

La producción científica en acceso abierto. Puesta al día.

José Carlos Morillo Moreno

22 y 23 de mayo 2023



ANTES DE COMENZAR

- ✓ Estado del arte. Últimas novedades
- ✓ Guías Biblioteca UNEX
- ✓ Aportar algo más. Fijar conceptos
- ✓ Bibliografía reciente
- ✓ Revisión general

AGENDA

Tema. Concepto de comunicación científica. Evolución y tendencias. Situación actual

de la edición científico-técnica. Principales tipos de publicaciones científicas.

Tema. Normalización de la firma científica. Perfiles de investigadores. Identificadores

personales. Redes sociales académicas.

Tema. La producción científica de las universidades. Portales de producción científica.

Los CRIS.

Tema. La Ciencia Abierta, el acceso abierto a la información científica. Repositorios

institucionales, agregadores y recolectores.

AGENDA

Tema 1: Concepto de comunicación científica. Evolución y tendencias. Situación actual de la edición científico-técnica. Principales tipos de publicaciones científicas.

La nueva comunicación científica: nuevos escenarios y cambio constante

IDEAS PRINCIPALES

Qué es la comunicación científica. Comunicación científica tradicional

Nuevos escenarios. Ecosistema comunicación científica

Ciencia Abierta / Repositorios o la sostenibilidad del sistema de comunicación científica (Plan S)

El papel de la Biblioteca Universitaria: Gestión de recursos de información / SEO académico / Metadatos / Competencias informacionales en comunicación científica
Temas de actualidad.

1. La comunicación científica. Nuevos escenarios

✓ PREMISA: la comunicación (hacer públicos) los resultados científicos es una necesidad para el avance de la ciencia. Esta afirmación da sentido a todo lo que aquí podemos hablar.

✓ No me voy a detener en conceptos ordinarios vinculados a comunicación científica. Nos interesan los nuevos escenarios.

✓ Tampoco entraremos en indicadores tradicionales de impacto.



¿Qué es la comunicación científica?



✓ La comunicación académica es el término paraguas para referirse a las muy diferentes formas en las que los autores y creadores de trabajos académicos y científicos comparten información entre sí y con el resto del mundo sobre el trabajo que realizan (Wright, 2019)

Evolución reciente. Cambio de paradigma y cambio constante

Se ha producido un cambio de paradigma. Transición de la comunicación científica tradicional a la comunicación científica digital o en red (década de los 90-).

En los últimos años, el concepto de comunicación formal se mueve. En cierto sentido lo que hasta hace poco era informal = Nuevos escenarios = Formal

Y lo hace en distintos aspectos: dimensión, canales, etc.

¿Qué es la comunicación científica?

Ciencia y comunicación son elementos multidimensionales (Codina).
Constante cambio.

Por un lado, una dimensión clara, académico-científica: Scholarly Communication: cómo los académicos comunican sus resultados. Cómo y por qué comunican sus resultados en las distintas disciplinas, en qué revistas y plataformas, principales tipos documentales (libros, artículos, patentes, etc.), contexto ciencia abierta, etc. Lo que se conoce como comunicación científica formal.

COMUNICAR CIENCIA A LOS CIENTÍFICOS

¿Qué es la comunicación científica?

La otra gran dimensión es **comunicar la ciencia** a la sociedad a **audiencias amplias** y diversas. Rendir cuentas a organismos públicos financiadores, ciencia pública, ciencia ciudadana, RRI, divulgación, transparencia, transferencia ¿medios informales? = nuevos escenarios

Fuente: <https://www.lluiscodina.com/audiencias-amplias/>

COMUNICAR CIENCIA A LA SOCIEDAD

¿Qué es la comunicación científica?

Ambas comparten la open science que afecta tanto a la comunicación formal como “informal”. Constituye también elemento esencial del cambio de paradigma.

Y siempre buscando:

- ✓ La eficacia en la comunicación científica
- ✓ El avance de la ciencia de la comunicación de la ciencia (epistemología, teoría de la comunicación, etc.)

Elementos de esos nuevos escenarios

- ✓ El modelo de comunicación científica ha cambiado: blogs, repositorios, servidores de pre-prints, megajournals, GSC, ResearchGate, AcademiaEdu, etc.
- ✓ El escenario es la red. La ciencia se hace en la red.
- ✓ El investigador/a necesita construir una “Identidad digital del investigador”. Vinculada a dicha identidad: su producción científica y trayectoria académica. CVN.
- ✓ Hay una popularización de la evaluación científica: transparencia, transferencia, ciencia ciudadana, RRI, open peer-review, open citation.
- ✓ También popularización de la monitorización, indicadores, altmetrics.

Elementos [e impacto en las bibliotecas universitarias]

- ✓ Ciencia abierta y Acceso Abierto a la producción = **ruta verde, bibliotecas universitarias**
- ✓ Visibilidad de la producción científica y SEO académico = **servicios bibliotecarios de apoyo a la investigación**
- ✓ competencias informacionales [del investigador].**[formación del investigador realizada por bibliotecarios]**
- ✓ Competencias informacionales de la población / lucha contra la desinformación. Tema de actualidad. **[bibliotecas universitarias y otras bibliotecas]**
- ✓ Metadatos **[competencia, perfil, función bibliotecaria]**
- ✓ Responsabilidad social de la ciencia = popularización, RRI
- ✓ Evaluación del investigador / Gestión de proyectos / Europa

Nos detenemos sobre algunos de ellos

Comunicación científica orientada a Acceso abierto

Es hablar de la importancia de

- ✓ Importancia de la accesibilidad a todo, casi todo, inmediato y a texto completo. Con url's persistentes.
- ✓ Importancia de la preservación de los contenidos.
- ✓ Acceso abierto = Más descargas = Más citación = Impacto
- ✓ Difundir contenidos en redes sociales generalistas y científicas.
- ✓ Correctas métricas, correcto impacto, rankings.
- ✓ Políticas financiadoras / Política científica UNEX?.
- ✓ Infraestructuras de producción científica. Repositorios y bibliotecas Universitarias
- ✓ Los perfiles de investigador: ORCID y GSC tienen un papel esencial.
- ✓ Otros



Comunicación científica orientada a Acceso abierto

Legislación -Normativas - Recomendaciones

[Marco español](#)

[Marco Europeo e Internacional](#)

[Universidad de Extremadura](#)



- [Adhesión a la Declaración de Berlín \(2003\)](#)

La Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades (Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities) fue aprobada el 22 de octubre de 2003, por iniciativa de la Sociedad Max Planck (Open Access at the Max Plank Society, 2003) y desde entonces, es uno de los hitos del movimiento de acceso abierto.

- [Normas procedimentales y modelos para tramite de tesis doctoral](#)

Aprobadas por la Comisión de Doctorado con fecha 19 de septiembre de 2012 y revisadas, y modificadas con fecha 13 de abril de 2015 y 3 de julio de 2017. En esta norma se menciona: "Este ejemplar digital será objeto de publicación en el repositorio institucional."

- [Normativa de trabajo Fin de Grado y Master de la Universidad de Extremadura](#)

CAPÍTULO IX. CUSTODIA, REPOSITORIO, y PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL DE LOS TFE. Artículo 22. Repositorio Dehesa.

En el acto de defensa del TFE, los evaluadores del mismo informarán, a los estudiantes que hubieran obtenido una calificación igual o superior a Notable – 8, de la posibilidad de publicar su trabajo en el Repositorio Dehesa de la UEX

- [Política institucional de acceso abierto de la UEX](#)

Aprobada en sesión de Consejo de Gobierno de 17 de junio de 2013





Fundamental, inevitable

Cambio de paradigma: CIENCIA ABIERTA

- ✓ El acceso abierto a la producción forma parte de un contexto más amplio, la Ciencia Abierta / Open Science
- ✓ “Lo open”. Open Science elemento central de la agenda académica y científica europea.
- ✓ La comunicación científica será abierta en un contexto científico abierto también: open peer-review, open citation, open education, etc.

Ciencia Cerrada	Ciencia Abierta
<ul style="list-style-type: none"> • Basada en publicar artículos científicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Basada en publicar cualquier resultado de investigación
<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia individualista 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia colaborativa
<ul style="list-style-type: none"> • Solo unos pocos tienen acceso a los resultados de investigación 	<ul style="list-style-type: none"> • Toda la sociedad tiene acceso a los resultados de investigación
<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia vertical / especializada 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia horizontal, interdisciplinar
<ul style="list-style-type: none"> • Sin participación ciudadana 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciencia Ciudadana con y para la sociedad
<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de crédito basado en el impacto de las publicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de crédito basado en el impacto del investigador
<ul style="list-style-type: none"> • Factor de Impacto (FI – JCR) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuevas métricas (Next Generation Metrics). Nuevos indicadores

Fuente: [J. Alonso Arévalo](#)

Comunicación científica y SEO académico

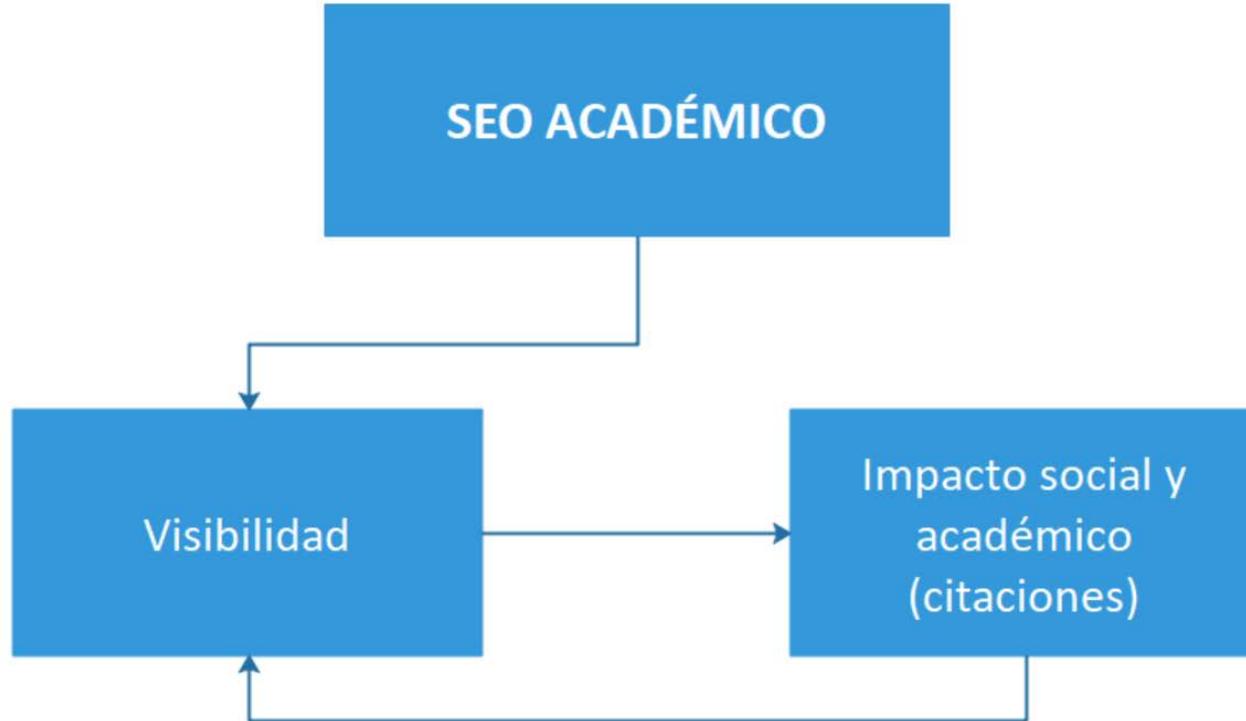
Bibliotecas y SEO académico.

- ✓ Profesionales de las bibliotecas como personal de apoyo al SEO académico
- ✓ Nuevas competencias y perfiles profesionales.
- ✓ A las dimensiones que ya conocíamos para difusión de la producción científica: publicación, revistas, buscadores, bases de datos, factor de impacto, etc. añadimos otros servicios: repositorios, perfiles, portales de producción, unidades bibliométricas, etc.



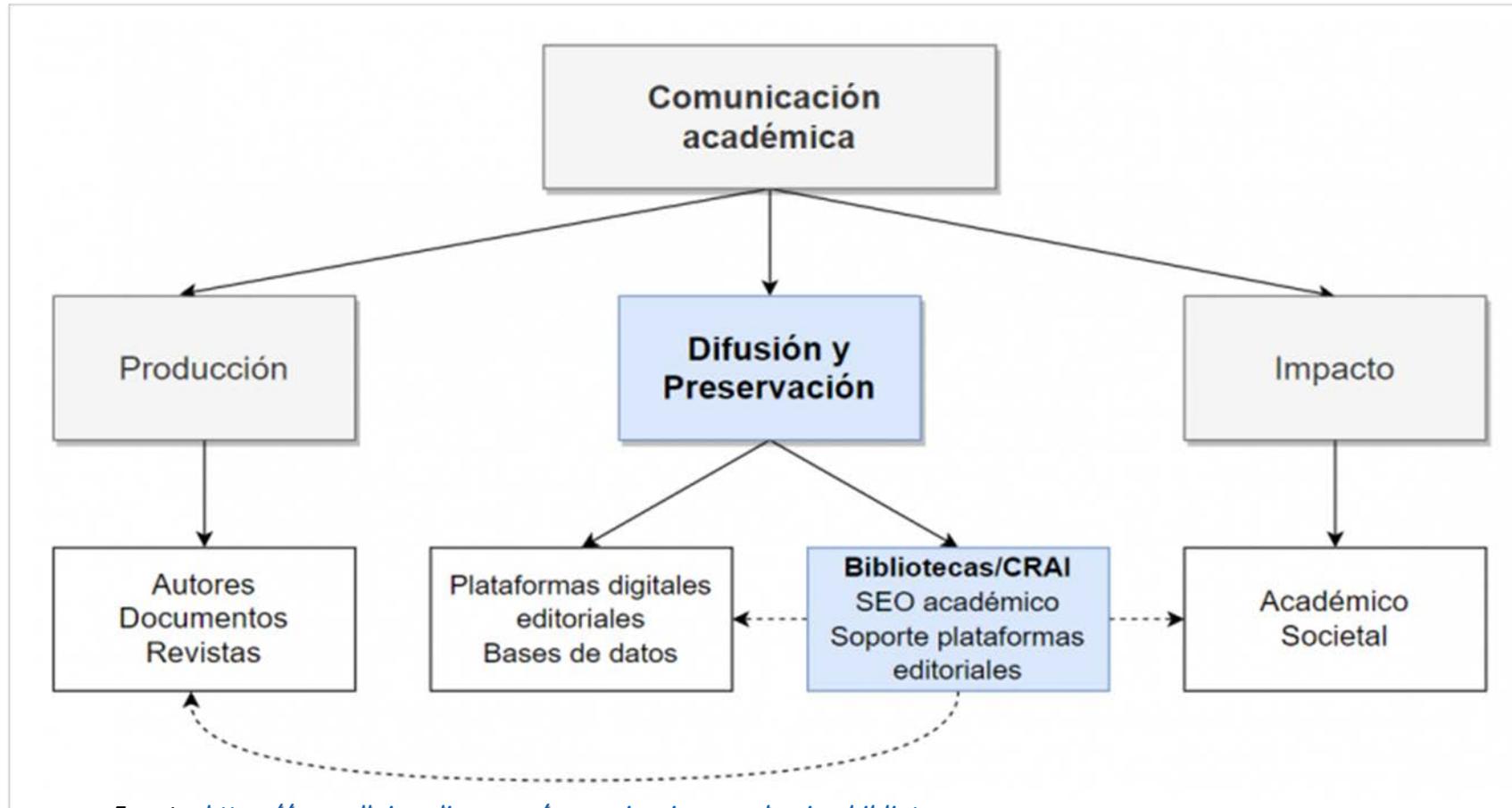
<https://observatoriocibermedios.upf.edu/seo-comunicacion-academica>

Comunicación científica, SEO académico y las Bibliotecas Universitarias



SEO académico se entiende como el conjunto de prácticas que tienen por objeto incrementar la visibilidad y el acceso de las producciones académicas

Comunicación científica / SEO académico y las bibliotecas universitarias



Fuente: <https://www.luiscodina.com/comunicacion-academica-bibliotecas>

Comunicación científica, SEO académico y las bibliotecas universitarias



Fuente: Lluís Codina.

Comunicación científica: SEO académico y bibliotecas universitarias. CÓMO TODO SE INTERCONECTA

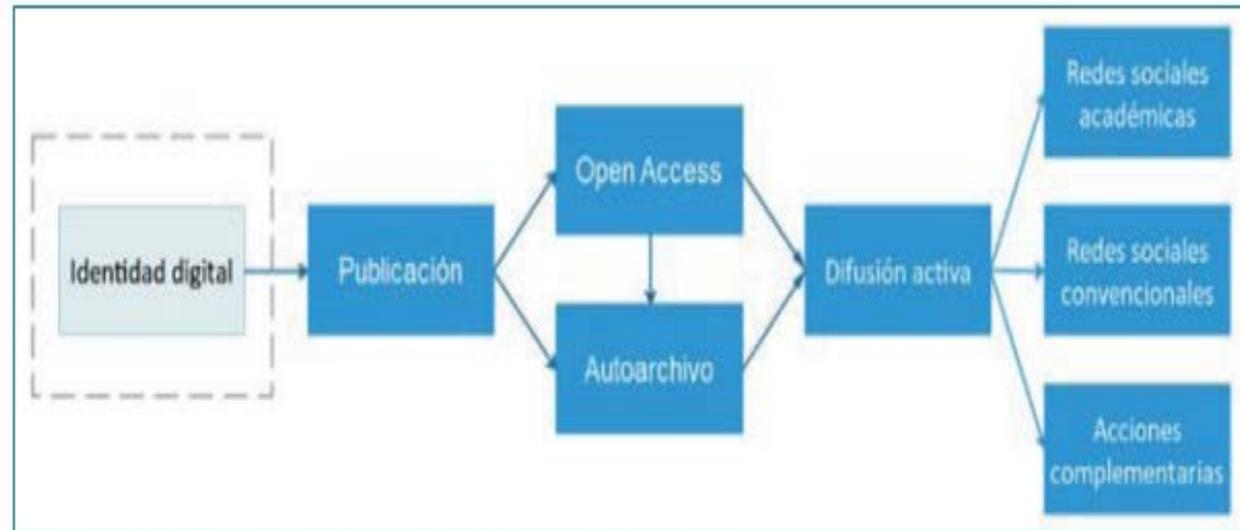


Figura 17. De acceso abierto a comunicación de la ciencia abierta.
Fuente: <http://innoscholcomm.silk.co> (European Commission, 2016a).

En página 70 <https://repositori.upf.edu/bitstream/handle/10230/48509> Campos, Alejandra; Pedraza-Jiménez, Rafael; Codina, Lluís (2021). Comunicación efectiva de la ciencia, disseminación y explotación: actividades multiplicadoras del impacto en el sistema europeo de investigación e innovación. Serie DigiDoc-EPI, n. 6, RTI05/2021. Barcelona: Universitat Pompeu Fabra. ISBN: 978 84-120239-8-5

Comunicación científica y competencias informacionales [del investigador]

MUCHOS DE LOS ELEMENTOS DEL NUEVO ESCENARIO PASAN A FORMAR PARTE DE LAS COMPETENCIAS INFORMACIONALES

Saber de

Recursos de información académico científica: bases de datos, buscadores, recursos en general. Hasta hace unos años. Hasta ahora estaba claro. Competencias informacionales clásicas.

Vectores de comunicación = desde los tipos documentales hasta los diversos canales: publicaciones, plataformas, congresos, youtube, OER, etc.

Ciencia abierta, nuevos escenarios, repositorios, políticas de acceso abierto, legislación, etc.

Transmitir estas competencias forma parte también de la formación académica del profesional. Planes de formación docente.

Materia de acceso a puestos bibliotecarios (Documento Marco de Competencias de Rebiun Parte I, <https://repositoriorebiun.org/handle/20.500.11967/615> y Parte II 2021 <https://repositoriorebiun.org/handle/20.500.11967/897>)

En parte, Lluís Codina

Comunicación científica y competencias informacionales [del investigador]

Competencias informacionales en comunicación de la ciencia. Saber de:

- .- Servidores de pre-print, plataformas de revistas, e-infraestructuras científicas [europeas].
- .- Acuerdos transformativos, instrucciones para autores. Revistas híbridas y gold
- .- Redes sociales académicas [y generalistas] ResearchGate, Academia.Edu, etc.
- .- Métricas de impacto, alométricas.

Fuente: Lluís Codina.

Siempre nos quedan los metadatos. METADATOS, RIM, interoperabilidad y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA catalogar libros = catalogar investigación

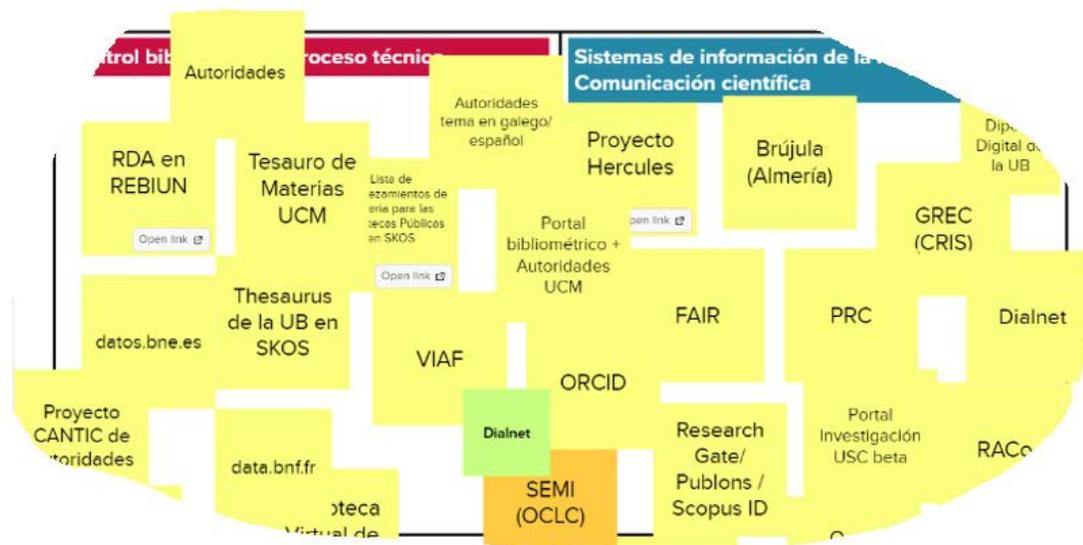


Figura 1: Captura del mapa de proyectos de la mesa redonda española en marzo de 2021

RIM use cases



<https://hangingtogether.org/mesa-redonda-sobre-metadatos-de-proxima-generacion-en-espanol-la-gestion-de-las-identidades-de-los-investigadores-es-lo-mas-importante/>

Gestión de la información de investigación

Un papel cada vez mayor para las bibliotecas en la gestión de la información de investigación

La gestión de la información de investigación (RIM), también denominada Sistemas de Información de Investigación Actuales (CRIS), es la agregación, conservación y utilización de metadatos sobre actividades de investigación. La adopción institucional de RIM, junto con las actividades de los editores, financiadores y bibliotecas, puede ayudar a conectar de manera confiable un panorama complejo de comunicaciones académicas de investigadores, afiliaciones, publicaciones, conjuntos de datos, subvenciones, proyectos y sus identificadores persistentes. Actualmente, las bibliotecas desempeñan un papel más importante en la gestión de la información de investigación en instituciones de todo el mundo y pueden ofrecer una experiencia considerable para respaldar la recolección de publicaciones, la capacidad de descubrimiento, la capacitación y el apoyo a los investigadores y la administración del registro académico.

OCLC Research reconoce la creciente importancia de RIM para la investigación de las bibliotecas y está realizando investigaciones en nombre de la comunidad bibliotecaria para comprender mejor las funciones de las bibliotecas y las necesidades institucionales en este ecosistema que cambia rápidamente.

RIM es distinto de la gestión de datos de investigación (RDM), un término similar que se utiliza para describir los procesos que utilizan los investigadores y las instituciones para organizar, asegurar, archivar y compartir datos de investigación a lo largo del ciclo de vida de la investigación. [Obtenga más información sobre la agenda activa de investigación de RDM de OCLC Research](#).

- <https://www.oclc.org/research/areas/research-collections/rim.html>

[Colecciones de investigación y apoyo](#)

Lider del Proyecto

[Rebecca Bryant](#), oficial sénior de programas

Actividades de colaboración con la biblioteca de investigación de OCLC

OCLC Research colabora con bibliotecarios de [instituciones miembros de la Asociación](#) de bibliotecas de investigación de OCLC para aprender, compartir y

Documento de posición: Gestión de la información de investigación: definición de RIM y el papel de la biblioteca

Este año, OCLC Research ha estado trabajando en estrecha colaboración con un grupo de trabajo de bibliotecarios y profesionales de instituciones de [la Asociación de bibliotecas de investigación de OCLC](#) en tres continentes para desarrollar un marco internacional para comprender las prácticas de RIM y articular la propuesta de valor de las bibliotecas dentro de este espacio.

Estas conversaciones dieron como resultado un documento de posición titulado [Gestión de la información de investigación: definición de RIM y el papel de la biblioteca](#). Esta publicación aborda dos objetivos:

1. Definir la gestión de la información de investigación y ofrecer modelos para explicar las fuentes, usos y actores institucionales de los metadatos.
2. Articular la propuesta de valor específica de las bibliotecas dentro de la gestión de la información de investigación.

Fuente: <https://www.oclc.org/research/publications/2017/oclcresearch-defining-rim.html>



Ejemplos de proyectos

REBIUN: hacia un catálogo colectivo de identidades de investigadores

Almudena Cotoner (Universidad de las Islas Baleares) presentó el [perfil de catalogación de RDA](#) para la creación o enriquecimiento de los registros de autoridad del personal docente e investigador de las universidades españolas. El perfil fue publicado este año por el grupo de trabajo RDA de REBIUN. El objetivo es crear una guía de catalogación para las bibliotecas que deseen preparar sus registros de autoridad basados en MARC para un entorno de datos enlazados. Con ese fin, el perfil promueve el uso de múltiples identificadores, URIs y URLs que apunten a tantos estándares, fuentes de información, centros de datos y sitios de referencia como sea posible. A largo plazo, cuando la mayoría de las bibliotecas universitarias de España hayan adoptado e implementado el perfil, la visión es integrar todos los registros de las autoridades locales en un único catálogo colectivo del personal académico e investigador en España. Este catálogo podría servir para múltiples propósitos: mayor visibilidad nacional e internacional de los investigadores españoles; acceso a los resultados y publicaciones académicas; estadísticas sobre la presencia en *hubs* o plataformas externas, como VIAF, Google Scholar, ResearchGate, etc. Actualmente, el perfil está implementado por todas las universidades del Grupo de Trabajo RDA.

Dialnet: desde el apoyo al descubrimiento académico hasta el apoyo a las necesidades RIM

Joaquín León (Universidad de La Rioja) presentó las últimas novedades de Dialnet. Como recordatorio: la base de datos Dialnet recopila datos sobre investigadores españoles/portugueses/latinoamericanos y sus resultados, independientemente de su país de afiliación. Joaquín nos habló de [Dialnet Métricas](#): un nuevo servicio, aún en fase beta, que tiene como objetivo apoyar la evaluación tanto de revistas científicas como de investigadores midiendo su visibilidad, prestigio e impacto. Para ello, se está desarrollando un conjunto de indicadores y métricas de productividad e impacto, basados en datos de referencias y citas recopilados a lo largo de un amplio rango de años. Estas métricas están destinadas a complementar las métricas existentes de Scopus, Web of Science y Google Scholar, y abordar las brechas que son comunes en estas plataformas, en particular su infrarepresentación de las publicaciones en español y de humanidades y ciencias sociales. Joaquín también mencionó [Dialnet CRIS](#), que ofrece un software CRIS que puede interoperar fácilmente con subconjuntos institucionales de datos disponibles de la base de datos bibliográfica y las métricas de Dialnet. El objetivo es facilitar el acceso institucional a los datos y apoyar los flujos de trabajo institucionales de RIM. Actualmente el CRIS de Dialnet está implantado en ocho universidades españolas, con otras ocho en curso.

Hércules: una nueva iniciativa RIM con ambiciones nacionales

Reyes Hernández-Mora Martínez (Universidad de Murcia) presentó [Hércules](#), un proyecto de 5,4 M€, que está promovido por la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE) y cofinanciado por la UE. Veinte universidades españolas participan en la iniciativa Hércules. El objetivo es racionalizar la gestión RIM en España, con el fin de facilitar la gestión de los costes de investigación y la inversión pública, reforzar la difusión y transferencia del conocimiento científico, monitorizar el acceso abierto a los resultados de la investigación e identificar oportunidades de colaboración entre universidades. La racionalización tiene por objeto el desarrollo de un programa informático CRIS y de una capa RIM semántica que se desplegará a nivel nacional. Para este último, se está desarrollando una red de datos interconectada y enlazada de ontologías, basada en los estándares internacionales RIM: VIVO y CERIF. La arquitectura de la capa semántica está diseñada para soportar la sincronización, enriquecimiento y publicación como datos enlazados, de los datos RIM puestos a disposición por los diferentes sistemas CRIS universitarios. El objetivo es construir una infraestructura que respalde la mayoría de los casos de uso de RIM y las funciones necesarias a nivel institucional y nacional. Actualmente, los pilotos se están ejecutando en dos universidades de España.

[Inicio](#) > [Hércules](#)

Hércules: Semántica de datos de investigación de universidades



El proyecto Hércules surge como una iniciativa de CRUE Universidades Españolas, a través de su sectorial TIC, para crear las bases de un nuevo de modelo de colaboración entre universidades para el desarrollo de sus sistemas de gestión, ya que, hasta la fecha, no han existido grandes iniciativas para fomentar este tipo de colaboración.

Por lo tanto, Hércules tiene dos objetivos principales que son:

- Creación de una arquitectura semántica para el sistema de gestión de investigación de las universidades. Una vez que se disponga del nuevo sistema con capacidades semánticas, se pondrá a disposición de todas las universidades españolas como software libre.
- Creación y puesta en marcha de un modelo de gobernanza para el desarrollo colaborativo entre universidades, así como de una infraestructura que de soporte a las distintas implantaciones y evolutivos de la herramienta desarrollada.

La implantación de este sistema en las universidades, aportará los siguientes beneficios:

- Realizar explotación conjunta de información de investigación.
- Unificar los criterios para la obtención de información, ofreciendo mayores garantías de una adecuada interpretación de la información y, con ello, la exactitud de los indicadores obtenidos.
- Poder establecer mayor cantidad de sinergias y colaboraciones entre universidades y grupos de investigación.
- Transparencia total de los datos.
- Mayores facilidades para la transferencia tecnológica y para la colaboración universidad empresa.
- Facilitar el conocimiento de la producción científica, para el resto de investigadores y para la sociedad en general.
- Facilitar la integración del currículum vitae normalizado. Mayor facilidad para la movilidad del PDI entre las universidades españolas.
- Se va a producir una externalidad positiva del hecho de que se homogeneicen los datos que manejamos las universidades. Ésta es la de proporcionar con mayor facilidad al usuario, al contribuyente y a la sociedad datos estadísticos que puedan ser relevantes desde el punto de la transparencia en el ejercicio del servicio público, la recuperación del prestigio que las Universidades no han perdido, pero tampoco pueden fácilmente demostrar a diario y volver a generar seducción entre los posibles alumnos que desean acertar eligiendo el mejor centro Universitario público acorde a sus expectativas.
- Y, en definitiva, permitir la explotación conjunta de información de investigación de todas las universidades, permitiendo con ello una total transparencia en la gestión universitaria.



Comunicación científica orientada a proyectos. Horizonte Europa. La financiación



Fuente: Gertrudix, M. et al. (2020). "Gestión de la comunicación científica de los proyectos de investigación en H2020. Funciones, modelos y estrategias". *Profesional de la información*, v. 29, n. 4, e290424. <https://doi.org/10.3145/epi.2020.jul.24>

Estado del arte: comunicación científica

Estado del arte comunicación científica

Autores de referencia

Alonso-Arévalo, Julio

Codina, Lluís

Delgado López-Cózar, Emilio

¿Qué es la comunicación científica?

Fuentes complementarias

¿Qué es la Comunicación científica?

<http://www.nievesglez.com/2008/12/qu-es-la-comunicacin-cientfica.html>

<https://universoabierto.org/2016/01/10/101-herramientas-en-comunicacion-cientifica/>

Para herramientas y Competencias

Delgado López-Cózar, Emilio. (2020). Guía de buenas prácticas en la publicación científica. Dilemata: Revista Internacional de Éticas Aplicadas, (33), 295-310. <https://digibug.ugr.es/handle/10481/66702>

Estado del arte: comunicación científica

Alonso-Arévalo, Julio Alfabetización en Comunicación Científica: Acreditación, OA, redes sociales, altmetrics, bibliotecarios incrustados y gestión de la identidad digital., 2014 . In Alfabetización informacional: Reflexiones y Experiencias, Lima (Perú) , Lima-Perú, 20 Y 21 de marzo del 2014. (Unpublished) [Conference paper] <http://eprints.rclis.org/22838/>

Alonso-Arévalo, J., Lopes, C. El papel transformador de los preprints en la aceleración de la comunicación científica. En: *Seminario Hispano-Brasileño de Investigación en Información, Documentación y Sociedad 2020 – MESA III. Gestión de la Información, Comunicación*; Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2020 [texto completo consultado en <https://gredos.usal.es/bitstream/handle/10366/144188/Preprints%20-%20Acelerando%20la%20comunicaci%c3%b3n%20cient%c3%adfica.pdf?sequence=2&isAllowed=y>]. Está muy bien.

A. Campos, R Pedraza, L Codina. [Comunicación efectiva de la ciencia, disseminación y explotación: actividades multiplicadoras del impacto en el sistema europeo de investigación e innovación](#)_Universitat Pompeu Fabra

Delgado López-Cózar, Emilio. La hoja de ruta verde de la comunicación científica ¿qué podemos hacer autores, bibliotecarios, gestores y agencias de evaluación para cambiar las cosas? <https://cuedespyd.hypotheses.org/5397>

Delgado López-Cózar, Emilio. (2020). Guía de buenas prácticas en la publicación científica. Dilemata: Revista Internacional de Éticas Aplicadas, (33), 295-310. <https://digibug.ugr.es/handle/10481/66702>

Bibliografía reciente

Publicado en enero de 2023, disponible en

<https://indexcomunicacion.es/index.php/indexcomunicacion/issue/view/45>

La ciencia, su comunicación académica y su difusión a audiencias amplias: un fenómeno de múltiples dimensiones (CFP hasta el 15-9-2022)

20 abril, 2022 por Lluís Codina



Llamada de artículos (CFP) de la revista [Index Comunicación](#), para el número monográfico titulado:

AGENDA

Los principales tipos de publicaciones científica.
Las revistas científicas en la actualidad.

Tendencias actuales en las revistas científicas

- ✓ Open Science. Ciencia abierta. Rutas implicadas: Dorada, Híbrida, Diamante. Complejidad de rutas.
- ✓ Inmediatez, eficacia en los procesos y plazos.
- ✓ Herramientas OJS.
- ✓ Difusión en redes sociales académicas.
- ✓ Uso de identificadores.
- ✓ Métricas por revistas / métricas por artículos

- ✓ Megajournals, ¿una revista o un repositorio con revisión por pares?
- ✓ Interacción con los datos: de los data articles a las data journals
- ✓ Intentos de nuevas formas de diseño de artículos
- ✓ Nanopublicaciones
- ✓ Revistas predatoras
- ✓ Servidores de pre-prints

López-Borrull, Alexandre . *Cambios y tendencias en la publicación de revistas científicas.*, 2017 In: Revistas científicas: situación actual y retos de futuro. Universitat de Barcelona, pp. 221-237.

<http://eprints.rclis.org/32139/1/Revistas%20cientificas%202017%2011%20Lopez%20Borrull%20Alexandre%20Cambios%20y%20tendencias%20en%20la%20publicacion%20p%20221-237.pdf>

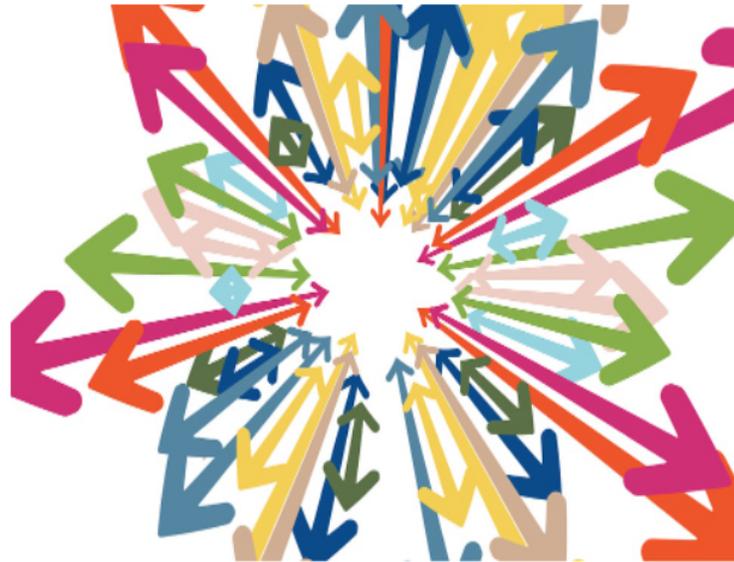
<https://universoabierto.org/2017/03/20/mega-journals-de-acceso-abierto-el-futuro-de-la-comunicacion-cientifica/>

Inmediatez, eficacia en procesos y plazos

- ✓ MDPI, ¿ejemplo?: materiales para los autores, cada vez más guiado, ayudas, rapidez en los flujos de edición.
- ✓ Exitosas atrayendo publicaciones. Incrementan enormemente su producción multiplicando el número de manuscritos de un año a otro.
- ✓ Aumenta el número de trabajos españoles.
- ✓ Revisiones rápidas = revisiones laxas...
- ✓ Rapidez en todo el proceso: gestión muy fluida y llegar antes a un tema.
- ✓ Alta probabilidad de publicación
- ✓ Amplitud de temas aceptados
- ✓ Cuartiles

Autopublicación, autogestión de revistas, OJS

La creciente necesidad por difundir el conocimiento científico ha motivado el desarrollo de plataformas de gestión editorial, entre ellas [OJS](#), [DpubS](#), [OpenConf](#), [Digital Commons](#), [Scholastica](#), [ScholarOne](#) entre otros, automatizando una cantidad significativa de procesos como envío de manuscritos, establecimiento de alcance y periodicidad, coordinación de comunicaciones, presentación de convocatorias, implementación de fechas de entrega y por último rastreo de manuscritos a través de la revisión por pares. Todo ello, acompañado con un ahorro representativo de recursos y tiempo para los editores, autores y lectores.



Fuente <https://www.revistacomunicar.com/wp/escuela-de-autores/ojs/>

	EXTRACTA MATHEMATICAE
Principal	
Áreas cubiertas	
Comité Editorial	
Normas Autores	
Publicados / En prensa	
Suscripción / Intercam.	
Dirección	
Enlaces	

Actualizado: 3 de mayo de 2022
 Optimizada para 1024 x 768 pixels.
 Comentarios sobre esta
 página: [brequejo@unex.es](mailto:brequijo@unex.es)

Visite la [nueva página web](#)
 de Extracta Mathematicae 



Instituto de Matemáticas de la
 Universidad de Extremadura
 Badajoz (Spain)



ISSN Online: 2605-5686
 ISSN Impreso: 0213-8743

Extracta Mathematicae (E.M.) publica trabajos de investigación de calidad que contienen contribuciones innovadoras en las áreas cubiertas por los miembros del Comité Editorial. E.M. también está abierto a considerar artículos de exposición de calidad contrastada.

La publicación en E.M. está exenta de pagos de cualquier tipo, y todos los documentos están disponibles gratuitamente para su lectura. E.M. publica dos números al año bajo una licencia [Creative Commons License Attribution-Non Commercial 3.0 Unported](#). La versión online es de acceso abierto y gratuita. E.M. utiliza un proceso de revisión por pares, ciego y estándar, siguiendo el Código de Conducta COPE. E.M. se edita y publica en Badajoz (España) por el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Extremadura (IMUEX), bajo los auspicios de esta universidad y la cooperación del Departamento de Matemáticas y el Servicio de Publicaciones.

E.M. está reseñada e indexada en [Mathematical Reviews](#) y en [Zentralblatt MATH](#). El promedio (2000-2017) [AMS-Mathematical Citation Quotient \(MCQ\)](#) para E.M. es 0.25 (el promedio (2000-2017) MCQ de todas las publicaciones es 0.22), y su MCQ en 2019 es 0.28. La versión impresa se intercambia con 117 revistas de 36 países de todo el mundo.

E.M. está indexada en el directorio [DOAJ](#) de revistas de acceso abierto, así como en [Latindex 2.0](#), y es miembro de [Free Journal Network](#).

E.M. utiliza el sistema [OJS](#) de revistas en abierto.

Datos de 2018:

Desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2018, se han recibido 42 manuscritos en EM, y 13 artículos han sido aceptados para su publicación.

Número habitual de revisores por cada manuscrito: 2.

Velocidades:

Desde la recepción hasta la primera decisión: 70 días

Desde la recepción hasta la decisión definitiva: 159 días

Desde la aceptación hasta la publicación online: 82 días

Desde la aceptación hasta la publicación impresa: 281 días

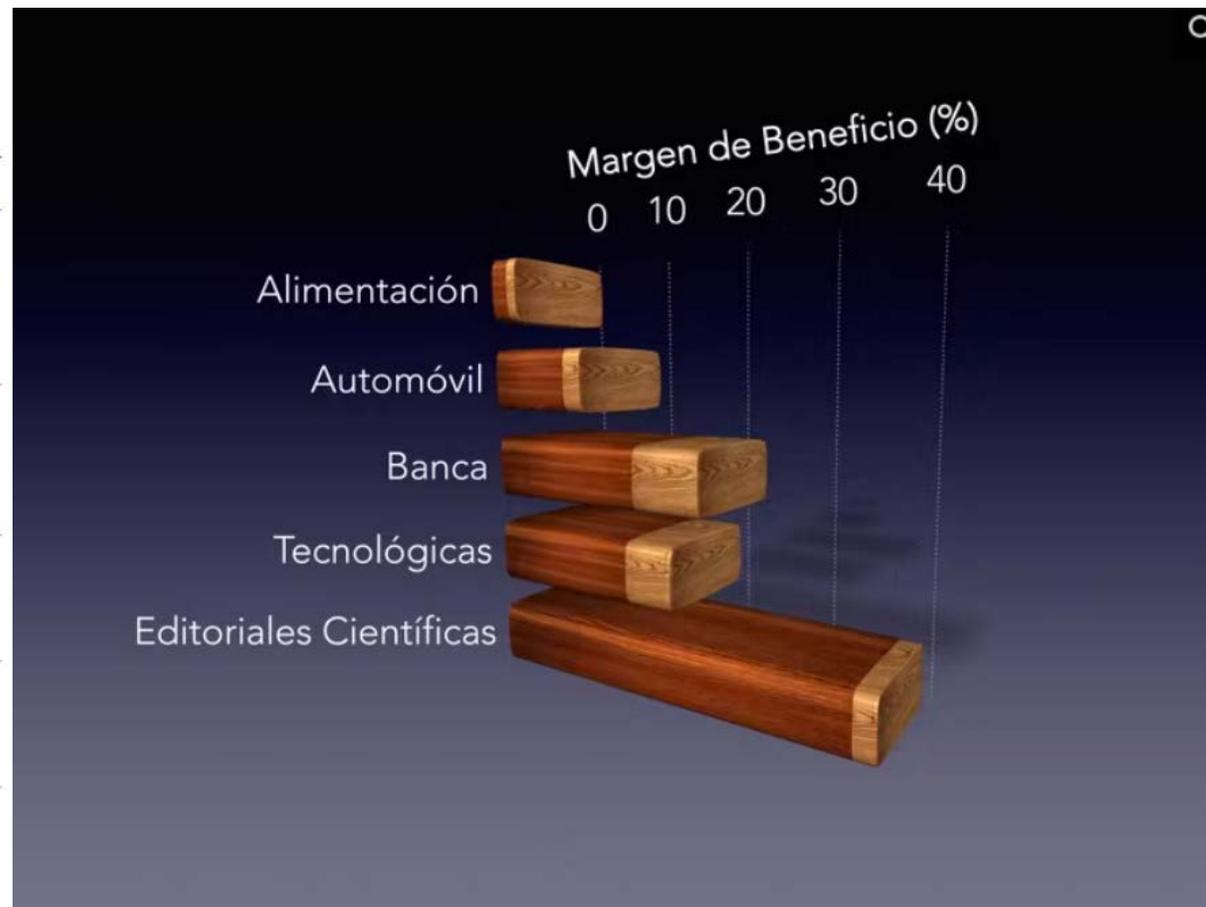


The screenshot shows the website interface for Extracta Mathematicae. At the top, there are navigation links for 'FUTUROS ESTUDIANTES', 'ESTUDIANTES', 'PROFESORADO', 'ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS', 'EMPRESAS', 'ESP', and 'ENG'. Below this is the 'UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA' logo and the 'universidades españolas con ucrania' logo. A search bar is located on the right. The main content area is titled 'EXTRACTA MATHEMATICAE' and includes a 'Catálogo' section with links to 'Búsquedas', 'Novedades', 'Tesis Doctorales', 'Revistas', 'Ediciones ON-LINE', 'Manuales UEX On-line', and 'Otras ediciones UEX On-line'. There is also a 'Cómo Publicar' section with links for 'información para autores', 'Sobre el ISSN', and 'Enlaces de interés'. A 'PREMIO "OPERA PRIMA" ANA HOLGADO DEL SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UEX PARA JÓVENES INVESTIGADORES' is mentioned. The 'Información General' section includes 'Personal e información sobre el Servicio' and 'Consejo Asesor'. On the right side, there is a 'Resumen' section with details about the journal's ISSN, collection, and edition, along with a list of authors and their affiliations.

Respaldo económico

Tabla 2. Total de revistas que perciben ingresos por categorías

	núm. = Sí	% n = 561
Ingresos monetarios	470	82,3
Procedentes de la administración pública u otras entidades que apoyan la producción científica.	391	69,7
- Ayudas de la entidad propietaria	246	47,5
- Subvenciones de la administración pública	167	32,2
- Patrocinios privados	99	19,1
- Donativos	30	5,8
Procedentes de transacciones directas con los clientes o usuarios, ya sean lectores, clientes institucionales o autores.	280	49,9
- Suscripciones individuales	244	47,1
- Suscripciones institucionales	211	40,7
- Pagos por uso	33	6,4
- Cuotas por publicar	14	2,7
Procedentes de otras transacciones comerciales secundarias a la actividad principal.	119	21,2
- Publicidad	67	12,9
- Coorganización de conferencias o congresos	54	10,4
- Consultorías y servicios a terceros	12	2,3
Ingresos en especie	288	51,3
Equipos informáticos, material fungible, suministros, etc.	231	44,6
Espacios (despachos, mobiliario, etc.)	226	43,6
Apoyo administrativo (secretariado, servicios contables o legales, etc.)	187	36,1





- Funcionalidades de compartir
- Presencia en redes, en muchas redes
- Rentabilidad web
- Academia.Edu, ResearchGate, Youtube, etc.
- Altmetricas
- <https://www.revistacomunicar.com/>

Revistas y redes sociales

ResearchGate Search for publications, researchers, or questions or Discover by subject area Join for free Log in

Comunicar
Published by Grupo Comunicar
Online ISSN: 1988-3293

Share on Twitter

Publications

Top-cited authors

Altmetrics: New Indicators for Scientific Communication in Web 2.0
Article June 2013
Daniel Torres-Salinas · Alvaro Cabezas-Clavijo · Evaristo Jimenez-Contreras

Maria-Soledad Ramirez-M...
Tecnológico de Monterrey
332 citations

ACADEMIA Search

LOG IN SIGN UP

Revista Comunicar
2.1 | Educomunicación +32

"Comunicar" is a quarterly, bilingual Spanish-English research journal, with Chinese and Portuguese abstracts. Articles, authors and topics have a decidedly international outlook. The journal is now in its 25th year and has published 1730 research and studies articles. The journal appears in 618 international databases, journal impact assess... more

1,130 Followers | 1,262 Following | 218 Co-authors | 33,030 Total Views

+ FOLLOW

ALL 458 ARTÍCULOS 436 PAPERS 2 PAPERS MEDIA LITERA... 1 IMPACT JOURNAL PAP... 1 BOOKS

Figura 23 - uploaded by Gustavo Liberatore
Content may be subject to copyright.

Download View publication

R^G HOME PUBLICATIONS QUESTIONS JOBS

Revista Latinoamericana de Psicología 23.90
Journal
WOS (Web of Science, ISI), Scopus, Scielo, Redalyc, Pu...
Fundación Universitaria Konrad... Bogotá - Department ...

OVERVIEW CONTRIBUTIONS INFO STATS RG SCORE

54 PUBLICATIONS 3.20k Reads 45 Citations 34.67 Impact Points View stats

Featured Publications: **Alteraciones neuropsicológicas en pacientes con VIH e historia previa de consumo**

ABOUT: La Revista Latinoamericana de Psicología es una publicación trimestral de la Universidad de la Salle.

Revistas científicas e identificadores



Tres identificadores persistentes que toda revista científica debe implementar

Fuente: <https://jasolutions.com.co/edicion/tres-identificadores-persistentes-que-toda-revista-cientifica-debe-implementar/>

Métricas a nivel artículo (ALMs Article Level Metrics)

Evaluar un trabajo de forma directa según indicadores, principalmente las citas, que han generado el propio trabajo poniéndolos en relación con el conjunto. Los indicadores a nivel de artículo son mucho más fiables y justos.

- Fuente: <https://www.rafaelrepiso.com/2019/12/10/metricas-a-nivel-de-articulo-las-revistas-deben-colaborar-con-la-causa/>

Especialmente orientadas a la evaluación del investigador. En España la evaluación prima el medio en que se publica sobre el artículo publicado y su valor intrínseco

Tabla 1. Métricas a Nivel de Artículo registradas por Plos One (2005)

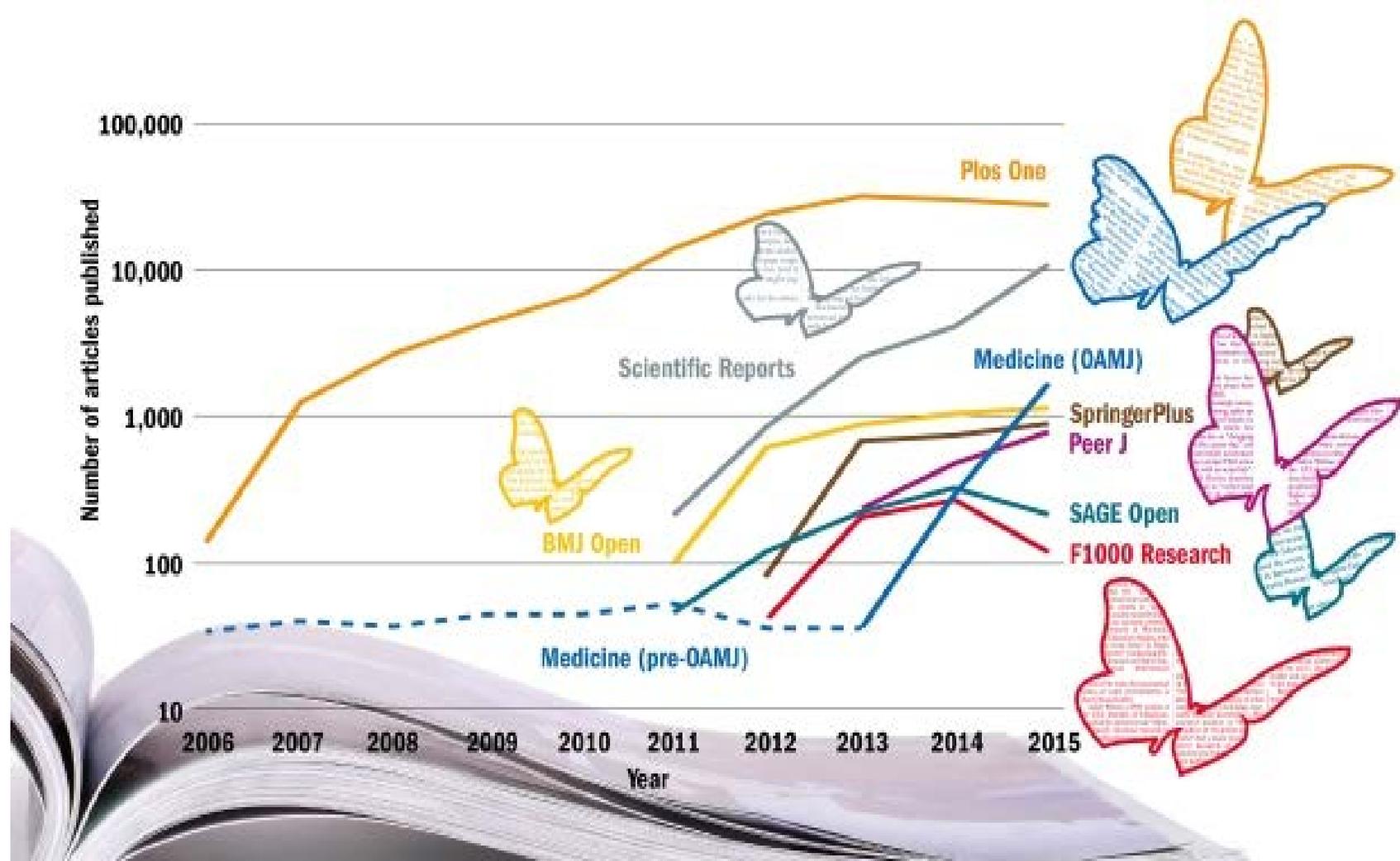
Visionados	Guardados	Discusión	Recomen- daciones	Citas
PLOS Journal (HTML, PDF, XML) PubMed Central (HTML, PDF) Figshare (HTML, Descargas, Likes)	Mendeley CiteUlike	Twitter Facebook Wikipedia Reddit PLOS Comments ResearchBlogging Science Seeker Nature Blogs Wordpress.com	F1000 Prime	CrossRef Scopus Web of Science PMC Europe PMC Europe Database Links

MEGAJOURNAL

- Las megajournals son probablemente la mayor innovación en el sistema de publicación científica de los últimos años. Estamos hablando de una revista totalmente electrónica que apuesta por publicar tantos artículos como sea posible, sin límite. Así, aceptan una ingente cantidad de artículos para publicarlos. El proceso de publicación también se ve acelerado por cuanto la revisión se concentra en la exactitud, la validez y la solidez, y no en la novedad o la importancia (Wellen, 2013)

Fuente:

<http://eprints.rclis.org/32139/1/Revistas%20cientificas%202017%2011%20Lopez%20Borrull%20Alexandre%20Cambios%20y%20tendencias%20en%20la%20publicacion%20p%20221-237.pdf>



Características definitorias:

- Amplia cobertura de diferentes materias
- Aceptan artículos para su publicación basados en si son técnicamente sólidos en lugar de seleccionar por su importancia percibida
- Utilizan el modelo el «Autor-paga» en el que los costos son cubiertos por una carga de procesamiento de artículos
- Un proceso acelerado de revisión y publicación, con un tiempo de respuesta rápido
- Utilizan editores académicos, incluso una gran redacción de editores académicos, en lugar de editores profesionales
- Servicios de valor añadido como gráficos reutilizables y datos a través de licencias Creative Commons
- La revista está disponible en línea en acceso abierto

Fuente <https://universoabierto.org/2017/03/20/mega-journals-de-acceso-abierto-el-futuro-de-la-comunicacion-cientifica/>

Ejemplos

- [*PLOS ONE*](#)
- [*ACS Omega*](#)
- [*Scientific Reports*](#)
- [*SAGE Open*](#)
- [*Royal Society Open Science*](#)
- [*SpringerPlus*](#)
- [*BMJ Open*](#)
- [*PeerJ*](#)
- [*Biology Open*](#)
- [*IEEE Access*](#)
- [*FEBS Open Bio*](#)
- [*AIP Advances*](#)
- [*G3: Genes, Genomes, Genetics*](#)
- [*Zootaxa*](#)
- [*Open Library of Humanities*](#)
- [*De Gruyter Open imprint*](#)
- [*Elsevier Heliyon*](#)
- [*Sage Open Medicine*](#)

Fuente: <https://universoabierto.org/2017/03/20/mega-journals-de-acceso-abierto-el-futuro-de-la-comunicacion-cientifica/>

nanopublicaciones

Contexto

- ✓ trascender la visión de la revista como núcleo
- ✓ superar el concepto y la hegemonía del factor de impacto
- ✓ sería la unidad de información más pequeña publicable
- ✓ se podrían citar, seguir y vincular a su dato original para poder comprobar su impacto en la comunidad
- ✓ No sólo para artículos, también datasets
- ✓ Algunas disciplinas: genómica y bioinformática
- ✓ intento de digestión de la gran cantidad de literatura científica

Ejemplos

https://nanopub.org/wordpress/?page_id=8

- [A nanopublication reporting an “inter-species interaction” where a bird ate an insect](#)
- [A nanopublication expressing a protein-protein interaction \(from WikiPathways\)](#)
- [A nanopublication associating a gene with a disease \(from DisGeNET\)](#)
- [A nanopublication containing a review comment of a scientific manuscript](#)
- [A nanopublication retracting another nanopublication](#)
- [A nanopublication expressing that somebody knows somebody else](#)
- [A nanopublication stating that somebody has read a particular paper](#)

Data Journals

- ✓ En la era de los datos = Data Journals
- ✓ Además de la difusión en Acceso Abierto de los datos de investigación a través de los repositorios, también es posible publicar estos datos en *data journals*. Estas revistas publican *data papers*, que son artículos centrados en los datos en sí mismos (descripción, metodología, motivación, etc.) y no en las hipótesis, análisis y conclusiones extraídas a partir de estos datos.

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

Data Journals

La publicación de los datos de investigación en *data journals* ofrece múltiples **beneficios** a los investigadores:

- ✓ Proceso de **revisión por pares** que garantiza la calidad de los datos
- ✓ Publicación de datos de investigación con un **alto potencial de reutilización**
- ✓ Facilita la **cita y reconocimiento** académico
- ✓ Difusión en **Acceso Abierto** respetando el reconocimiento a los autores
- ✓ Mejora la **transparencia** en la investigación
- ✓ Asignación de un **DOI** (Digital Object Identifier) a los datos de investigación

Existen múltiples *data journals*, tanto disciplinares como multidisciplinares, donde es posible publicar los datos de investigación. La Biblioteca de la Universidade da Coruña y la Biblioteca de la UPV han realizado una [recopilación con más de 50 data journals](#). Para cada *data journal* se ofrece información, entre la que destaca:

- ✓ Temática
- ✓ Saber si está indexada en el Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- ✓ Saber si está indexada en las Web of Science Core Collections (WOS)
- ✓ Cuartil que ocupa en el Scimago Journal and Country Rank (SJR)
- ✓ Tipos de trabajos que publica: data papers, software papers, etc.

Preprints, servidores de preprints

Un **preprint** es un manuscrito científico depositado por los autores en un servidor público. El **preprint** contiene datos y metodología pero en la mayoría de los casos, no ha sido aún aceptado en una revista científica.

El *preprint* es la versión del manuscrito antes de que este haya estado revisado por pares y la revisión decida si se puede o no publicar en una revista. Al utilizar estos servidores los autores pueden solicitar comentarios y añadir sugerencias al manuscrito que finalmente enviarán a la revista elegida para su posible publicación.

¿qué es un servidor de preprints?

Servidores públicos, especie de repositorios de preprints. Los servidores de preprints son totalmente compatibles con las revistas académicas y muchas de ellas tienen incorporadas en sus políticas editoriales el uso de servidores de preprints por parte del autor.

Servidores de pre-print

- Vinculados a ciencia abierta
- Especialmente algunas disciplinas
- Vinculados al open peer review
- Aceleración de la comunicación científica.
- Importantes durante la pandemia.
- Fecha cierta de cuándo se hace pública la investigación.
- Ciencia de vanguardia. Avanzan al ritmo de la ciencia.

<https://universoabierto.org/?s=preprints>

<http://www.ecimed.sld.cu/2021/01/13/preprints-preguntas-frecuentes/#:~:text=Un%20preprint%20es%20un%20manuscrito,aceptado%20en%20una%20revista%20cient%C3%ADfica>

Servidores de pre-prints

<https://asapbio.org/preprint-servers>



[Blog](#)

[Preprints](#)

[Preprint review](#)

[Journal Review](#)

[About us](#)

[Preprints & COVID-19](#)

[Search](#)

[Columns](#) [Print](#) [Excel](#) [CSV](#) [Copy](#)

Show [All](#) entries

Search:

Preprint server [▲]	Disciplinary scope [▲]	Ownership type [▲]	Screening processes [▲]	External content indexing [▲]	Permanence of content [▲]	Preservation of content [▲]	Commenting [▲]
✦ AAS Open Research	Multiple scientific fields, including health and wellbeing*	Funding organisation (funder)	Data is available (if applicable), Code is available (if applicable), All authors notified, One author affiliated with AAS, Legal compliance, Ethical compliance	Google Scholar, Prepubmed, Europe PMC, SciLit	Permanent with some removal options in exceptional circumstances	Preprints permanently archived in Portico	Commenting (including annotation plugins)
✦ Advance: a SAGE Preprints Community	Humanities and Social Sciences	Publisher	Content within scope, text overlap detection, ethical compliance, legal compliance	Google Scholar, CrossRef	Permanent with some removal options in exceptional circumstances	N/A (we don't have an arrangement in place currently)	Commenting
✦ AfricArxiv	All scientific fields	Academic community group; charity	Akismet spam filtering (automatic on all OSF content), Content within scope	Google Scholar, SHARE, Microsoft Academic, Unpaywall	Permanent with withdrawal option and some removal options in exceptional circumstances	COS Preservation Fund to maintain read access for 50+ years	Hypothesis
✦ AgriRxiv	Relating to agriculture and allied sciences, including life sciences, social and behavioural	Academic community group	Content within scope, Manuscript is complete (methods, references), Text	Google Scholar, Crossref, Researcher-app	Permanent with some removal options in exceptional circumstances	CABI	Commenting

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_preprint_repositories

APSA Preprints	Political science	Early research outputs in political science and related disciplines	349	2019	American Political Science Association & Cambridge University Press
arXiv ^[1]	Multidisciplinary	Main focus: mathematics, physics, astronomy, computer science, quantitative biology, statistics, quantitative finance and economics	1,890,028	1991	Cornell University
bioRxiv ^[4]	Biology	Open access preprint repository for the biological sciences	106,783	2013	Cold Spring Harbor Laboratory
RePEc	Economics	Research in economics	3,400,000	1997	Federal Reserve Bank of St. Louis

Estado del arte

CCSD y COAR anuncian el lanzamiento de un directorio de repositorios de preprints de acceso abierto

Name	Status	Description
AAS Open Research	Open	AAS Open Research is a platform for rapid publication and open peer review for researchers supported by the AAS and programs supported through its funding platform, ACSA.
Advance (Open Access)	Open	Advance a SAGE preprints community allows researchers within the fields of humanities and social sciences to post their work online and free of charge.
AfricaRxiv	Open	AfricaRxiv is a community-led digital archive for African research, working towards building an African-owned open scholarly repository, a knowledge commons of African scholarly works to catalyze the African Renaissance.
Agricorn Search	Open	Agricorn Search is a free-to-use Web site that contains the full text of working papers, conference papers and journal articles in applied economics, including the subtopics of agricultural, consumer, energy, environmental, and resource economics.
AgRxiv	Open	agRxiv (pronounced agri-achive) is a free, open access source of unpublished preprints across the agricultural sciences.
AMRC Open Research	Open	A platform for rapid author-led publication and open peer review of research funded by AMRC member charities.
ARXIV Preprints	Open	Early research outputs in political science and related disciplines.
ArXiv.org	Closed to Submitters Only	The ArXiv multidisciplinary preprint server for science.
ARXIV Preprints	Open	The submission systems linked to the participating ARXIV journals.
ARTiQ	Open	ARTiQ is the full-text server of the Specialized Information Service for Art, Photography and Design, arXiv:art.org and is made available by Heidelberg University Library. It offers members of the academic community worldwide the opportunity to publish their texts in electronic format on the internet at no charge.
arXiv	Open	arXiv is a free distribution service and an open access archive for 1,671,231 scholarly articles in the fields of physics, mathematics, computer science, quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering and systems science, and economics. Materials on the site are not peer reviewed by arXiv.
Authorea	Open	Authorea is the leading collaborative platform to read, write, and publish research.
Beilstein Archives	Open	The Beilstein Archives is currently invited to publishing preprints of unpublished research results in the fields of organic chemistry and nanotechnology. At this time, we are only publishing preprints that are intended for publication in one of the Beilstein Journals.

[Directory of Open Access Preprint Repositories/](#)

Tiempos peligrosos. Mucha atención

- Cada vez más consultas de los investigadores sobre este asunto.
- El sector de la investigación es cada vez más vulnerable a la depredación comercial
- A medida que los modelos de negocio académicos y editoriales, la evaluación de la investigación y los sistemas de revisión por pares siguen evolucionando, son susceptibles de explotación y malas prácticas.
- El alcance de esta depredación, impulsada por el beneficio y el interés propio, va en aumento. Se corre el riesgo de contaminar la empresa de investigación mundial, con graves consecuencias para la calidad y la integridad de la investigación.
- Mucho ojo, también congresos

Más sobre el tema: InterAcademy Partnership (IAP), la red mundial de más de 140 academias de ciencias, ingeniería y medicina. Este informe es la culminación de un estudio de dos años, Combatting Predatory Academic Journals and Conferences. Fuente: UniversoAbierto, Alonso Arévalo <https://universoabierto.org/2022/03/14/las-universidades-del-mundo-llaman-a-una-accion-concertada-para-combatir-las-revistas-y-conferencias-depredadoras/>

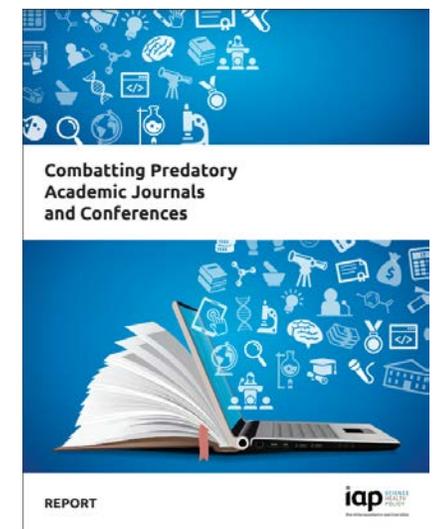


Figura 1: Un espectro de comportamientos depredadores para las revistas



Lutte Contre les Revues et les Conférences Scientifiques Prédatrices

[Learn more about IAP](#)

Figura 2: Un espectro de comportamientos depredadores para los congresos



Lutte Contre les Revues et les Conférences Scientifiques Prédatrices

[Learn more about IAP](#)

También hay listas blancas

MIAR

DOAJ

ERIH Plus

Dialnet

Scopus Sources

Master Journal List – WoS

Journals ?

communication

Subject

Q

SHARE OR EMBED

267 indexed journals

Refine search results

SEE JOURNALS...

- With a DOAJ Seal
- Without article processing charges (APCs)

SUBJECTS

Search 509 subjects

- Agriculture
- Auxiliary sciences of history
- Bibliography. Library science. Information resources
- Education
- Fine Arts
- General Works
- Geography. Anthropology.

LANGUAGES

LICENSES

PUBLISHERS

PUBLISHERS' COUNTRIES

PEER REVIEW TYPES

Sort by

Title (A-Z)

Results per page

10

<< First

< Prev

Page 1 of 27

Next >>

ANDHARUPA: Jurnal Desain Komunikasi Visual & Multimedia

Published by *Universitas Dian Nuswantoro* in **Indonesia**
 Accepts manuscripts in **Indonesian**

Fine Arts
 Language and Literature: Philology. Linguistics: Communication. Mass media

Last updated on 14 Jul 2020
[Website](#)
 APCs: 1000000 (IDR)
[CC BY](#)

Acta Universitatis Danubius: Communicatio

Published by *Danubius University* in **Romania**
 Accepts manuscripts in **English, French**

Language and Literature: Philology. Linguistics: Communication. Mass media

Last updated on 14 Apr 2017
[Website](#)
 No charges
[CC BY](#)

Alcance

Revista Cubana de Información y Comunicación
 Published by *Universidad de la Habana* in **Cuba**
 Accepts manuscripts in **Spanish, Portuguese**

Last updated on 5 May 2018
[Website](#)
 No charges
[CC BY](#)

AHORA MISMO. Los megajournals y sus malas prácticas



El día 20 de marzo de 2023 Web of Science expulsaba a un número inusual de revistas (82), donde las mega-journals tenían un papel destacado (15). Este trabajo presenta cómo afecta a la ciencia producida en España la caída de estas revistas fraudulentas, viendo su peso por universidades. Además, se profundiza en la producción de la revista International Journal of Environmental Research and Public Health -IJERPH (MDPI), revista donde más españoles han publicado en los últimos años y que también ha sido expulsada. Además, se estudian las posibles causas de expulsión de REIDOCREA, única revista española expulsada. Si las mega-journals suponen el 62% IJERPH tiene un 25,4% del total, sin embargo, representa el 78,5% de los artículos españoles. Son las universidades privadas y más pequeñas las que parecen tener más dependencia de estas revistas. Tan sólo en IJERPH se estima que los artículos españoles han tenido un coste total por encima de los 12 millones de euros en los últimos 5 años. Al final del documento se reflexiona sobre las perversiones derivadas del sistema español de evaluación, de sus protagonistas y de cómo se fomentan estos deméritos, al no ser perseguidos, sino recompensados.

Suprimidas de WOS por falta de calidad.

Aumento del número de expulsadas.

Ayudados por IA para detectar conductas fraudulentas.

International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH), revista que aglutina el mayor número de trabajos españoles de los dos últimos años, segunda revista del mundo en producción total en el año 2022

También es la revista que se ha beneficiado, de manera indirecta, la mayor cantidad de fondos económicos destinados a proyectos españoles, tanto de los planes nacionales como de proyectos europeos

Alta presencia de españoles en estas revistas.

Atraídos por revisión fácil y rápida.

¿Se intuía?

La segunda con más artículos del mundo en 2022 y la primera con más artículos de españoles.

Antiguas revistas depredadoras de la lista Bell

Perversión de la ciencia.

¿Algo huele mal en la academia española?.

Derivado del sistema actual de evaluación científica que prima el valor del medio (título de la revista) frente a lo investigado

Nuevo modelo en el que el sustento y beneficio de la revista pasa a proceder del suscriptor al autor (APC) con fondos ajenos.

Esto deja en manos del sistema a dos actores con intereses subjetivos, unos autores deseando publicar y dispuestos a pagar por ello (normalmente con dinero ajeno), y un editor deseando que publiquen en sus revistas el mayor número de artículos posibles y cuya única preocupación es mantener una posición destacada en los índices de impacto para poder establecer unos precios elevados. Aparte de esta tensión ética, hay una cuestión de fondo filosófico importante, ¿dónde está el valor de un artículo?

Si analizamos la producción española en estas revistas expulsadas durante el periodo 2018-22 (Tabla 2) nos encontramos un dato muy significativo, estas revistas han publicado 189.298 trabajos en el último quinquenio de los cuales 7.011 eran españoles (3,7%). Sin embargo, lo preocupante es que de esos 7.011, un 77,5% (5.437) se han publicado en una sola revista, la International Journal of Environmental Research and Public Health de MDPI. Sólo las revistas megajournals identificadas anteriormente suman 117.317 artículos, el 62% del total.

Tabla 3. Universidades españolas con diferentes grados de producción (2018-22) en las revistas expulsadas de WoS (marzo 2023)

Universidades	Prod Total.	Prod. exp.	% en exp.	Prod en IJERPH	% en IJERPH	Coste estim.
TOP 5. Universidades con un porcentaje mayor de producción en rev. expulsadas						
Universidad Internacional de Valencia Viu	650	54	8,31%	49	7,54%	88.200
Pontifical University of Salamanca	423	34	8,04%	31	7,33%	55.800
Univ Europea Atlantico	263	20	7,60%	15	5,70%	27.000
Universidad Loyola Andalucia	1028	74	7,20%	71	6,91%	127.800
European University of Madrid	2536	179	7,06%	164	6,47%	295.200
TOP 5. Universidades con mayor producción en rev. expulsadas						
University of Granada	21314	644	3,02%	496	2,33%	892.800
University of Valencia	23024	546	2,37%	427	1,85%	768.600
Universidad de Extremadura	6534	372	5,69%	335	5,13%	603.000
University of Sevilla	18704	360	1,92%	301	1,61%	541.800
Universidad de Almeria	4707	326	6,93%	311	6,61%	559.800
TOP 5. Universidades con un porcentaje menor de producción en rev. expulsadas						
Universitat Politecnica de Catalunya	12940	63	0,49%	35	0,27%	63.000
Universidad de La Laguna	7770	48	0,62%	38	0,49%	68.400
Autonomous University of Barcelona	30188	222	0,74%	176	0,58%	316.800
University of Barcelona	40509	302	0,75%	259	0,64%	466.200
University of Navarra	7913	60	0,76%	40	0,51%	72.000

Nota: Se mantienen los nombres de las universidades en Web of Science para facilitar la replicación de los datos. El conjunto completo de los datos puede consultarse en el dataset del trabajo.



www.luiscodina.com/articulos-cientificos-apc

IA y la comunicación académica. Creación automática de textos académicos y su impacto en la comunicación académica.

- Cambio en las reglas del juego.
- Posibilidad de elaborar textos académicos.
- Avalancha de plagio. No detectable por Turnitin.
- Uso entre los estudiantes.
- Herramientas que detectan texto escrito con IA

<https://www.lluiscodina.com/inteligencia-artificial-metodos-cualitativos/>

Cambridge University Press publica los principios de política de ética en la investigación de la IA, que prohíbe tratarla como «autora» de artículos y libros académicos.



Las normas se recogen en la primera política ética de la IA de Cambridge University Press y se aplican a artículos de investigación, libros y otros trabajos académicos.

Los principios de Cambridge para la IA generativa en la publicación de investigaciones incluyen que:

- **La utilización de IA debe declararse y explicarse claramente en publicaciones como los trabajos de investigación**
- **La IA no cumple los requisitos de Cambridge sobre autoría**, dada la necesidad de rendir cuentas.
- **Las herramientas de IA y LLM no pueden figurar como autor en ningún trabajo académico** publicado por Cambridge.
- **Cualquier uso de la IA no debe infringir la política de plagio** de Cambridge.
- **Los trabajos académicos deben ser propios del autor** y no presentar ideas, datos, palabras u otro material de otros sin una citación adecuada y una referenciación transparente.
- **Los autores son responsables** de la exactitud, integridad y originalidad de sus trabajos de investigación, incluido cualquier uso de la IA.