

# Publicar o morir: La Nueva Perspectiva de la Comunicación Científica

---

**Mg. Josmel Pacheco-Mendoza**

**Especialista en Investigación para la  
atención de Universidades Públicas**

**Twitter: @josmel1**

**E-mail: josmel@gmail.com**

**Orcid: [orcid.org/0000-0002-2251-8092](https://orcid.org/0000-0002-2251-8092)**



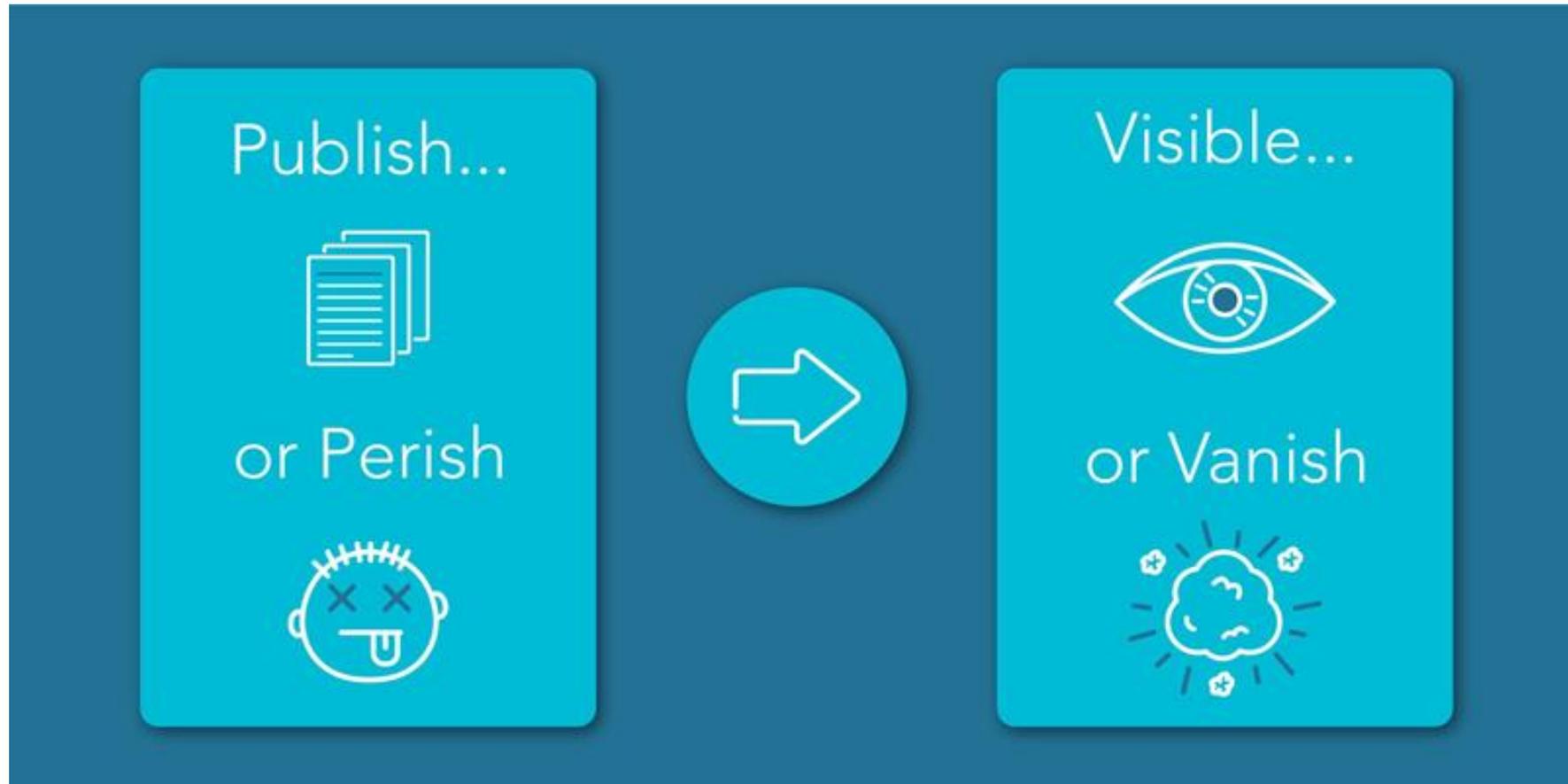
# “Publish or Perish” (“Publicar o morir”).

- Con esta rotunda afirmación ilustraba **Phil Clapham** en 2005<sup>1</sup> la importancia que posee actualmente la publicación científica como complemento de toda investigación, podríamos casi decir de todo investigador.



1. Clapham, P. (2005). *Publish or Perish*. *Bioscience*, 55(5), 390–391.  
[https://doi.org/10.1641/0006-3568\(2005\)055\[0390:POP\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1641/0006-3568(2005)055[0390:POP]2.0.CO;2)

# Visible or Vanish



El viejo mantra de "Publicar o morir" está obsoleto.

**#visibleorvanish**

**El físico Wolfgang Pauli le dijo una vez a un colega:**

*"No me importa que pienses despacio. Me importa publicar más rápido de lo que piensas"*

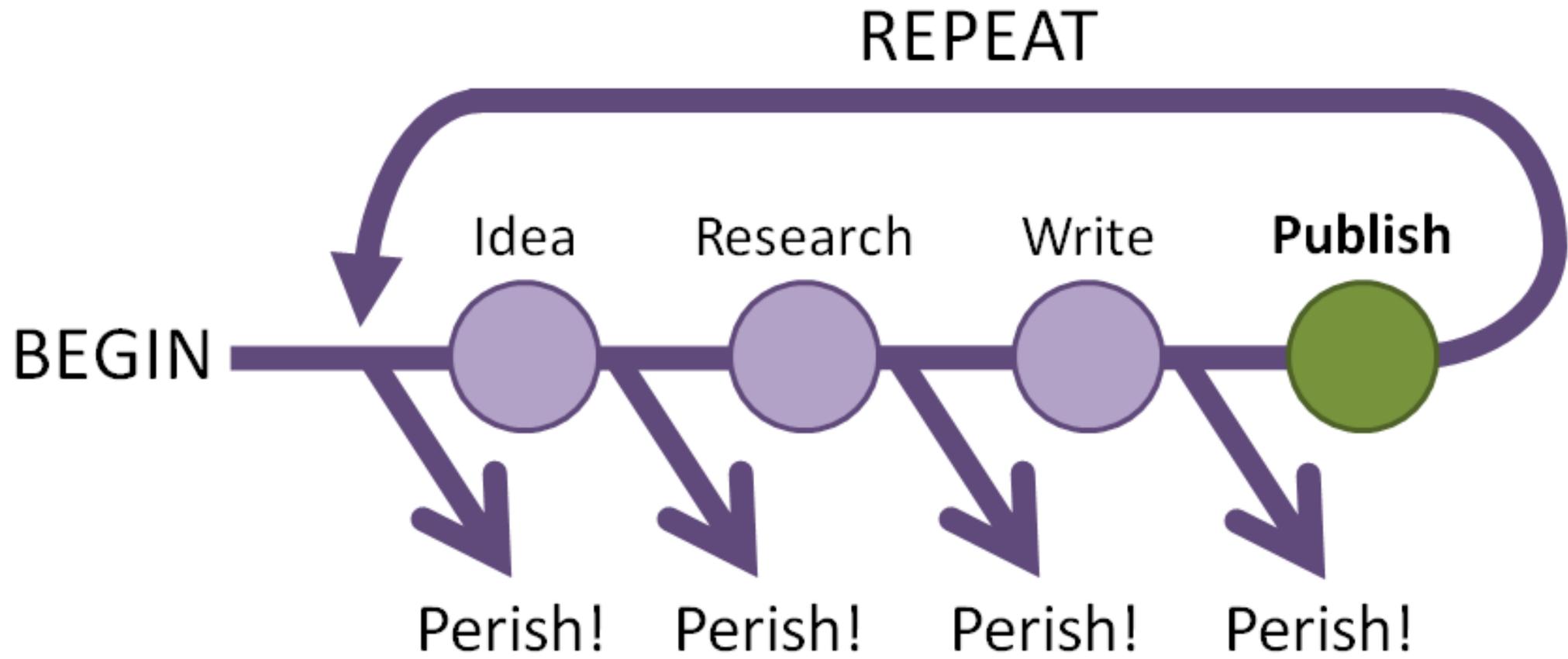
# El ciclo de la Investigación



# Revisando el artículo



# ***“Publish or Perish!”*** – A Call to Action



# La actualidad – Uso de la IA en Investigación

Search folders... ✖K +

Mentoria :

**Create Documents**  
You can create a new document in this folder by writing, uploading an existing document or importing a webpage.

 **Write**  
Write or copy paste your document

 **Upload**  
PDF, Word or Powerpoint files

 **Import Website**  
Webpage with text content

**Stored Documents**  
These are all uploaded documents that cody can learn from.

Search documents

NAME	STATUS	EDITED ON	CREATED ON	
978-3-030-44939-1_15.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:31 PM	⋮
978-3-030-79833-8.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:31 PM	⋮
978-3-030-86935-9.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:31 PM	⋮
978-3-319-27508-6_9.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:31 PM	⋮
978-3-319-27508-6.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:31 PM	⋮
978-3-319-39217-2.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:33 PM	⋮
978-3-319-95447-9_5.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:33 PM	⋮
978-3-319-95447-9_9.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:33 PM	⋮
978-3-319-95447-9.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:33 PM	⋮
978-3-642-55352-3_9.pdf	LEARNED	N/A	mar 30, 2023 07:33 PM	⋮

ampliación 0

Apc 1

Bibliometria 20

Biblioteca 1

CRIS 1

Educación superior 47

Estrategias 9

Factores Determinantes 15

Factores todos 66

Filiación Institucional 12

Impacto social 10

Infraestructura de Investigación 10

Internacionalización 2

**Mentoria 15**

Movilidad-Pasantia 16

# Ética en la Investigación



# Introducción

- La **ética** es un tema muy importante en la investigación.
- Es **peligroso** asumir que todos los investigadores saben sobre ética o que trabajan éticamente.



# Introducción

- "El porcentaje de artículos científicos **retractados** debido a fraude se ha incrementado 10 veces desde 1975."

Fang, Ferric C., R. Grant Steen, and Arturo Casadevall. "Misconduct accounts for the majority of retracted scientific publications." *Proceedings of the National Academy of Sciences* 109.42 (2012): 17028-17033.

# Contribución de autores

## Footnotes

- **Competing interests**

The authors declare no competing or financial interests.

- **Author contributions**

S.M. had an idea and then sat in his office; F.R., A.K.G., C.R.-F., and A.G. did all the work; A.K.G. and S.M. wrote the paper.

# Abstract

 About



fragile X syndrome is modulated by NNZ2566”  
by R. M. J. Deacon, M. J. Hurley, C. M. Rebolledo,  
M. Snape, F. J. Altimiras, L. Farías, M. Pino, R.  
Biekofsky, L. Glass and P. Cogram.

The above article, from Genes, Brain and Behavior, published online on 12th May 2017 in Wiley Online Library ([wileyonlinelibrary.com](http://wileyonlinelibrary.com)), has been retracted by agreement between the journal Editor in Chief, Andrew Holmes and John Wiley & Sons Ltd. The retraction has been agreed as all author cannot agree on a revised author order, and at least one author continues to dispute the original order. In this case, the

Deacon, R. M. J., Hurley, M. J., Rebolledo, C. M., Snape, M., Altimiras, F. J., Farías, L., Pino, M., Biekofsky, R., Glass, L., & Cogram, P. (2017). **Retracted: Nrf2: a novel therapeutic target in fragile X syndrome is modulated by NNZ2566.** Genes, Brain, and Behavior, 16(7), 739.  
<https://doi.org/10.1111/gbb.12373>

# Introducción

- La ética trata sobre el **bien y el mal** .
- Antes que hablemos sobre ética en la investigación, consideren algunas faltas a la ética que pueden suceder en otros ámbitos.



# Faltas éticas en la investigación

- Un investigador presenta ideas o resultados de otros artículos publicados como si fueran propios, en vez de citar los artículos.

## - Plagio intencional -

- Un investigador que estudia los efectos en la salud de un medicamento es dueño de acciones en la compañía que produce el medicamento.

## - Conflicto de interés-

# Resultado de las faltas

- Cuando se encuentra que un artículo bajo revisión de pares resultado de una investigación que no fue realizada éticamente, el artículo puede ser  
- **Rechazado** -
- Cuando se encuentra que un artículo publicado resultado de una investigación que no fue realizada éticamente, el artículo puede ser  
- **Retractado** (*retirado de una revista*)

# Doble publicación

- Un artículo publicado es una contribución única. Es éticamente malo el tratar de publicarlo nuevamente, ya sea completo, o una parte sustancial. De otra forma, puede llevar a un tipo de falta a la ética llamado **“doble publicación.”**
- Sin embargo, a veces los investigadores están tentados a publicar el mismo artículo más de una vez.
- En algunas instituciones, los investigadores pueden aumentar sus posibilidades de ser ascendidos simplemente si publican más artículos.

# Publicación Salami

- La “publicación salami” suele referirse a la **presentación de diferentes manuscritos** elaborados a partir de datos un único estudio de investigación o un único periodo de recopilación de datos.



Norman, I., & Griffiths, P. (2008). Duplicate publication and “salami slicing”: ethical issues and practical solutions. *International Journal of Nursing Studies*, 45(9), 1257–1260.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2008.07.003>

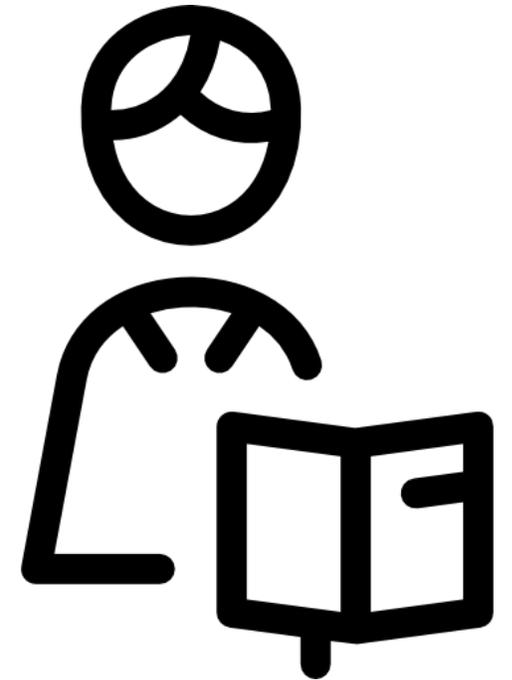
# Lineamientos de autoría

- Los lineamientos de autoría del International **Committee of Medical Journal Editors (ICMJE)** son utilizados ampliamente por las revistas en ciencias de la salud.
1. Que **exista una contribución sustancial** a la **concepción** o diseño del artículo o a la adquisición, análisis o interpretación de los datos.
  2. Que se **haya participado en el diseño del trabajo** de investigación o en la revisión crítica de su contenido intelectual.



# Lineamientos de autoría

3. Que se haya **intervenido en la aprobación de la versión final** que vaya a ser publicada.
4. Que se **tenga capacidad de responder de todos los aspectos del artículo** de cara a asegurar que las cuestiones relacionadas con la exactitud o integridad de cualquier parte del trabajo están adecuadamente investigadas y resueltas.



# Lineamientos de autoría

- **Imaginen que hay cinco autores en un artículo, ¿En qué orden crees que deben aparecer?**
- El orden no es importante.
- En orden alfabético
- De la mayor a menor contribución

# Conflicto de intereses

Según el ICMJE, "Existe conflicto de intereses cuando la evaluación profesional de un interés primario (*como el bienestar de los pacientes o la validez de la investigación*) puede estar influenciada por un interés secundario (*como un beneficio económico*).

La sospecha de que existe un conflicto de intereses es tan importante como su existencia real."



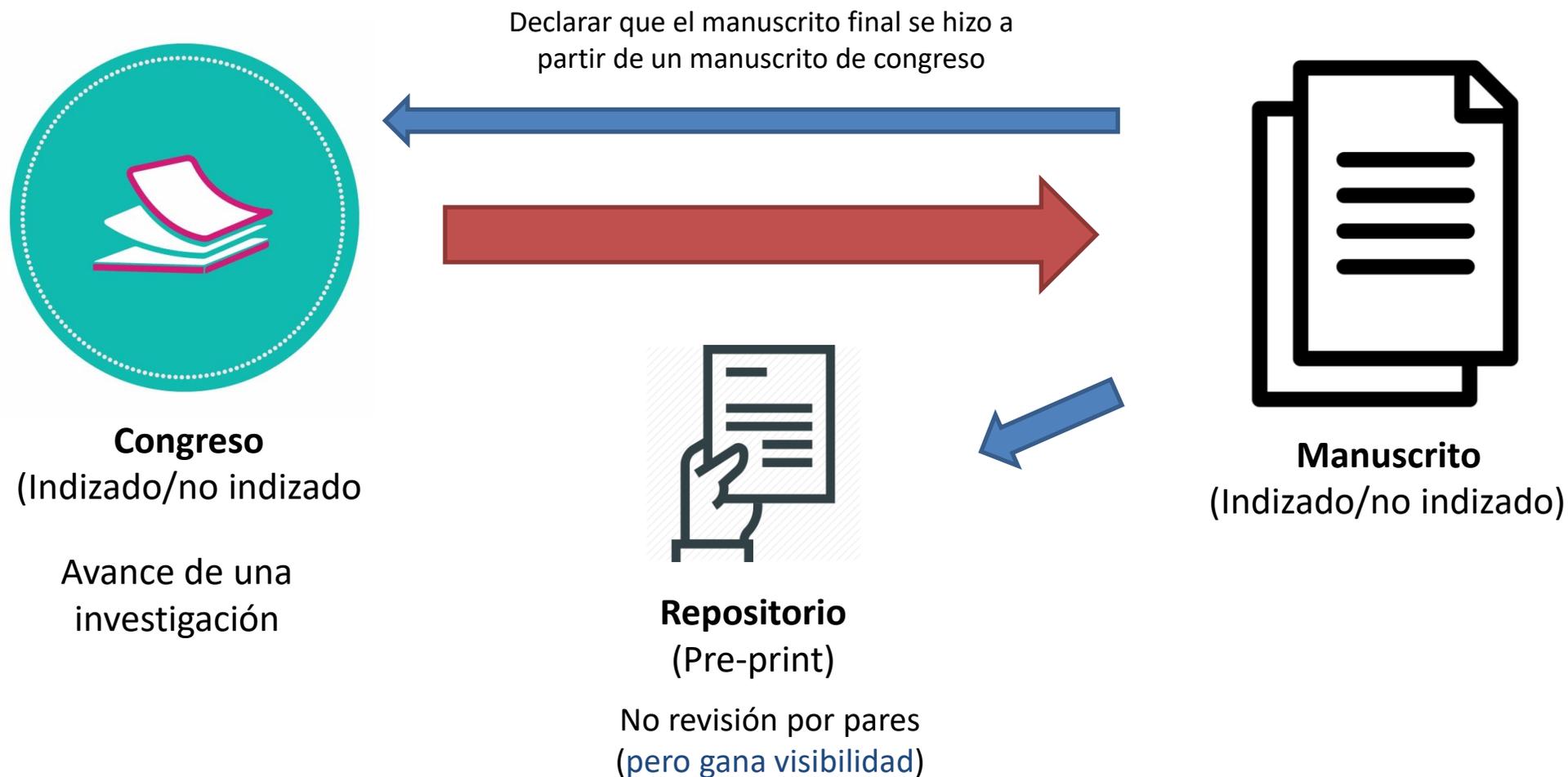
# Conflicto de intereses

Quizá no sea posible prevenir conflictos de interés todo el tiempo. Pero deben hacer lo siguiente cuando se enfrenten a un potencial conflicto de interés.

- Aceptar que puede haber un conflicto de interés
- No permitir que el conflicto de interés interfiera con la conducta ética
- Declarar cualquier conflicto de interés



# Prácticas Correctas en Publicación



# Un artículo publicado en las memorias de una conferencia...

**Seleccione una:**

- a. Debe quedarse como está
- b. Puede ser republicado en otras memorias
- c. Puede ser utilizado como la base para un artículo nuevo para una revista
- d. En general puede ser republicado en una revista

**Revistas  
predadoras**

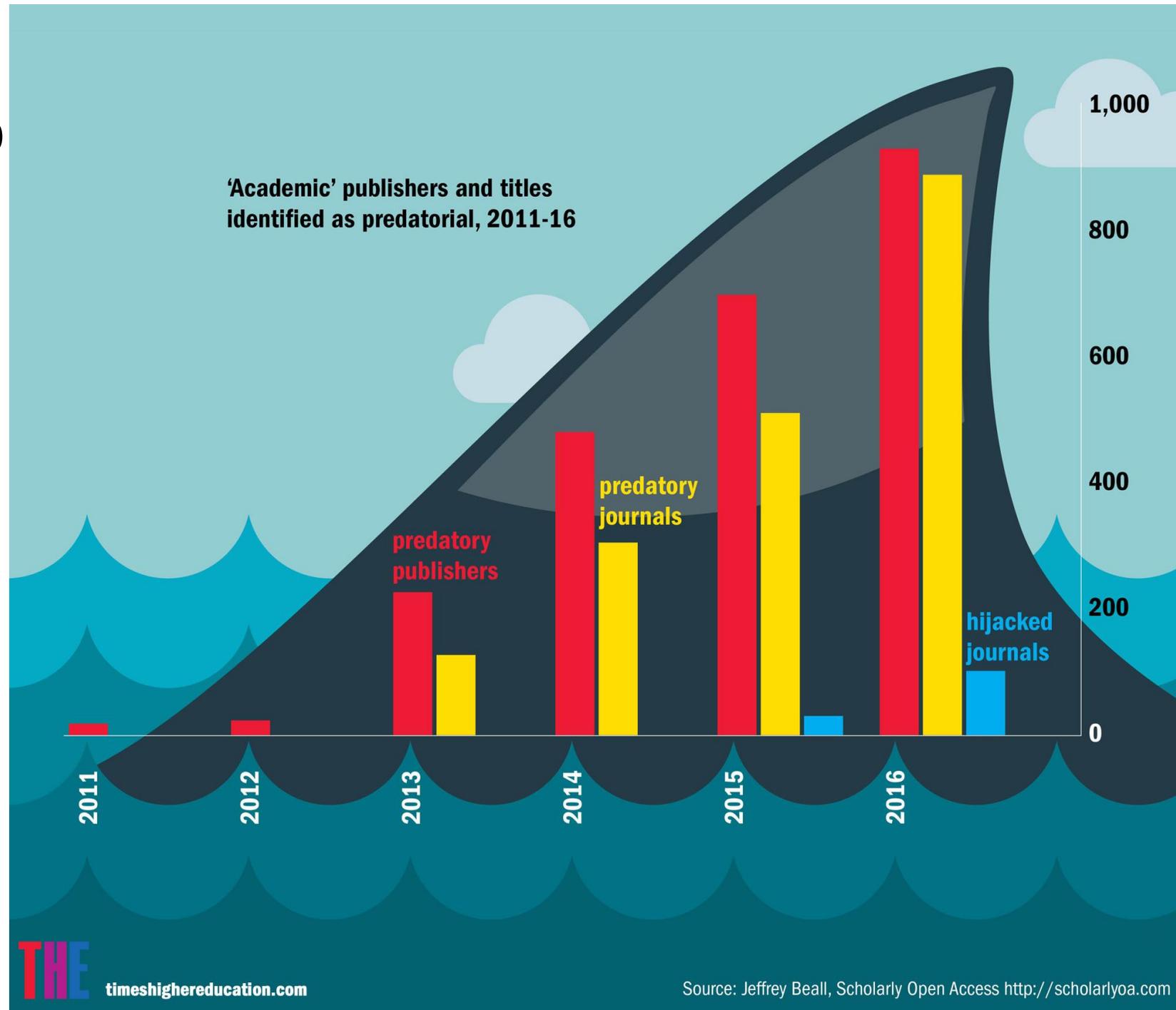


**Editoriales  
predadoras**



**Revistas  
secuestradoras**

# Revistas predado



Fuente:

<https://www.timeshighereducation.com/news/infographic-journals-and-publishers-setting-sights-on-the->

# Revista depredadora/predadora

- Es una **falsa revista científica**, a la que imita con voluntad de engaño.
- Su característica principal es que **publica contenidos pretendiendo que han superado un proceso de evaluación**, sin que tal evaluación haya tenido lugar.



# ¿Cómo detectar revistas fraudulentas?

- **Su juventud.** Han surgido con el abaratamiento de costes que suponen las revistas 100 % digitales, por lo que no tienen las décadas o incluso siglos de historia de otras como The Lancet o Nature.
- **Sus títulos suelen ser genéricos.** Son una imitación de las revistas de mayor prestigio del área.



# Cómo detectarlas?

- En muchos casos se editan **en países de la periferia científica**, como Egipto y Nigeria.
- **Suplen sus carencias**, como la indización de bases de datos o la falta de indicadores de impacto, mediante el **cálculo de indicadores propios**.



**Guía para detectar revistas depredadoras, secuestradoras y megadepredadoras**

<https://theconversation.com/guia-para-detectar-revistas-depredadoras-secuestradoras-y-megadepredadoras-158801>

# Cómo detectarlas?

- Tienen una **política agresiva para captar a investigador incauto** (cliente ideal) mediante el envío personalizado de correos.
- El **principal aspecto que debe alertar a autor es que la revista contacte con él** asegure unos tiempos de **publicación sospechosamente rápidos** y cobre a sus autores por publicar: a mayor número de trabajos mayores ingresos.



# Las revistas secuestradoras

- **Una nueva moda:** Una modalidad muy agresiva de revistas depredadoras son las “**revistas secuestradoras**”.
- Estas se hacen pasar por revistas consolidadas, **crean sus propias webs y se ponen en contacto con los autores**, solicitan manuscritos y **dinero**.
- Si el autor despistado **se da cuenta a mitad del proceso** de que está siendo timado y decide parar el proceso de publicación suele recibir amenazas de denuncia.



**Guía para detectar revistas depredadoras, secuestradoras y megadepredadoras**

<https://theconversation.com/guia-para-detectar-revistas-depredadoras-secuestradoras-y-megadepredadoras-158801>

# Fraude dentro de la indización

- Las revistas depredadoras han **evolucionado**. Se han sofisticado, en parte gracias a los beneficios obtenidos. Han pasado de **publicar unos pocos trabajos a miles**. Se han convertido en **mega-journals**, es decir, en “**megadepredadoras**”.
- La sofisticación ha incorporado **una nueva modalidad**: se juega con la **vanidad** y se ofrece a **cualquier autor** (con prestigio y sin prestigio) la **dirección** de números **monográficos**. Son estos líderes quienes realizan la tarea de marketing.



# Revistas retiradas de SCOPUS

extlistDecember2022 - Excel | Josmel Pacheco Mendoza

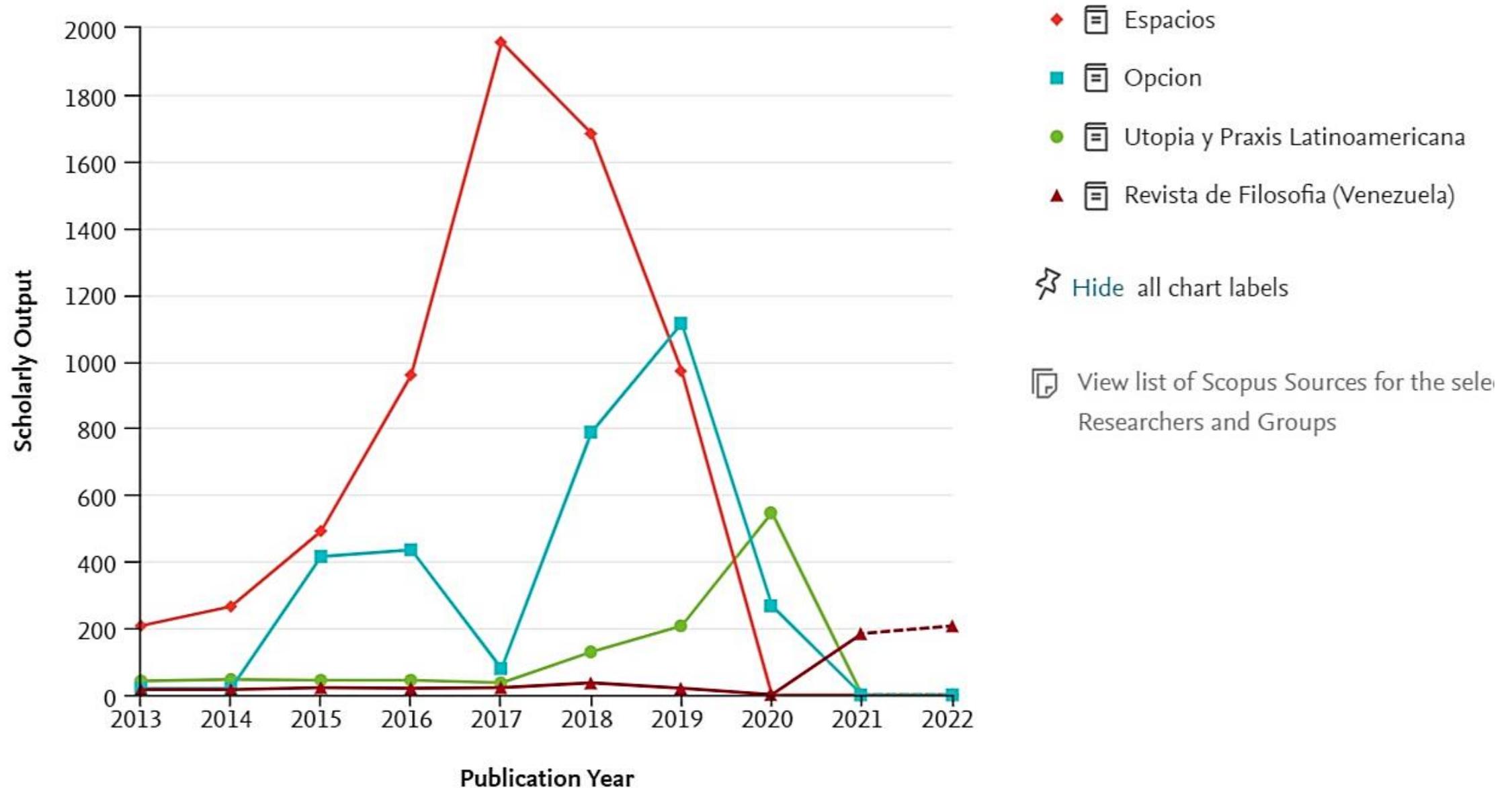
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer?

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

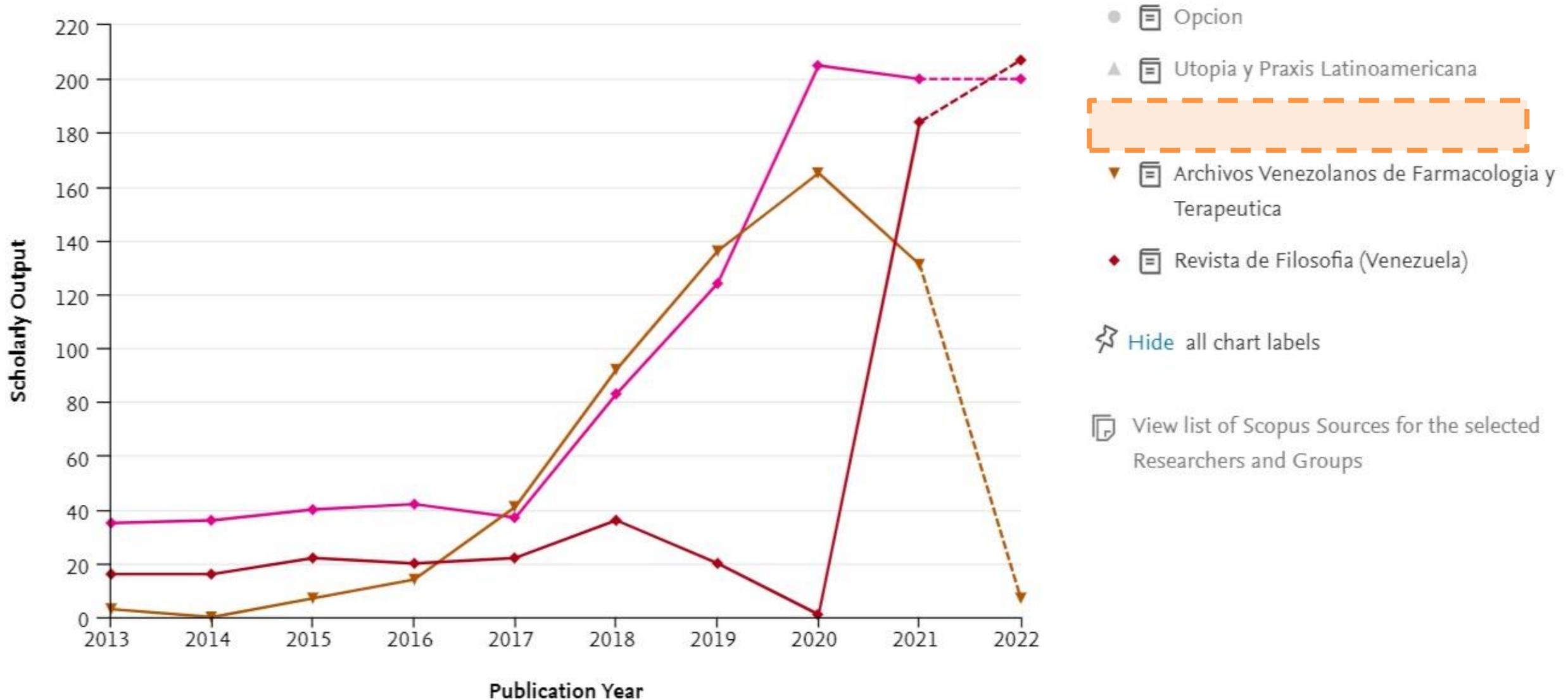
E2 Publisher

	A	B	C	D	E	
1	<b>Status (recently discontinued titles in <b>bold red</b>): December 2022 (<a href="#">more information on Scopus Re-evaluation</a>)</b>					
2	<b>Sourcerecord ID</b>	<b>Source Title (newly added)</b>	<b>Print-ISSN</b>	<b>E-ISSN</b>	<b>Publisher</b>	<b>Rea</b>
601	13900154722	Opcion		10121587	Universidad del Zulia	Pub
684	17300154715	Revista de Filosofia (Venezuela)	0798-1171	2477-9598	Universidad del Zulia	Pub
740	5700164382	Utopia y Praxis Latinoamericana	13165216	24779555	Universidad del Zulia	Rad
772						
773						
774						
775	<a href="https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&amp;origin=">https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&amp;origin=</a>					

# Revistas retiradas de SCOPUS



# Revistas retiradas de SCOPUS



# MDPI – Sospecha de predatora



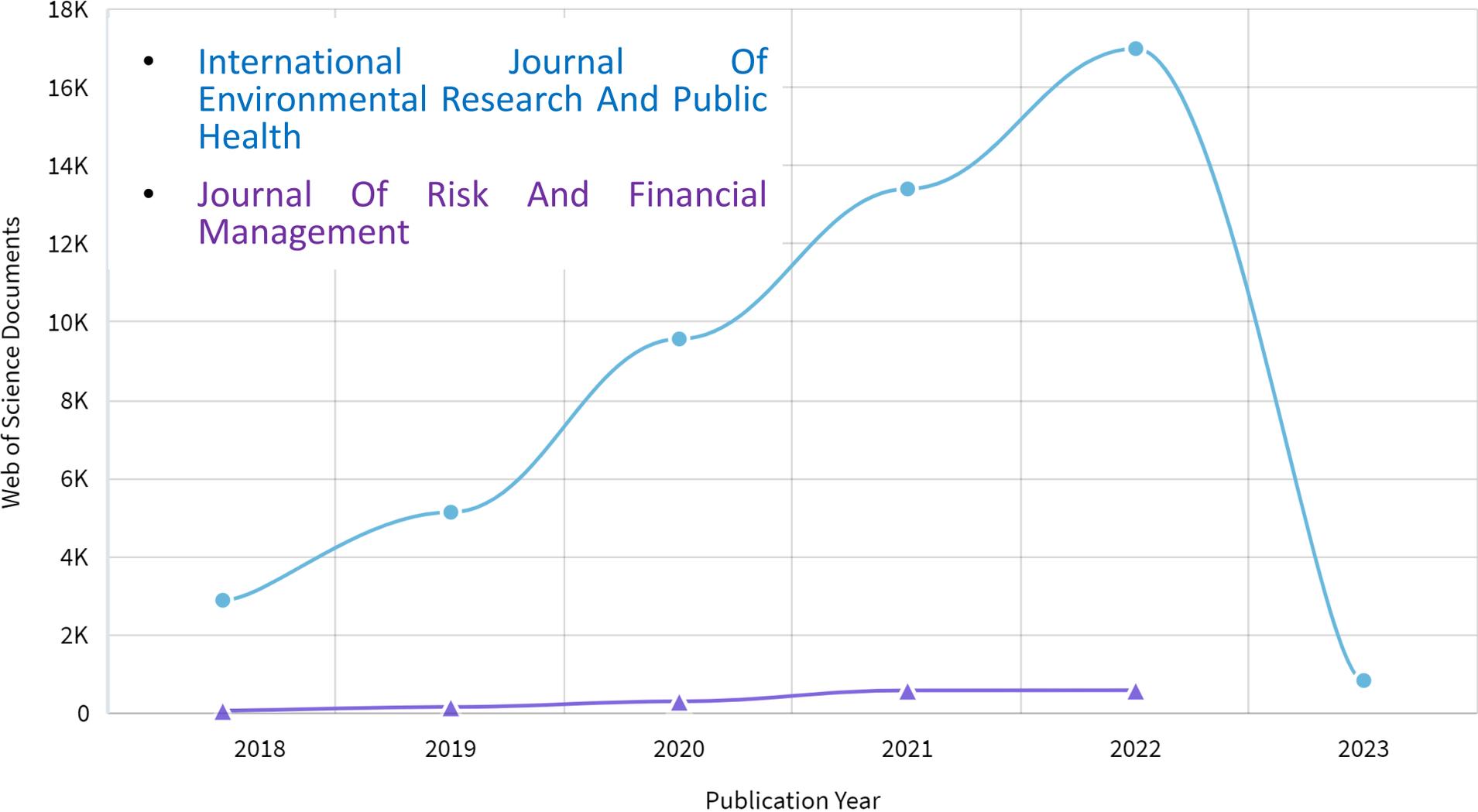
- Lista completa de las **422 revistas depredadoras de MDPI:**  
<https://predatoryreports.org/news/f/list-of-all-mdpi-predatory-publications>

*"las revistas de almacén de MDPI contienen cientos de artículos revisados ligeramente que se escriben y publican principalmente con fines de promoción y titularidad en lugar de comunicar ciencia".*

Beall también afirmó que MDPI usó spam de correo electrónico para solicitar manuscritos y que la compañía incluyó a investigadores, incluidos premios Nobel, en sus consejos editoriales sin su conocimiento.

List of all MDPI predatory journals <https://predatoryreports.org/news/f/list-of-all-mdpi-predatory-publications?blogcategory=MDPI>

# MDPI – retiradas de WoS



# Hindawi



## Wiley detuvo los números especiales de Hindawi en medio de problemas de calidad, perdió \$ 9 millones en ingresos

- Hindawi, la editorial de acceso abierto que Wiley adquirió en 2021, **suspendió temporalmente la publicación de ediciones especiales debido a "artículos comprometidos"**-
- Wiley ha tomado medidas significativas para abordar los desafíos de integridad de la investigación después de **identificar conductas indebidas en el proceso de revisión externa por pares** en las ediciones especiales de Hindawi.

Wiley paused Hindawi special issues amid quality problems, lost \$9 million in revenue

<https://retractionwatch.com/2023/03/09/wiley-paused-hindawi-special-issues-amid-quality-problems-lost-9-million-in-revenue/>

# Casi 20 revistas Hindawi excluidas de la lista



**Diecinueve revistas** de la editorial de acceso abierto Hindawi fueron **eliminadas de la Web of Science** de Clarivate Analytics.

La eliminación se produce después de que Wiley, que compró Hindawi en 2021, revela que la empresa suspendió la publicación de números especiales durante tres meses debido a "**artículos comprometidos**".

Con ello, la empresa perdió 9 millones de dólares en ingresos.

**Nearly 20 Hindawi journals delisted from leading index amid concerns of papermill activity**

<https://retractionwatch.com/2023/03/21/nearly-20-hindawi-journals-delisted-from-leading-index-amid-concerns-of-papermill-activity/>

# Wiley y Hindawi se retractarán de 1200 artículos más para revisión por pares comprometidos



- Hindawi y Wiley, su empresa matriz, han identificado aproximadamente **1200 artículos con revisión por pares comprometida** que los editores comenzarán a retractarse este mes.
- El plan para retractar 1.200 artículos, que el editor espera que tome algunos meses, sigue al anuncio de Hindawi en septiembre pasado de que **retractaría 511 artículos en 16 revistas para manipular la revisión por pares.** (Hemos rastreado 501 retractaciones de 23 diarios hindawi desde el anuncio).

# Exoneración



No APC (Si suscriben)



No es obligatorio pagar APC



No es obligatorio pagar APC

# Publicación usando contactos

- **No es recomendable** publicar en una revista si uno de tus **co-autores es el editor** o **parte del comité editorial** de la revista. [Puede interpretarse que hubo **influencia política**, aparte que es **endogenia – uno del comité editorial publica en su propia revista-**]
- **No se ve bien** tratar de que la universidad pague el **APC**, cuando uno de los **autores es parte del comité editorial** de la revista.



# Doble Filiación

- ¿Quién financió la investigación?
- El contrato incluye docencia e investigación? O solo es **docencia por horas**?
- El ser **tiempo parcial** (solo docencia) **no te obliga a filiar** con esa universidad, **a menos que lo mencione en el contrato y tengas horas dedicadas a investigación.**



# Recomendación: Control de Afiliación Institucional

No a la **doble / triple** afiliación injustificada

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Valores	Peru	Peru/Australia	Peru/Chile	Peru/Spain	Peru/United States	Total						
Posición1	54	3	3	2	1	63						
Valores	Australia/Peru	Chile	Chile/Peru	Chile/Peru/Brazil	Japan/Peru	Peru	United Kingdom/Peru	United States/Peru	Total			
Posición2	3	1	20	1	3	27	2	7	64			
Valores	Germany/Australia/Peru	Brasil/Chile/Peru	Chile/Brasil/Peru	Chile/Peru	Chile/Peru/Brazil	Chile/Spain/Peru	Colombia/Chile/Peru	Peru	Peru/United Kingdom	Spain/Chile/Peru	Total	
Posición3	1	2	3	88	2	1	6	1	1	5	110	
	Cantidad Art.		p1	p2	p3	p2+p3	%	Chile_p2-p3	% Chile			
	2004-2016	214	237	63	64	110	174	73.4	128.0	73.6		

Elaboración propia a partir de datos de SCOPUS - 2017

# Doble Corresponsal



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

- El indicador de **liderazgo** es importante para el **posicionamiento** en los ranking universitarios, sobre todo en **Scimago**.
- El **indicador de liderazgo** sale de la cantidad de autores corresponsales con filiación de la universidad se tiene
- Una forma de **lograr mejor desempeño** en el ranking Scimago es tener los artículos en **corresponsalía universitaria única**.

Teixeira da Silva, J. A. (2021). Multiple co-first authors, co-corresponding authors and co-supervisors: a synthesis of shared authorship credit. *Online Information Review*, 45(6), 1116–1130. <https://doi.org/10.1108/oir-06-2020-0219>

# Recomendaciones

- Es necesario el trabajo coordinado entre **Vicerrectorado de Investigación y Biblioteca** para apoyar a los **Docentes/Investigadores** mediante un programa de **Alfabetización Informacional (ALFIN)** en **Búsqueda de información** (relevante), **Ética en publicaciones** y recomendaciones de **Dónde publicar?**.

# Gracias

*“It’s time to change the way we do research”*

**[josmel@gmail.com](mailto:josmel@gmail.com)**