

XXI Workshop de Proyectos Digitales REBIUN

Universidad de Castilla-La Mancha, 28 y 29 de mayo de 2026

Datos abiertos en el ecosistema de la ciencia abierta: análisis de la producción científica indexada en Web Of Science

Luis Ernesto Paz Enrique
Eduardo Alejandro Hernández Alfonso



Datos abiertos en el ecosistema de la ciencia abierta: análisis de la producción científica indexada en Web Of Science

Luis Ernesto Paz Enrique

Eduardo Alejandro Hernández Alfonso

URI: <https://hdl.handle.net/20.500.11967/6745>

Ciencia abierta



- Transforma la producción y circulación del conocimiento.
- Integra acceso abierto, datos abiertos y ciencia ciudadana.
- Requiere comprender sus dinámicas temáticas y colaborativas.

¿Qué papel ocupan los datos
abiertos dentro del ecosistema de
la ciencia abierta?

Objetivo general

Analizar el papel de los datos abiertos dentro del ecosistema de la ciencia abierta a partir del estudio de la producción científica indexada en Web of Science durante el período 2015–2024, con el fin de identificar tendencias temáticas, patrones de colaboración y dinámicas de evolución del campo.

Métodología

Ciencia abierta



Datos abiertos



2015 – 2024



Revista Cubana de Salud y Trabajo. 2026;27:e1033

Estudio bibliométrico

Thematic and prospective analysis of open science studies within Web of Science

Análisis temático y prospectivo de estudios de ciencia abierta en *Web of Science*

Luis Ernesto Paz Enrique^{1,2*}  <https://orcid.org/0000-0001-9214-3057>

Wileidys Artigas Morales^{3,4}  <https://orcid.org/0000-0001-6169-5297>

Eduardo Alejandro Hernández Alfonso^{1,2}  <https://orcid.org/0000-0002-6446-1653>

¹Universidad Nacional Autónoma de México. México.

²Universidad de Granada. España.

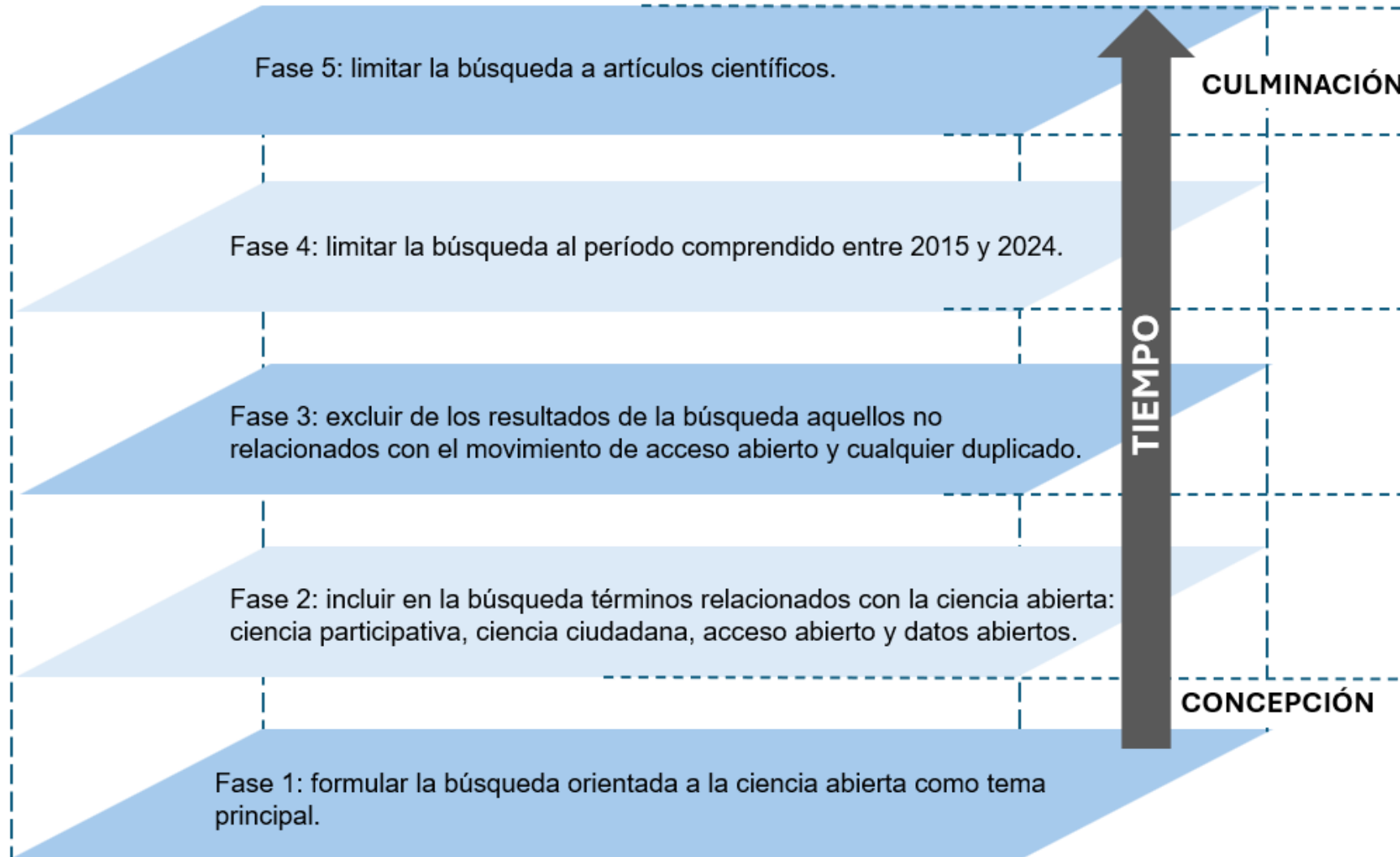
³Universidad del Zulia. Venezuela.

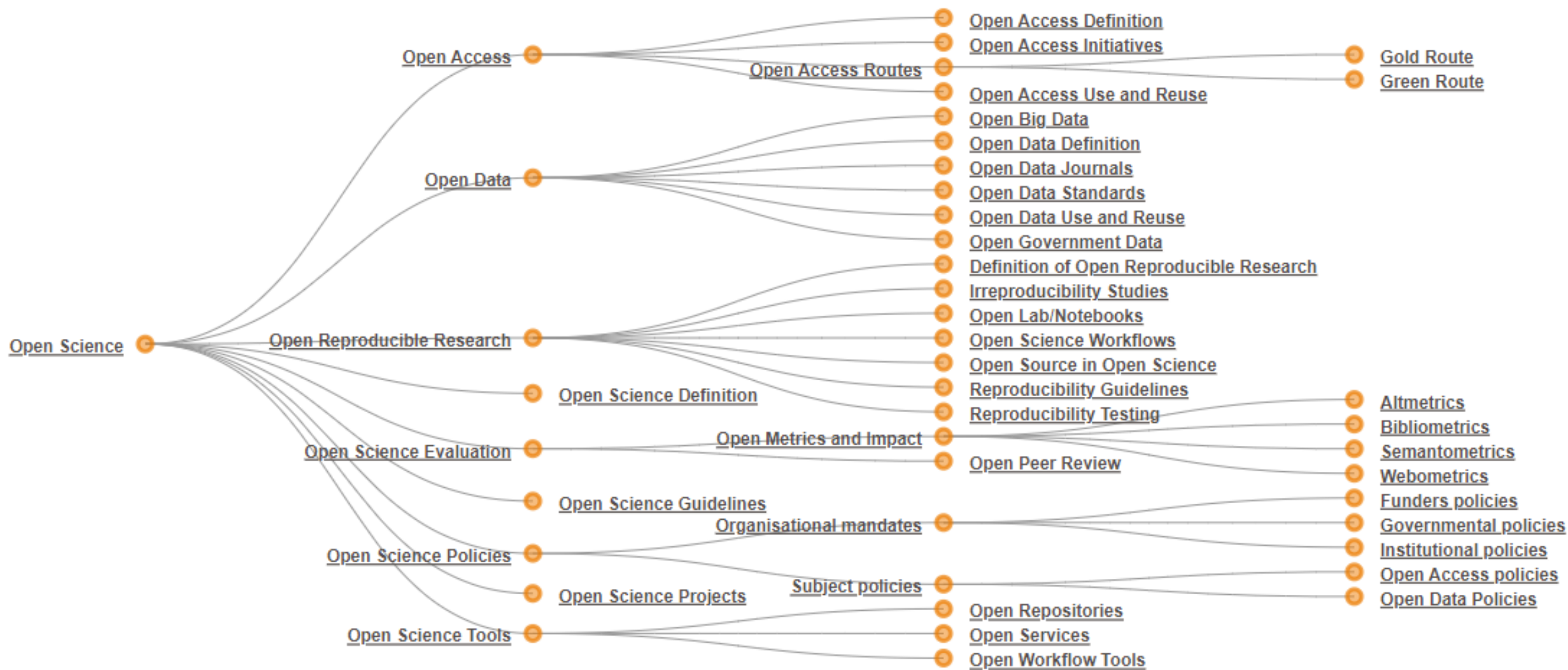
⁴Universidade Óscar Ribas. Angola.

*Corresponding author: luisernestopazenrique@gmail.com / pazenrique@correo.ugr.es /

luisnaz@comunidad.unam.mx

Métodología





Producción científica por años

Year	Articles	Mean TC per Art	Citation	Mean TC per Year	Citable Years
2015	406	52.3	424	4.75	11
2016	461	54.09	1872	5.41	10
2017	586	42.25	4406	4.69	9
2018	721	36.91	7344	4.61	8
2019	884	32.06	12496	4.58	7
2020	1246	20.37	18017	3.4	6
2021	1508	15.09	27302	3.02	5
2022	1486	10.2	31952	2.55	4
2023	1482	5.51	34013	1.84	3
2024	1488	2.38	37963	1.19	2

Documentos más citados

Referencias

Citaciones

Groom CR, Bruno IJ, Lightfoot MP, Ward SC. The Cambridge Structural Database. Acta Crystallogr B Struct Sci. 2016;72(2):171–79. DOI: <https://doi.org/10.1107/S2052520616003954>

8 379

Peirce J, Gray JR, Simpson S, MacAskill M, Höchenberger R, Sogo H, et al. PsychoPy2: Experiments in behavior made easy. Behav Res Methods. 2019;51(2):195–203. DOI: <https://doi.org/10.3758/s13428-018-01193-y>

3 090

Nosek BA, Ebersole CR, DeHaven AC, Mellor DT. The preregistration revolution. Proc Natl Acad Sci U S A. 2018;115(11):2600–6. DOI: <https://doi.org/10.1073/pnas.1708274114>

1 080

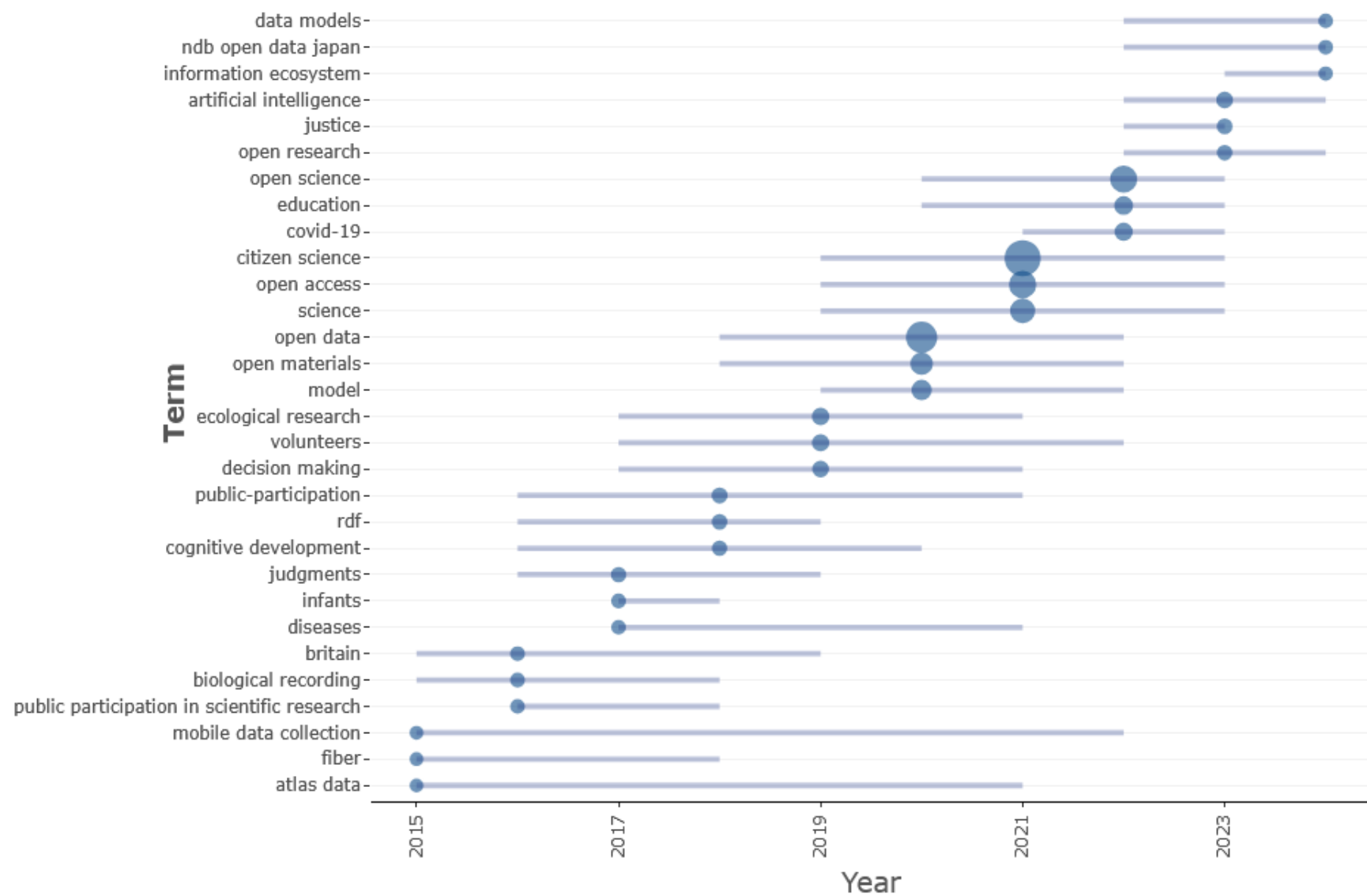
Palabras clave

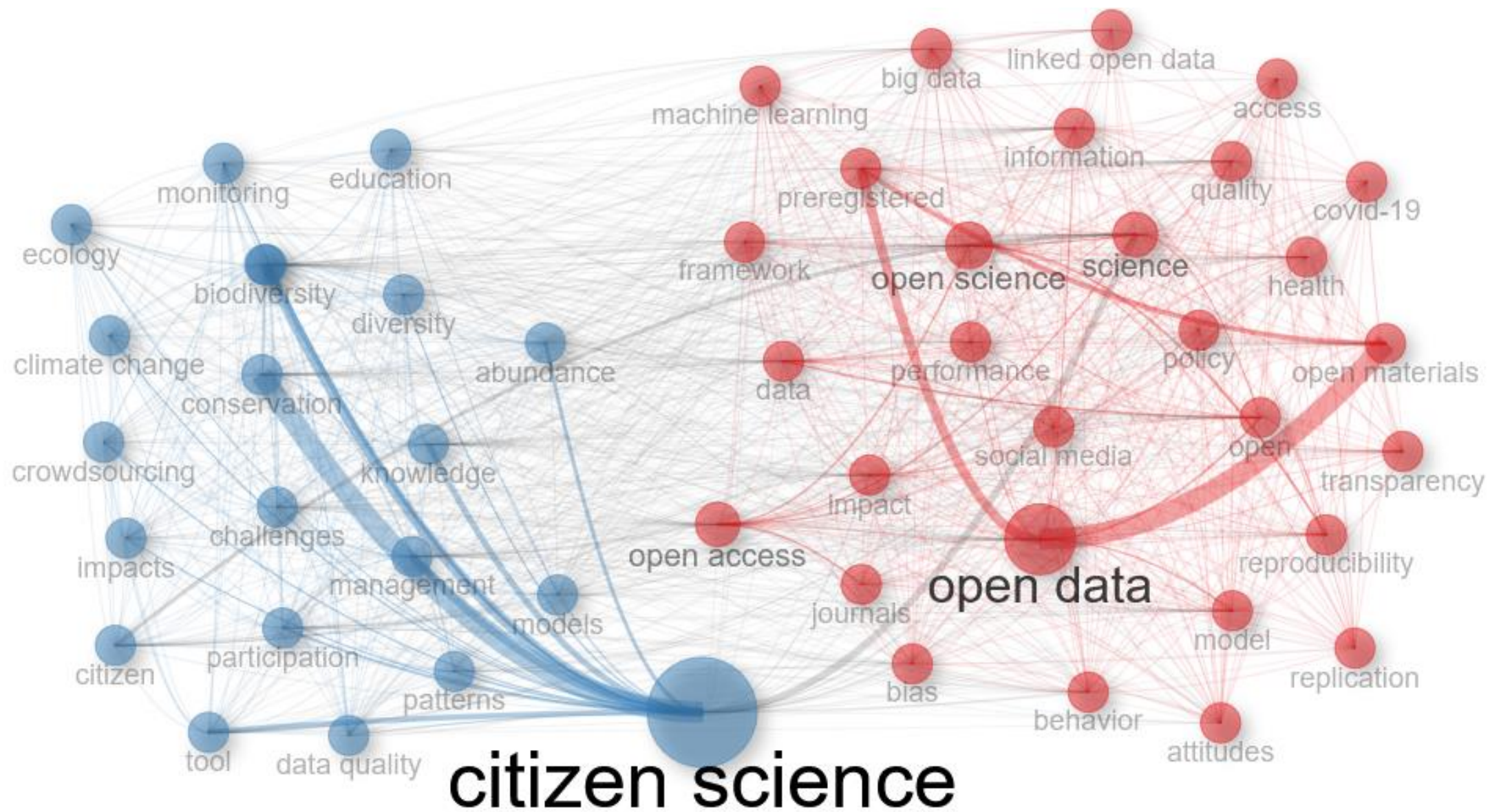


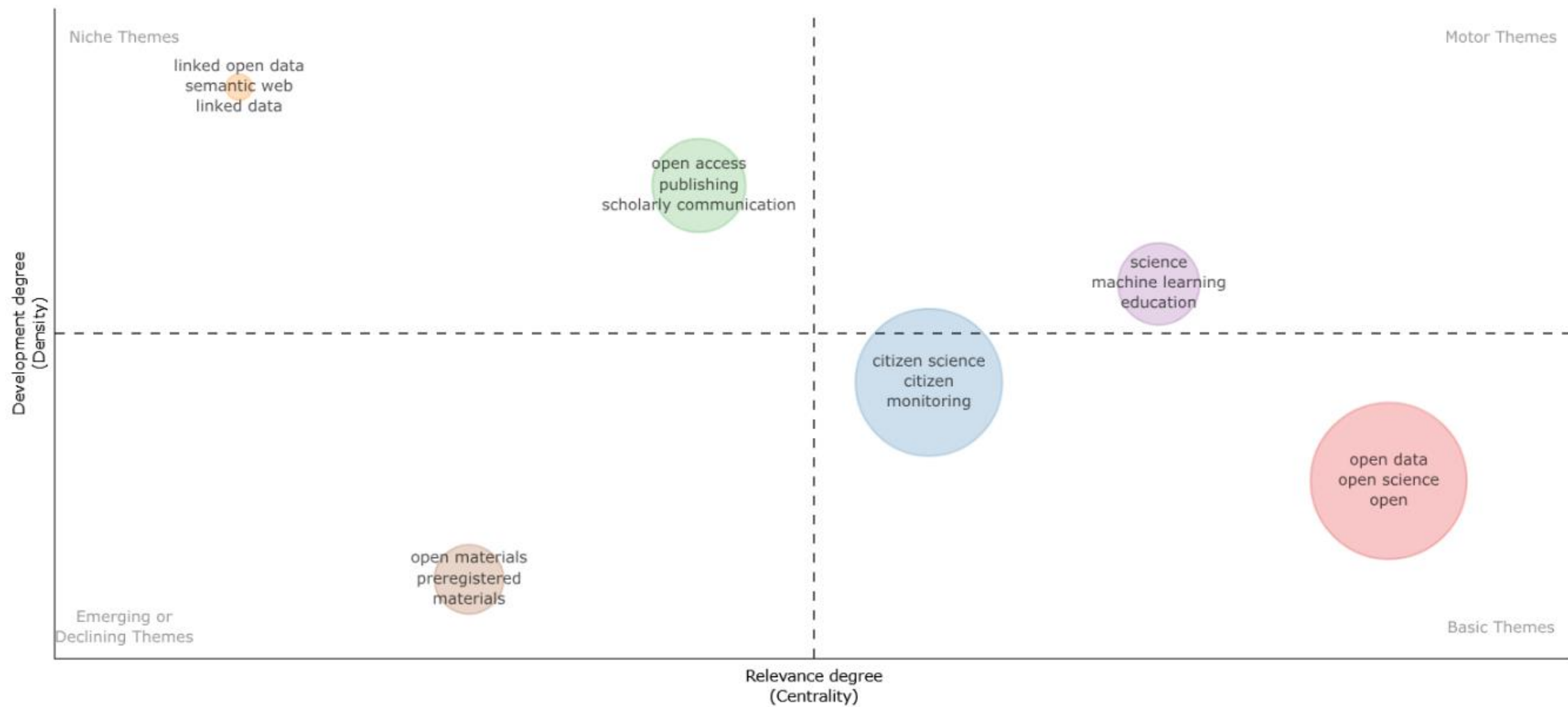
Mapas de palabras

Resúmenes









Gestión de datos de investigación



Recopilación de datos

¿Qué datos serían recopilados?
¿Cómo se obtendrán?



Documentación y metadatos

¿Qué metadatos se utilizarán en la descripción de los datos?
¿Qué documentación se ofrecerá para el mejor uso y comprensión de los datos?



Aspectos éticos

¿Cómo manejará los derechos de propiedad intelectual?
¿Cómo se abordarán potenciales conflictos éticos en los datos generados?



Almacenamiento

¿Cómo se almacenarán y respaldarán los datos durante la investigación?
¿Cómo se accederá a los datos depositados?



Selección y conservación

¿Cuál es el plan de conservación de los datos generados?



Compartir datos

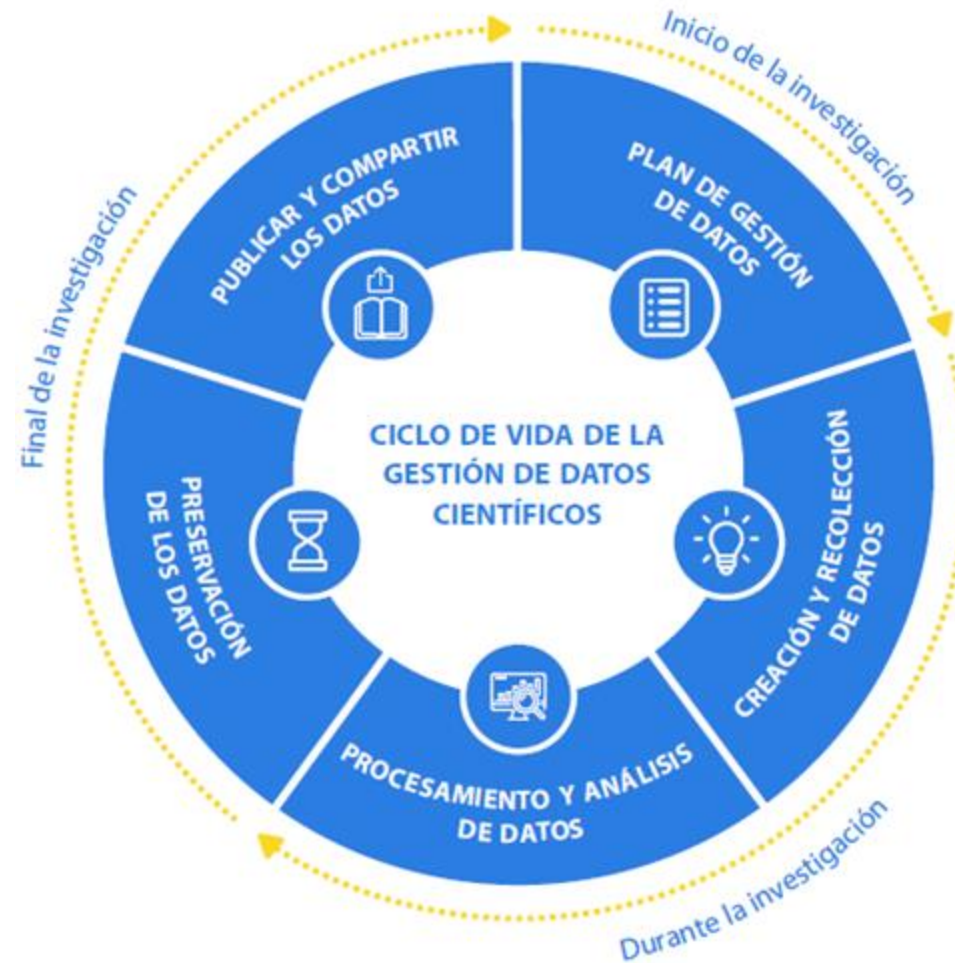
¿Cómo compartirá los datos?
¿Aplicará restricciones a los conjuntos de datos?



Responsabilidades y recursos

¿Quién será responsable de la gestión de datos?
¿Qué recursos necesitará para desarrollar el plan?

Gestión de datos de investigación



Conclusiones

Los datos abiertos se consolidan como un componente estructural dentro del ecosistema de la ciencia abierta.

Conclusiones

Su función trasciende la disponibilidad de información, al articular prácticas de transparencia, colaboración y reutilización del conocimiento científico.

Conclusiones

En consecuencia, se configuran como un eje estratégico que fortalece la investigación abierta, interdisciplinaria y socialmente orientada.



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

MUCHAS GRACIAS



Luis Ernesto Paz Enrique
Eduardo Alejandro Hernández Alfonso

luisernestopazenrique@gmail.com
<https://scholar.google.com/citations?user=Ix0fKg8AAAAJ&hl=es>
<https://orcid.org/0000-0001-9214-3057>