nacional is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional License.  
Creado a partir de la obra en [www.repositorio.una.ac.cr](http://www.repositorio.una.ac.cr).

Colecciones en esta comunidad

- Artículos [5]
- Capítulo de libro [0]
- Conjunto de datos [0]
- Base de datos, grupo de datos
- Informes [0]
- Libro [1]
- Ponencias [6]
- Revisión por pares [0]
- Trabajos Finales de Graduación [21]

**Cuarto**, la Revista Arte, Cultura y Sociedad lleva a cabo la evaluación abierta por pares, este es un término general para varias opciones superpuestas modelos de revisión o arbitraje de acuerdo con el espíritu de la Ciencia Abierta, donde se incluye la apertura de las identidades de las personas autoras y revisoras, la publicación de los informes del arbitraje, y una mayor participación del público en el proceso de revisión; incluso busca promover mayor transparencia y participación en los procesos de revisión por pares, formales e informales; también, permite que las personas evaluadoras se involucren en investigaciones actualizadas e innovadoras, además de que fomenta el desarrollo de una identidad de la persona artista como investigadora, también, crea redes académicas y de conocimiento para mejorar la propia capacidad de comunicación. Así mismo, es un elemento crucial para el control de calidad del trabajo académico.

# Recomendaciones finales

Enlazar a los artículos o mostrar en las revistas otras tipologías de producción intelectual que evidencien la transparencia del proceso total de investigación (con identificadores persistentes).

- Ej. Cuadernos de laboratorios
- Videos con material complementario

Las revistas son dinámicas

**COAR** Controlled Vocabularies for Repositories

Home Access Rights Resource Types Version Types About [Give Feedback](#)

### Version Types 1.1

This is the latest version of this vocabulary

**Concepts**

- [AM](#)
- [AQ](#)
- [CvOR](#)
- [EVoR](#)
- [NA](#)
- [P](#)
- [SMUR](#)
- [VOR](#)

**Description**

The Version Type vocabulary defines concepts to declare the version of a resource. Multilingual labels regard regional distinctions in language and term. The concepts are adopted from the [Journal Article Versions \(JAV\) Recommendations of the NISO/ALPSP JAV Technical Working Group](#).

**Released**

2022-09-29

**Namespace URI**

<http://purl.org/coar/version/>

**Vocabulary PID**

[https://vocabularies.coar-repositories.org/version\\_types/](https://vocabularies.coar-repositories.org/version_types/)

**Creators**

- Alberto Apollaro (Spanish translation)
- Sophie Aubin (French translation)
- Paola Azilievich (Spanish translation)
- Isabel Bernal (Spanish translation)
- Dan Liu (Chinese translation)
- Ilaria Fava (Italian translation)
- Dom Fripp (English translation)
- Gütekin Gürdal (Turkish translation)

#### Colecciones en esta comunidad

Artículos científicos [51]

Producción intelectual de las investigadoras e investigadores del CINPE

Artículos de periódico [170]

Participación de la comunidad CINPE en artículos de periódico

Capítulo de libro [10]

Contiene los capítulos de libro publicados por la comunidad CINPE.

Conjunto de datos (Base de Datos, Grupo de datos) [0]

Esta colección contiene: datos agregados, ensayo clínico, datos compilados, datos codificados, datos experimentales, datos genómicos, datos geoespaciales, cuaderno de laboratorio (cuaderno electrónico de laboratorio), datos ...

Cuadernos de trabajo [61]

Contiene los diferentes números de la publicación electrónica Cuadernos de Política Económica, elaborada en el CINPE.

Informes de resultado de investigación [17]

Informes de investigación que proporcionan un estudio a profundidad de un tema en particular o describen los resultados de un proyecto de investigación.

Libros [8]

Libros publicados por el Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible (CINPE).

Otros tipos de informes [9]

Contiene informes sobre investigaciones realizadas en el CINPE.

Ponencias [15]

Ponencias presentadas por la comunidad CINPE, en diferentes eventos nacionales e internacionales.

Revistas Divulgativas [23]

Participación CINPE en revistas divulgativas.

#### The Relationship Between Social Skills, Psychological Well-Being, and Academic Performance in University Students in Chimbote, Peru

Wendy Arhuis-Inca, Miguel Ipanaqué-Zapata

DOI: <https://doi.org/10.15359/ree.27-2.15848>

[HTML \(Español \(España\)\)](#)

[EPUB \(Español \(España\)\)](#)

[PDF \(Español \(España\)\)](#)

[RESUMEN \(AUDIO\) \(Español \(España\)\)](#)

[ABSTRACT \(AUDIO\)](#)

[RESUMO \(ÁUDIO\) \(Português \(Brasil\)\)](#)

[PREPRINT \(Español \(España\)\)](#)

# Recomendaciones finales

---

- ❖ Optimizar recursos de las mismas instituciones: transformación de servicios, caso de los departamentos de publicación e impresión.
- ❖ Utilización de herramientas para el multilingüismo...incorporación de herramientas de traducción.
- ❖ Publicación continua
- ❖ Generar modelos para proteger nuestras revistas diamante.
- ❖ Usar modelos similares a megajournal para tener afluencia de artículos.



---

Muchas gracias

