OPEN ACCESS

Instituto de
Geriatria e Gerontologia

PAJAR
Pan American Journal of Aging Research

PAJAR, Porto Alegre, v. 12, p. 1-5, jan.-dez. 2024
ISSN-L: 2357-9641

EDITORIAL

Manifiesto de los editores de revistas científicas brasileñas especializadas en el envejecimiento humano en apoyo a ciencia abierta en la investigación y las publicaciones

Manifesto dos editores de periódicos científicos brasileiros da área do envelhecimento humano em defesa da ciência aberta nas pesquisas e publicações

Manifesto by the editors of Brazilian scientific journals in the field of human aging in support of open science in research and publications

Título curto:

Manifiesto ciencia abierta
Manifesto ciência aberta
Open science manifesto

Patrick Alexander Wachholz[1]
orcid.org/0000-0002-4474-009X
patrick.wachholz@unesp.br

Adriano Pasqualotti[2]
orcid.org/0000-0001-7544-9425
pasqualotti@upf.br

Alfredo Cataldo Neto[3]
orcid.org/0000-0002-8082-1866
cataldo@pucrs.br

Anelise Crippa Silva[4]
orcid.org/0000-0001-9665-8816
anelise.crippa@pucrs.br

Beltrina Côrte[4]
orcid.org/0000-0003-2717-3262
beltrina@ portaldoenvelhecimento.com.br

Carla Helena Augustin Schwanke[3]
orcid.org/0000-0002-0397-771X
schwanke@pucrs.br

Einstein Francisco Camargos[1]
orcid.org/0000-0003-1991-5529
einsteinfc@gmail.com

Graciela de Brum Palmeiras[2]
orcid.org/0000-0001-7963-2358
gracielabrum@upf.br

Johannes Doll[5]
orcid.org/0000-0002-6699-0460
(in memoriam)

Kenio Costa de Lima[6]
orcid.org/0000-0002-5668-4398
kenio.lima@ufrn.br

Lilian Cristine Hübner[3]
orcid.org/0000-0002-7876-2211
lilian.hubner@pucrs.br

Maria Elisa Gonzalez Manso[4]
orcid.org/0000-0001-5446-233X
mansomeg@hotmail.com

Régis Gemerasca Mestriner[3]
orcid.org/0000-0001-9837-1691
regis.mestriner@pucrs.br

Renato Gorga Bandeira de Melo[1]
orcid.org/0000-0003-4944-0085
rgmello@hcpa.edu.br

Ricardo Nitrini[7]
orcid.org/0000-0002-5721-1525
rnitrini@usp.br

Roberto Alves Lourenço[1]
orcid.org/0000-0003-0838-1285
roberto.alves.lourenco@gmail.com

Sonia Maria Dozzi Brucki[7]
orcid.org/0000-0002-8303-6732
sonia.brucki@hc.fm.usp.br

Vanessa Sgnaolin[3]
orcid.org/0000-0002-9914-7146
vanessa.sgnaolin@pucrs.br

Renata Eloah de Lucena Ferretti-Rebustini[1]
orcid.org/0000-0002-6159-5787
reloah@usp.br

Recebido em: 28 fev.2026.
Aprovado em: 10 jun. 2026.
Publicado em: 25 set. 2026.

Este é um artigo de acesso aberto distribuído sob a licença CC-BY 4.0, que permite a cópia e redistribuição do material em qualquer formato e para qualquer finalidade, desde que a autoria original e os créditos de publicação sejam mantidos.

Lista de revistas brasileñas en el envejecimiento humano signatarias del manifiesto

[1]-Geriatrics, Gerontology and Aging, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
[2]-Revista Brasileira de Ciências do Envelhecimento Humano, Passo Fundo, RS, Brasil.
[3]-Pan-American Journal of Aging Research, Porto Alegre, RS, Brasil.
[4]-Kairós Gerontologia, São Paulo, SP, Brasil.

El mundo académico se ha dedicado a comprender e incorporar el modus operandi de la Ciencia Abierta (CA) en las prácticas de producción y difusión del conocimiento científico. La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) presenta la CA como un movimiento que busca que el conocimiento científico esté disponible, sea accesible y reutilizable, basándose en ejes temáticos que incluyen el acceso abierto, la disponibilidad de datos y códigos, la infraestructura compartida, el compromiso con la sociedad y la integridad científica.1

El rápido avance de la ciencia exige que las prácticas de CA se adopten y consoliden a lo largo de todo el ciclo de la investigación científica. Por ello, es importante que las revistas científicas se comprometan con la adopción de buenas prácticas de CA. El presente documento constituye un manifiesto de los editores de revistas nacionales dedicadas a la publicación de investigaciones y artículos científicos sobre el envejecimiento, en favor de la adopción e implementación de los principios de CA en sus procesos editoriales.

Un llamamiento al cambio de paradigma

El envejecimiento acelerado de la población mundial plantea diversos retos a todos los sectores de la sociedad, incluidos los sistemas de salud y las instituciones de enseñanza e investigación. Responder a los retos inherentes al proceso de envejecimiento en Brasil y en el mundo requiere la reorganización de los procesos y de las prácticas de investigación científica para atender a las demandas específicas de esta población. La CA se presenta como necesaria en este escenario, ya que, a través de sus principios y prácticas, apoya la producción de conocimiento científico cualificado, basado en la evidencia, accesible, compartible, verificable, ético, responsable y socialmente útil.

La ciencia abierta en la investigación sobre el envejecimiento humano

El envejecimiento, como fenómeno heterogéneo y multidimensional, impone la necesidad de una cooperación transdisciplinaria para la producción y difusión del conocimiento científico. Las investigaciones desarrolladas desde perspectivas que no tienen en cuenta la pluralidad de puntos de vista limitan la comprensión del fenómeno en su conjunto. En este sentido, los principios de la ciencia abierta pueden fomentar una cultura de cooperación e intercambio, promoviendo la producción de conocimiento específico en la vanguardia del saber científico, mediante la integración de investigadores y de diversos sectores de la sociedad.

La adopción del modus operandi de la CA tiene por objeto garantizar el acceso gratuito e irrestricto a los resultados de la investigación científica, tanto para los investigadores como para toda la sociedad.2 Asimismo, garantiza la transparencia en cuanto a los métodos de investigación empleados y al contenido de los datos recopilados. Además, refuerza la reproducibilidad de las investigaciones y el uso de métodos de investigación más avanzados mediante el intercambio de artefactos de investigación abiertos, y favorece la evaluación responsable en la investigación. Por último, fomenta la inclusión de diversas perspectivas de la sociedad, dando voz a las personas mayores y a las comunidades a las que pertenecen, y refuerza la confianza de la sociedad en la ciencia.

El papel de las revistas científicas

El papel de las revistas científicas es estratégico, ya que se consideran los principales vehículos de difusión del conocimiento académico, actuando como canales oficiales que validan la calidad, la originalidad y la relevancia de las investigaciones antes de su publicación. A través del proceso editorial, las revistas reciben, evalúan y difunden los resultados de investigaciones científicas con una metodología rigurosa, valorada por especialistas

[5] Estudos Interdisciplinares sobre o Envelhecimento, Porto Alegre, RS, Brasil.
[6] Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.
[7] Dementia & Neuropsychologia, São Paulo, SP, Brasil.

de la comunidad científica. Los editores científicos velan por la difusión de conocimiento científico cualificado y son, por lo tanto, agentes de cambio.

Al adoptar prácticas editoriales que integran los principios de la CA, las revistas científicas fortalecen la cultura de la divulgación de la ciencia, así como el acceso gratuito e irrestricto a resultados, datos y códigos compartibles y verificables. Asimismo, al adoptar prácticas de evaluación responsable en la investigación, las revistas refuerzan los principios de la Declaración de San Francisco sobre la Evaluación de la Investigación (DORA).3 El resultado esperado es la ampliación del impacto de la producción científica y la democratización del conocimiento, contribuyendo a que los nuevos descubrimientos sobre el fenómeno del envejecimiento lleguen a toda la sociedad.

Compromiso social

El acceso a la información es un derecho universal previsto en la Declaración Universal de los Derechos Humanos.4 Esta prerrogativa debe extenderse a los resultados de las investigaciones científicas, garantizando que los descubrimientos relevantes se compartan con la sociedad para promover el desarrollo colectivo. En lo que respecta a las investigaciones sobre el envejecimiento humano, tales preceptos adquieren un carácter fundamental, ya que son indisociables de los principios de equidad y justicia social. En este contexto, la CA contribuye de manera decisiva a mitigar las asimetrías en la producción y el acceso al conocimiento científico, especialmente en países como Brasil. Además de facilitar la incorporación de los países menos favorecidos a las infraestructuras globales de investigación, la CA consolida la democratización del conocimiento como un imperativo ético del investigador. Corresponde, por tanto, a las revistas científicas fomentar y salvaguardar dichas prácticas.

En nombre de una nueva política editorial

Se anima a los editores de revistas científicas a adoptar los principios de la CA en sus procesos y prácticas editoriales. Deben, incluso, liderar el movimiento de integración de la CA en el proceso editorial, en nombre de una nueva cultura editorial, más equitativa, transparente y responsable. Si se entiende que la CA cataliza la innovación, los editores de revistas deben ser agentes de cambio. Al considerar la investigación sobre el envejecimiento que aborde el cuidado transdisciplinario, sostenible, digno y de calidad, esta debe desarrollarse y difundirse con las puertas abiertas al avance de la sociedad.

Fomento de procesos y prácticas editoriales en nombre de la Ciencia Abierta

Los editores científicos deben adoptar prácticas editoriales que refuercen la necesidad de adherirse al modus operandi de la CA en la producción de conocimiento y en la presentación del informe científico, mediante el fomento del acceso abierto, la infraestructura compartida, los datos y códigos abiertos, la ciencia y la sociedad, y la integridad científica.

Manifiesto de las revistas brasileñas a favor de la integración de los principios de la Ciencia Abierta en el proceso editorial

Los editores de revistas c ientíficas brasileñas en el ámbito del envejecimiento animan a los investigadores de los campos de la geriatría, la gerontología y áreas afines a adoptar los principios y prácticas de la CA en todo el ciclo de producción del conocimiento y del informe científico, desde la concepción del estudio hasta la difusión de los resultados. Por todas las razones anteriores, se promueve:

- La formulación de preguntas de investigación que respondan a las demandas sociales de las personas mayores y de las comunidades que las rodean, así como al derecho a envejecer con dignidad, teniendo en cuenta la heterogeneidad del envejecimiento;
- La búsqueda del máximo rigor científico y la observancia de las buenas prácticas científicas durante la concepción de la investigación, mediante el prerregistro del proyecto, así como durante su desarrollo;
- El intercambio de infraestructura, datos y

códigos abiertos con otros investigadores;

- El uso de infraestructura compartida, nacional e internacional, cuando sea necesario, para la recopilación y el análisis de datos;
- El uso de licencias abiertas;
- El uso y la reutilización de datos compartidos;
- La puesta a disposición de los datos para su verificación, en el momento de la presentación del manuscrito, indicando el lugar de intercambio;
- La adopción de políticas editoriales claras, transparentes y abiertas, con ética y responsabilidad;
- El fomento de prácticas de cocreación y ciencia ciudadana que sean éticas y transparentes.

Con este manifiesto, se asume el compromiso.

Referencias

1.UNESCO. Open science [Internet]. Paris: UNESCO; [cited 2025 Jul 7]. Disponible en: https://www.unesco.org/en/open-science.

2.Packer A, Santos S. Ciência aberta e o novo modus operandi de comunicar pesquisa – Parte I [Internet]. SciELO em Perspectiva; 2019 [cited 2026 Jan 9]. Disponible en: https://blog.scielo.org/blog/2019/08/01/ciencia-aberta-e-o-novo-modus-operandi-de-comunicar-pesquisa-parte-i/

3.DORA. San Francisco Declaration on Research Assessment [Internet]. [cited 2025 Jul 7]. Disponible en: https://sfdora.org/read/

4.Nações Unidas Brasil. Declaração Universal dos Direitos Humanos [Internet]. [cited 2025 Jul 7]. Disponible en: https://brasil.un.org/pt-br/91601-declara%C3%A7%C3%A3o-universal-dos-direitos-humanos.

Patrick Alexander Wachholz

Doctor en Salud Colectiva por la Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil. Profesor del Programa de Posgrado en Investigación Clínica de la Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil.

Adriano Pasqualotti

Doctor en Informática en la Educación por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Profesor de la Universidade de Passo Fundo (UPF), Passo Fundo, RS, Brasil.

Alfredo Cataldo Neto

Doctor en Medicina Clínica por la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil. Profesor titular de la Facultad de Medicina y del Programa de Posgrado en Gerontología Biomédica de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Anelise Crippa Silva

Doctora en Gerontología Biomédica por la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Beltrina Côrte

Realizó estudios posdoctorales y obtuvo el doctorado en Ciencias de la Comunicación en la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Profesora jubilada de la Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP), São Paulo, SP, Brasil. Directora ejecutiva (CEO) de Portal do Envelhecimento e Longeviver.

Carla Helena Augustin Schwanke

Doctora en Gerontología Biomédica por la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil. Magíster en Medicina Clínica--concentración en Geriatría, por la PUCRS, Porto Alegre, RS, Brasil. Profesora titular de la Facultad de Medicina y profesora permanente del Programa de Posgrado en Gerontología Biomédica de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Einstein Francisco Camargos

Doctor en Ciencias Médicas por la Universidade de Brasília (UnB), Brasília, DF, Brasil. Profesor de la Universidade de Brasília (UnB), Brasília, DF, Brasil.

Graciela de Brum Palmeiras

Doctora en Enfermería por la Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande, RS, Brasil. Profesora de la Universidade de Passo Fundo (UPF), Passo Fundo, RS, Brasil.

Johannes Doll

En memoria.

Kenio Costa de Lima

Doctor en Ciencias por la Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Profesor titular de la Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Natal, RN, Brasil.

Lilian Cristine Hübner

Doctora en Letras (Inglés y Lingüística) por la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brasil. Profesora titular de la Escuela de Humanidades, Programa de Posgrado en Letras (Lingüística), de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Maria Elisa Gonzalez Manso

Doctora en Ciencias Sociales, y magíster y posdoctora en Gerontología Social, por la Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP), São Paulo, SP, Brasil. Profesora titular del Centro Universitário São Camilo y del Programa de Posgrado en Ciencias de la Salud del IAMSPE, São Paulo, SP, Brasil.

Régis Gemerasca Mestriner

Doctor y magíster en Ciencias Biológicas (Fisiología) por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Profesor de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Renato Gorga Bandeira de Melo

Doctor en Ciencias de la Salud (Cardiología) por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Magíster en Salud Pública por Johns Hopkins University (JHU), Baltimore, MD, Estados Unidos. Profesor de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Ricardo Nitrini

Realizó el doctorado y la maestría, y obtuvo el título académico brasileño de livre-docência, en la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Profesor titular sénior de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

Roberto Alves Lourenço

Doctor por la Universidad del Estado de Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Profesor titular de la Universidad del Estado de Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

Sonia Maria Dozzi Brucki

Realizó estudios posdoctorales en la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil, y el doctorado y la maestría en la Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Obtuvo el título académico brasileño de livre-docência en la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil. Profesora asociada del Departamento de Neurología de la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

Vanessa Sgnaolin

Doctora en Gerontología Biomédica por la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil. Profesora de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Vida de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

Renata Eloah de Lucena Ferretti-Rebustini

Realizó estudios posdoctorales en Psicometría en la Université du Québec à Trois-Rivières, Trois-Rivières, Québec, Canadá. Doctora en Ciencias por la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Obtuvo el título académico brasileño de livre-docência en Enfermería Gerontológica por la Escuela de Enfermería de la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Profesora asociada del Departamento de Enfermería Médico-Quirúrgica de la Escuela de Enfermería de la Universidad de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

Dirección postal:

Renata Eloah de Lucena Ferretti-Rebustini

Av. Dr. Enear de Carvalho Aguiar, 419, 3º andar, sala 354

Cerqueira César, 05403-000

São Paulo, SP, Brasil

Este artículo se publica en Geriatrics, Gerontology and Aging (GGA) (ISSN en línea 2447-2123) y se reproduce simultáneamente en varias revistas. Para citar este artículo, puede utilizarse cualquiera de estas versiones.

Cómo citar este artículo:

Wachholz PA, Pasqualotti A, Cataldo Neto A, Crippa A, Côrte B, Schwanke CHA, et al. Manifesto by the editors of Brazilian scientific journals in the field of human aging in support of open science in research and publications. PAJAR: Pan-American Journal of Aging Research. [Internet]. [cited 2026 May 19]. Available from: https://doi.org/10.15448/2357-9641.2026.1.49775.

Los textos de este artículo fueron revisados por Texto Certo Assessoria Linguística y sometidos a la validación de los autores antes de su publicación.