

Alfabetización Digital

Lo bueno, lo malo y lo nuevo en materia de publicación científica

Contexto

Del papel al pixel

Visibilidad

Problemas

Plataformas

Ciencia Abierta

Lo bueno

Lo malo

Lo nuevo

ROSARIO ROGEL SALAZAR

 <https://orcid.org/0000-0002-6018-0635>

 @rosariorogel


2o Congreso de Investigación y Posgrado
5 y 6 de julio de 2019

Si este recurso te es de utilidad, puedes usarlo libremente con la única restricción e citarlo como se indica a continuación:

Rogel-Salazar, Rosario (2019), “Alfabetización digital: lo bueno, lo malo y lo nuevo en materia e publicación científica”, conferencia presentada en el marco del 2º Congreso Internacional de Investigación y Posgrado UMECIT, Universidad Metropolitana de Investigación, Ciencia y Tecnología, 5 y 6 de julio del 2019. DOI: 10.6084/m9.figshare.8480363

Contexto

-  Del papel al pixel
-  Visibilidad de la producción científica en medios digitales
-  Ciencia Abierta:
lo bueno
lo malo
lo nuevo



Rosario Rogel Salazar
@rosariorogel

Datos
abiertos

Datos abiertos

Si este recurso te es de utilidad puedes usarlo libremente, con la única restricción de citarlo como se indica a continuación:

Rogel-Salazar, Rosario (2019), "Alfabetización digital: lo bueno, lo malo y lo nuevo en materia de publicación científica" conferencia presentada en marco del "2º Congreso Internacional de Investigación y Posgrado UMECIT", Universidad Metropolitana de Investigación, Ciencia y Tecnología, 5 y 6 de julio del 2019. DOI: 10.6084/m9.figshare.8480363



Tweet

Soportes y plataformas en el tiempo

Diferentes formas de invisibilidad...

Pasado

- Papel
- Difusión postprint
- Literatura gris
- Métricas tradicionales

Presente

- Híbrida
- Difusión pre-post print
- Web 2.0
- Métricas alternativas

Futuro

- Digital
- Difusión preprint
- Bigdata interoperability
- Next Generation Metrics

Perfiles de autor

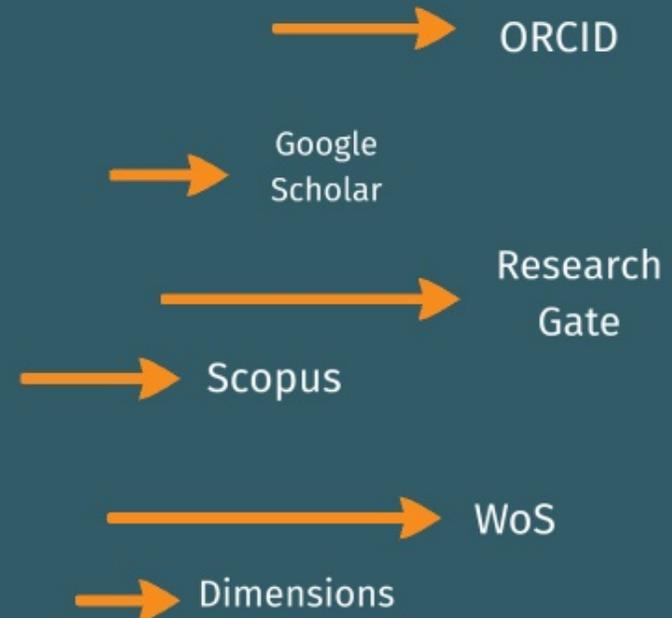
Ejemplos: lo bueno, lo regular y...
las áreas de oportunidad



Como sí
funciona



Pero...
¿Por qué no sale
bien?



¿Qué diferencias hay entre plataformas...
en un perfil bien gestionado?



Perfiles de
autoarchivo y
autogestión

Perfil de
autogestión
vs. ID de Autor

Perfiles
asociados a
BD citas



Problemas en la gestión de datos en el perfil de Google Scholar

Formas
de autor

Documentos
duplicados o
triplicados

Cuando gestionas mal tu perfil en google e integras datos de otra persona, que tiene tu misma "forma de autor"

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Government 2.0: Making connections between citizens, data and government S Chun, S Shulman, R Sandoval, E Hoy Information Polity 15 (1, 2), 1-9	557	2010
Promoting transparency and accountability through ICTs, social media, and collaborative e-government J Carlo Bertot, PT Jaeger, JM Grimes Transforming government, people, process and policy 6 (1), 78-91	408	2012
Government innovation through social media J Criado, R Sandoval-Almazán, JR Gil-García Government Information quarterly 30 (4), 319-326	320	2013
Are government internet portals evolving towards more interaction, participation, and collaboration? Revisiting the rhetoric of e-government among municipalities R Sandoval-Almazán, JR Gil-García Government Information Quarterly 29, 572-581	257	2012
Towards cyberactivism 2.0? Understanding the use of social media and other information technologies for political activism and social movements R Sandoval-Almazán, JR Gil-García Government Information Quarterly 31 (3), 365-378		2014
Caries arresting effect of silver diamine fluoride on dentine carious lesion with S. mutans and L. acidophilus dual-species cariogenic biofilm ML Mei, CH Chu, KH Low, CM Cha, ECM Lo Medicina oral, patología oral y cirugía bucal 18 (8), e824	87	2013
Digital literacy: Problems faced by telecenter users in Mexico E Huerta, R Sandoval-Almazán Information Technology for Development 13 (3), 217-232	77	2007
The use of Web 2.0 on Mexican state websites: A three-year assessment R Sandoval-Almazán, JR Gil-García, LF Luna-Reyes, DE Luna, ... Electronic Journal of E-government 9 (2), 107	45	2011

Experto en temas de:
e-government / open
government / social media
(es decir, entiende del tema)

¿Revista de medicina oral y
patología oral?



Cuando no limpias tu perfil y se muestran documentos duplicados, con metadatos mal gestionados o incompletos



Google Académico

Perfil de usuario: [Redacted]

Dirección de correo verificada de uamex.mx - [Página principal](#)
Desarrollo rural agroindustria rural productos locales y consu...

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Small-scale dairy farming in the highlands of central Mexico: Technical, economic and social aspects and their impact on poverty A Espinoza-Ortega, E. Espinoza-Ryala, J. Basilda-Lopez, ... Experimental Agriculture 43 (2), 241-256	113	2007
On-farm comparison of feeding strategies based on forages for small-scale dairy production systems in the highlands of central Mexico CM Arriaga-Jordán, B. Abarrán-Portillo, A. Espinoza-Ortega, ... Experimental Agriculture 38 (4), 375-388	44	2002
On-farm comparison of feeding strategies based on forages for small-scale dairy production systems in the highlands of central Mexico CM Arriaga-Jordán, B. Abarrán-Portillo, A. Espinoza-Ortega, ... Experimental Agriculture 38 (4), 375-388	64	2002
La economía de los sistemas campesinos de producción de leche en el Estado de México A Espinoza-Ortega, B. Alvarez-Macias, MC del Valle, M Chauvete Teoría Práctica en México 43 (1)	61	2005
Evaluation of sustainability of smallholder dairy production systems in the highlands of Mexico during the rainy season L. Fadul-Pacheco, MA. Watiaux, A. Espinoza-Ortega, E. Sánchez-Vera, ... Agroecology and ... 92-901	46	2013

Citado por: **VER TODO**

	Total	Desde 2014
Citas	911	695
Índice h	16	14
Índice i10	27	17

Recursos repetidos

Problemas en la gestión de datos en el perfil de ORCID



Perfil no público, no cosechable, no gestionado, no interoperable.

Buscar

EDITAR SU REGISTRO ACERCA DE ORCID CONTACTENOS AYUDA

ORCID

Conectando a los investigadores con la investigación

6.609.245 ORCID IDs y contando. Ver más...

We recently updated our privacy policy - a summary of the changes is available in this blog post

María Elena Álvarez-Buylla Rocés

No hay información pública disponible.
Registro modificado por última vez 27-feb-2019 16:47:51

ORCID ID
<https://orcid.org/0000-0002-7938-6473>

Vista de impresión

País
México

Palabras clave
Systems biology

Problemas en la gestión de datos en el perfil de Research Gate



Una portada de un libro ¿es un documento que acreditó revisión por pares y recibe citas?



Problemas en la gestión de datos en el perfil de Scopus



Un autor con tres perfiles, que deben ser integrados.

- Sólo por petición
- Impacto negativo en índice H
- ¡Ahhh!... sólo se genera Scopus ID si se ha publicado en revistas ahí indizadas.

3 author results About Scopus Author Identifier >

Author last name "Ascario", Author first name "Gabriel"

[Edit](#)

Refine results Sort on: Document count (high-low)

Source title

Affiliation

City

Country/territory

All Request to merge authors

	Author	Documents	A-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1	Ascario, Gabriel	56	13	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico City	Mexico
	View last title					
<input checked="" type="checkbox"/> 2	Ascario, Gabriel	13	3	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico City	Mexico
	View last title					
<input type="checkbox"/> 3	Ascario, Gabriel	1	1	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	Tlalpan	Mexico

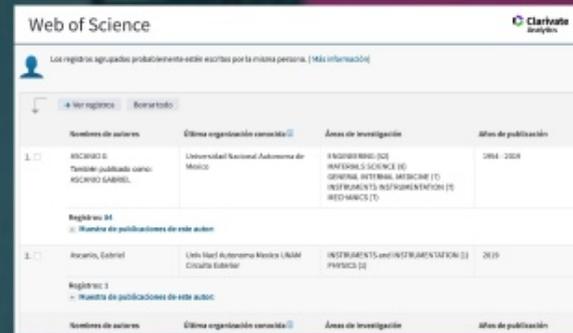


Problemas en la gestión de datos en el perfil de WoS

Perfil no gestionado

Los perfiles deben ser gestionados:

- Sólo por petición
- Impacto negativo en índice H
- ¡Ahhh!... sólo se genera Research ID (Publons) si se ha publicado en revistas indizadas en WoS.



Web of Science Clarivate Analytics

Los registros agrupados probablemente están escritos por la misma persona. [Más información]

Ver registros | Borrar todo

Nombre de autor	Última organización asociada	Áreas de investigación	Años de publicación
RODRIGO R También publicado como: RODRIGO GABRIEL	Universidad Nacional Autónoma de México	AGROMORFOS (2) INGENIERIA Y SERVICIO (1) GENERAL INTERNAL MEDICINE (1) INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1) RESEARCH (1)	1984 - 2019

Regístrate en
Mostrar el número de publicaciones de este autor

1	Rodriguez, Gabriel	Univ Inst Autonoma Mexico UNAM Cultura Ebanister	INSTRUMENTS and INSTRUMENTATION (1) PHYSICS (1)	2019
---	--------------------	---	--	------

Regístrate en
Mostrar el número de publicaciones de este autor

Nombre de autor	Última organización asociada	Áreas de investigación	Años de publicación
-----------------	------------------------------	------------------------	---------------------



Perfil gestionado



Web of Science Clarivate Analytics

GARCIA DASCA ALZABERMA
También publicado como:
GARCIA DAS
Research ID: 4-5274-2013
Ver perfil en
ResearcherID.com

DIAS - Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
NANO-ELECTRY MOLECULAR BIOLOGY (1)
2012

Regístrate en
Mostrar el número de publicaciones de este autor



Problemas en la gestión de datos en el perfil de Dimensions



Perfil no gestionado

Dimensions Gabriel Ascario

Gabriel Ascario
National Autonomous University of Mexico - Mexico City, Mexico

Overview
Publications: 55
Citations: 540

The information on this profile has been aggregated algorithmically from several different sources (including publication and public ORCID data).

PUBLICATIONS GRANTS PATENTS CLINICAL TRIALS POLICY DOCUMENTS

Publications
Title: Author(s). Bibliographic reference. [About the metrics](#)
Experimental measurements of bubble size distributions in a water model and its influence on the aluminum kinetics degassing
Orlando Mancilla, Wiener Cruz-Méndez, Marco Aurelio Ramírez-Angel, Carlos González-Rivera, Gabriel Ascario. 2019, The Canadian Journal of Chemical Engineering - Article
[PubMed](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Solvent-free mechanical extraction of *Opuntia ficus-indica* mucilage
I. Reyes-Champá, M. S. Córdova-Aguilar, S. Escobedo, A. Bernal-Cabrera, G. Ascario. 2018, Journal of Food Process Engineering - Article
[PubMed](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

RESEARCHERS
Gabriel Ascario: National Autonomous University of Mexico, Mexico (55)
Philippe Akoni Tanga: (24)

¡Ahhh!... No olviden que la única forma de que sus publicaciones se integren a Dimensions es que la revista donde escriban tenga los DOI bien gestionados...

¡Milagros más grandes han sucedido!

Perfil gestionado



Dimensions Guillermo Rubén Delgado-García

Guillermo Rubén Delgado-García
National Institute of Neurology and Neurosurgery - Mexico City, Mexico
ORCID record ResearcherID Scopus Author ID

Overview Experience & Education
Publications: 47
Citations: 72

The information on this profile has been aggregated algorithmically from several different sources (including publication and public ORCID data).

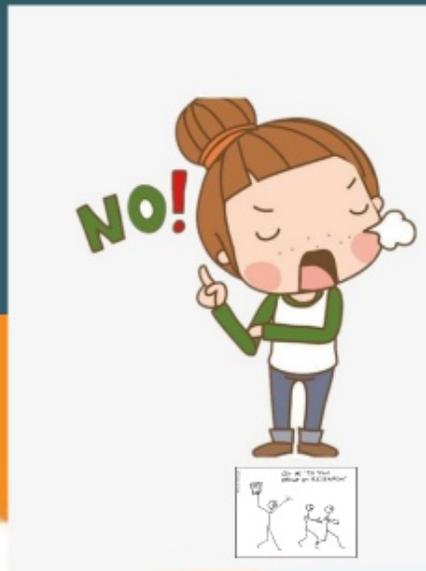
PUBLICATIONS GRANTS PATENTS CLINICAL TRIALS POLICY DOCUMENTS

Publications
Title: Author(s). Bibliographic reference. [About the metrics](#)
Neurospicidocytosis: kinetics and characteristics
Guillermo Delgado-García, Víctor Alfonso Méndez Zurita, Leo Baylón, José Flores-Rivera, Agnita Fleury. 2018, Practical Neurology - Article
[PubMed](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

Obtaining Outcomes in a Mexican Cohort of Patients with AQP4-antibody-seropositive Neuromyelitis Optica
Guillermo Delgado-García, José Chávez, Verónica Reyes-Alonso, Teresa Corona, José Flores-Rivera. 2018, Multiple Sclerosis and Related Disorders - Article
[PubMed](#) [Add to Library](#) [Add to ORCID](#)

RESEARCHERS
Guillermo Rubén Delgado-García: National Institute of Neurology and Neurosurgery, Mexico (47)
Dionicio Angel Salazar Delgado: (11)

¡Yo ya tengo ORCID, no necesito aprender nada!



Aunque...

¿son iguales?

¿citas?

¿son
intercambiables?

¿Indicadores?

¿servicios
premium?

Pero...

¿Todas las plataformas académicas sirven para lo mismo?

¿Quién selecciona qué información colocar en cada perfil?



Plataformas académicas

Se parecen, pero no son iguales



Perfiles de autor asociados a bases de datos comerciales.

Publons, Scopus ID

Perfiles autogestionados, asociados a robots búsqueda

Google Scholar

Id de Autor, desambigüación

ORCID, Repec, Author Resolver

Redes sociales de autoarchivo, iniciativas privadas

ResearchGate, Academia.edu,
Mendeley



¿Quién selecciona qué información se despliega en cada plataforma?

Publons (antes Research ID)

Integra información asociada a WoS , sólo si has publicado ahí. Recuperan DOI de documentos.

Dimensions

Integra información asociada a los DOI, gestionada por Crossref.

ORCID

- ID de autor
- Permite la desambigüación de "formas de autor"
- Interoperable con todas las plataformas mencionadas (salvo Google Scholar)
- Integra DOI

Scopus ID

Integra información asociada a Scopus, sólo si has publicado ahí. Recuperan DOI de documentos.

Research Gate

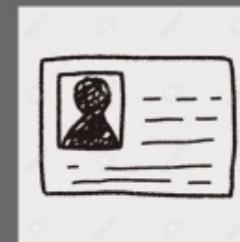
Plataforma de autoarchivo. No hay curacion de contenidos Recupera DOI.

Google Scholar

Integra información asociada a una "forma de autor", solo es visible si se habilita. Requiere gestión manual

Academia.edu

Plataforma de autoarchivo. No hay curacion de contenidos Recupera DOI.



Muchos más...

SEIS pasos para incrementar la visibilidad de tu investigación

1. Gestionar ORCID para distinguirte tú y tu trabajo, del de los demás investigadores.
2. Comparte los resultados de tu investigación.
3. Gestiona y mantén actualizado el perfil en línea (o un CV web)
4. Participar en comunidades de redes sociales.
5. Blog
6. Twitter

Tomado de: <https://pitt.libguides.com/researchvisibility>

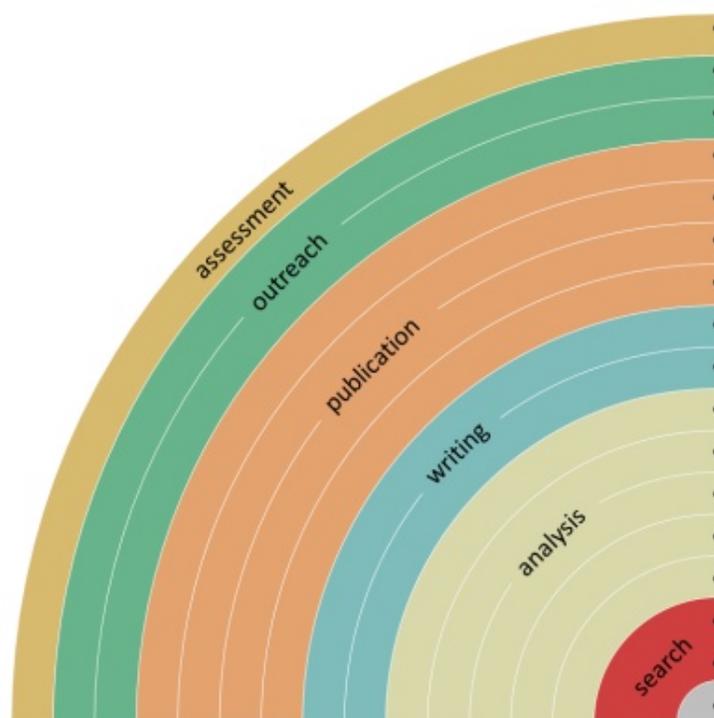


Web 2.0

Rainbow

Open Science
components

Puedes hacer más abierto tu flujo de trabajo ...

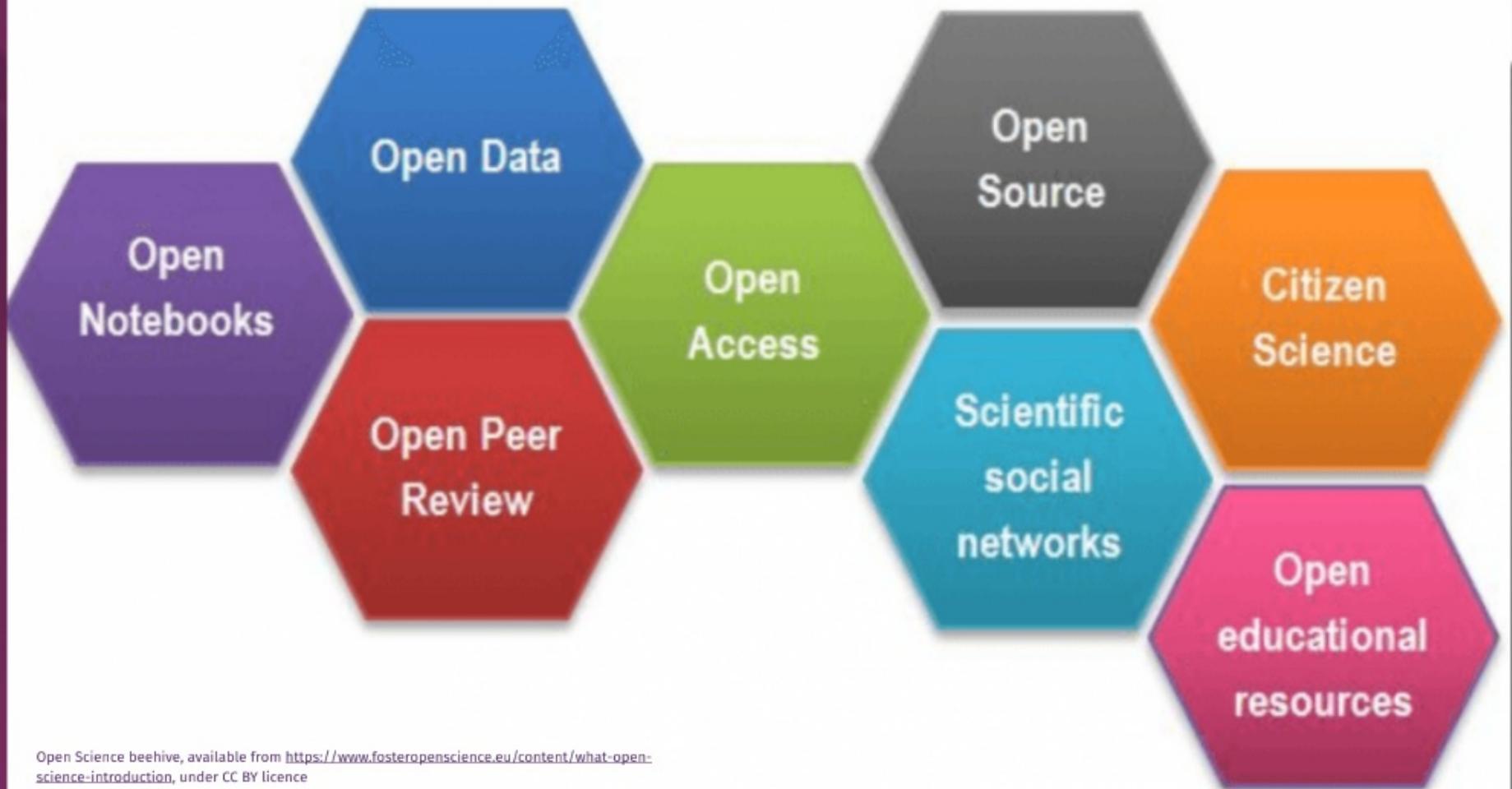


- Añadiendo una evaluación alternativa (altmetrics)
- Comunicarse a través de redes sociales (Gorjeo)
- Compartir carteles y presentaciones (FigShare)
- Usando licencias abiertas (CC0 o CC-BY)
- Publicación en Acceso Abierto, "verde" u "oro"
- Usando revisión por pares abierta (revistas o PubPeer)
- Compartir preprints (OSF, arXiv, bioRxiv, SSRN)
- Usando formatos procesables (Jupyter o CoCalc)
- Abrir XML-redacción (Autorea)
- Compartir protocolos y flujos de trabajo (Protocolos.io)
- Compartir cuadernos (OpenNotebookScience)
- Compartir código (GitHub o licencia GNU/MIT)
- Compartir datos (Dryad, Zenodo o Dataverse)
- Pre-registro (OSF o AsPredicted)
- Comentando abiertamente (Hypothes.is)
- Usando bibliotecas de referencia compartidas (Zotero)
- Compartir propuestas de financiamiento (RIO)



 Bianca Kramer & Jeroen Bosman <https://101innovations.wordpress.com>

DOI: [10.5281/zenodo.1147025](https://doi.org/10.5281/zenodo.1147025)



Open Science beehive, available from <https://www.fosteropenscience.eu/content/what-open-science-introduction>, under CC BY licence

¿A qué revista (o congreso) postular?

1 de 5

Think, check, submit



Think, check, attend



¿Dónde lo publico CS?



JournalFinder, Elsevier



No APC
Recurso Argentina



Herramientas de apoyo para autores...

2 de 5

ORCID connect

buenas prácticas



Taxonomía CREDIT



ICMEJ



DataCite

Apoyo para citar datos correctamente



Gestores bibliográficos



Publons (Elsevier)

Herramienta para dictaminadores

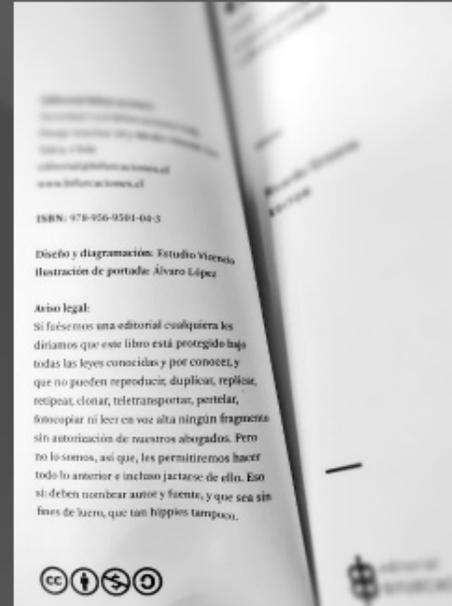


Herramientas relacionadas con derechos de autor: del copy right al copy left (sus tipos e implicaciones)

3 de 5



Una explicación sencilla y divertida...



Diseño y diagramación: Estudio Vicencio
Ilustración de portada: Álvaro López

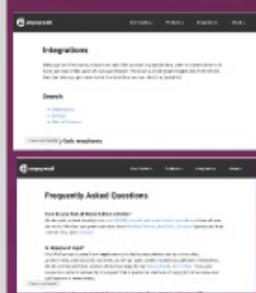
Aviso legal:

Si fuésemos una editorial cualquiera les diríamos que este libro está protegido bajo todas las leyes conocidas y por conocer, y que no pueden reproducir, duplicar, replicar, retipear, clonar, teletransportar, pertelar, fotocopiar ni leer en voz alta ningún fragmento sin autorización de nuestros abogados. Pero no lo somos, así que, les permitiremos hacer todo lo anterior e incluso jactarse de ello. Eso sí: deben nombrar autor y fuente, y que sea sin fines de lucro, que tan hippies tampoco.

¿Cómo encontrar recursos de calidad en AA? o al menos disponibles...

4 de 5

Unpaywall



OA Button



Science Gate



Sci-Hub



Pero no lo usen, porque es ilegal...



Captura de Pantalla

[about](#)

[ideas](#)

[community](#)

[donate](#)

Pero no lo usen, porque es ilegal...



Ética en la comunicación científica

5 de 5

COPE



EQUATORr Network

Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research



ORI

Office of Research Integrity



WAME

World Association of Medical Editors



Predatory publishing

1 de 3

Journals & Publishers

Ofrecen publicar en corto tiempo, a cambio de dinero y sin controles de calidad



Index



White list vs. Black list



Todo cuidado es poco



list

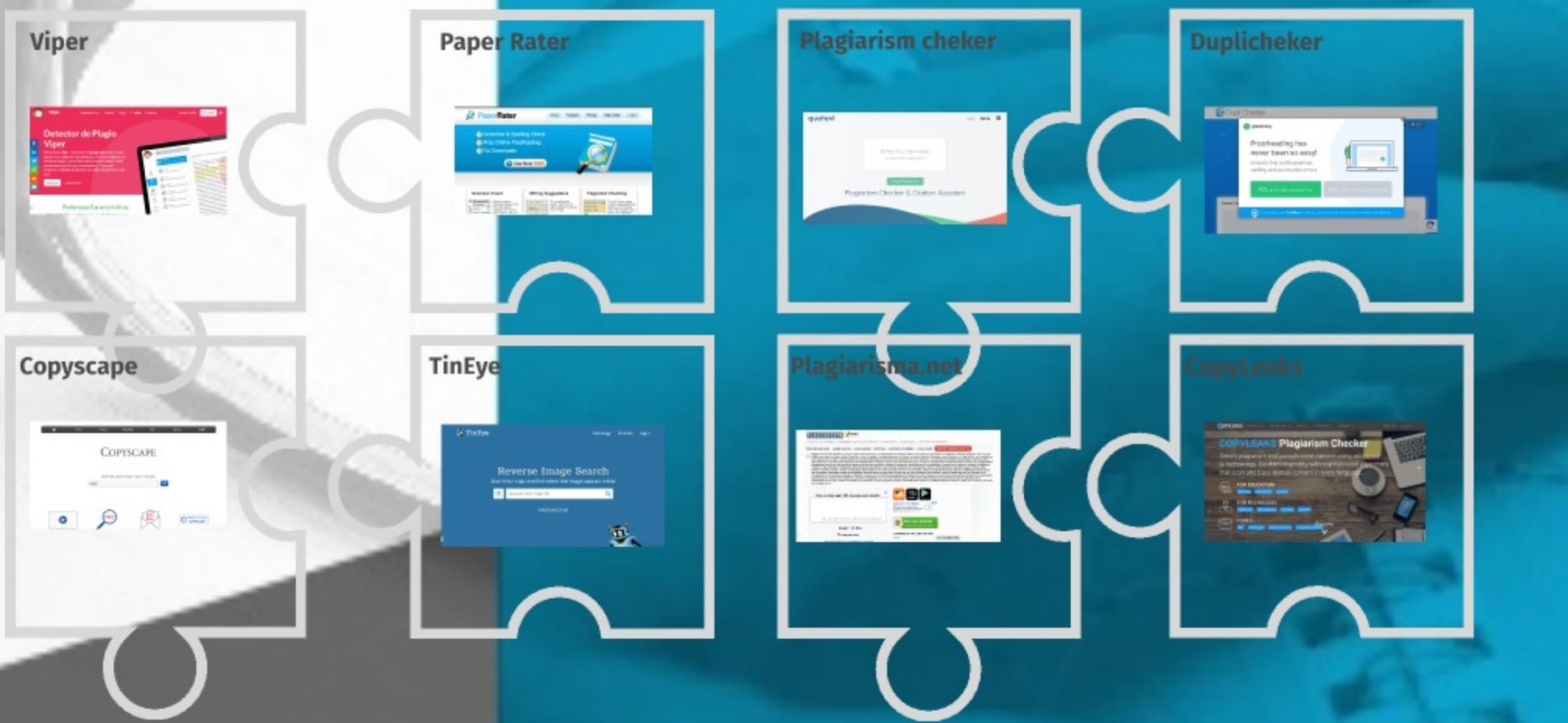
Todo cuidado es poco

The collage features several elements:

- Newton App:** A mobile application interface with a grid of categories: "REVISTAS Y REVISTAS", "REVISTAS Y REVISTAS". A red circle highlights a warning message: "¿Quiénes somos? Somos una editorial mexicana que desde 2014 nos hemos dado a la tarea de publicar bases de datos educativas de Libertad y Centro de Investigación acordando con todos ellos una rigurosa estricta revisión previa que garantiza su calidad y seriedad académica."
- CIMICS Internacional:** A desktop website header for CIMICS Internacional, a research organization.
- IJRO Email:** An email from "IJRO Journal Research Paper" regarding an "Inviting paper for Publication: Volume 3, Issue 3 - 2017".
- More Books!:** A banner for "SERVICIOS DE PUBLICACIÓN SIN COSTO" (Free Publishing Services) featuring logos for "LAP Lambert Academic Publishing" and "OMNIScriptum".
- Science Impact Factor:** A website header for "Science Impact Factor".
- Journal Index:** A mobile app interface for "journal-index.org".

Detección de plagio gratis...

2 de 3



CopyLeaks

The screenshot displays the CopyLeaks website interface. At the top, a navigation bar includes the CopyLeaks logo and menu items for Education, Businesses, Tools, Resources, and Support, along with Sign Up and Log in links. The main heading is "COPYLEAKS Plagiarism Checker". Below this, a descriptive paragraph states: "Detect plagiarism and paraphrased content using advanced AI technology. Confirm originality with sophisticated algorithms that scan and track textual content in every language." The page is organized into three main sections: "FOR EDUCATION" with links for Students, Librarians, and Schools; "FOR BUSINESSES" with links for Publishers, SEO Agencies, Bloggers, and Lawyers; and "TOOLS" with links for API, Mobile App, MS Office Add-in, and Google Docs Add-in. A "Discover" link with a downward arrow is also present. The background of the website features a wooden desk with a laptop, a coffee cup, glasses, and a smartphone.

Retracciones...

3 de 3

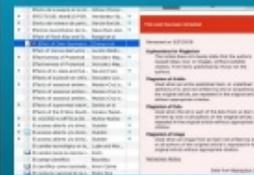
Retraction Watch Daily



Center for Scientific Integrity



Zotero integración de retracciones y plagio



CrossRef: CrossMark

