

Taxonomía de la ciencia abierta: revisada y ampliada

LÚCIA DA SILVEIRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)

REMEDIOS MELERO

INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

NIVALDO CALIXTO RIBEIRO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ANDREA MORA-CAMPOS

UNIVERSIDAD NACIONAL

PRISCILA MACHADO BORGES SENA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

FABIANO COUTO CORRÊA DA SILVA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

JULIANA FACHIN

GRUPO DE INVESTIGAÇÃO CIÊNCIA ABERTA LATAM

DANIEL FERNANDO PIRAQUIVE-PIRAQUIVE

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

JORGE POLANCO CORTÉS

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

RONALDO FERREIRA ARAÚJO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

ALEJANDRO URIBE TIRADO

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

JULIO SANTILLÁN-ALDANA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ

ANDRÉS MAURICIO ENCISO BETANCOURT

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

RESUMEN

Objetivo: revisar las terminologías y aplicaciones de la taxonomía de la Ciencia Abierta, para construir una versión más completa, que represente el conocimiento en torno al tema, de acuerdo con el escenario actual de la comunicación científica y las recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco). **Método:** se trata de una investigación exploratoria con un enfoque deductivo. El primer paso fue la revisión de las taxonomías, con las 12 personas dedicadas a la investigación, que se reunieron semanalmente, para las discusiones conceptuales y epistemológicas relacionadas con la Ciencia Abierta y las definiciones metodológicas y de procedimiento para la realización del estudio. **Resultados:** como resultado de los análisis, se elaboró una taxonomía para ser evaluada por las personas expertas. Para ello, se envió a 68 personas expertas un cuestionario con preguntas abiertas sobre cada eje principal de la taxonomía. Se obtuvieron 21 respuestas que cooperaron con la modelización y exposición de los términos de la nueva propuesta de taxonomía. La nueva taxonomía tiene 10 componentes de nivel principal y un total de 96 etiquetas. **Conclusiones:** la percepción de los expertos puso de manifiesto un panorama congruente con las recomendaciones de la Unesco y el escenario actual de la Ciencia Abierta.

PALABRAS CLAVE

Ciencia Abierta; taxonomía; comunicación científica; representación del conocimiento, Unesco.

XII Conferencia Internacional BIREDIAL-ISTEC, Uruguay, 18-20 octubre 2023

Taxonomía de la ciencia abierta: revisada y ampliada

Consulta el artículo en:



Lúcia da Silveira
Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC
<https://orcid.org/0000-0003-1118-2121>

Andrea Mora-Campos
Universidad Nacional
<https://orcid.org/0000-0001-9813-2674>

Priscila Machado Borges Sena
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
<https://orcid.org/0000-0002-5612-4315>

Fabiano Couto Corrêa da Silva
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
<https://orcid.org/0000-0001-5014-8853>

Juliana Fachin
Grupo de investigação Ciência Aberta Latam
<https://orcid.org/0000-0003-0883-642X>

Nivaldo Calixto Ribeiro
Universidade Federal de Minas Gerais
<https://orcid.org/0000-0003-0650-0121>

Daniel Fernando Piraquive-Piraquive
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
<https://orcid.org/0000-0002-7459-7482>

Jorge Polanco Cortés
Universidad de Costa Rica
<https://orcid.org/0000-0002-2974-5167>

Ronaldo Ferreira Araújo
Universidade Federal de Alagoas
<https://orcid.org/0000-0003-0778-9561>

Remedios Melero
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos
<https://orcid.org/0000-0002-1813-8783>

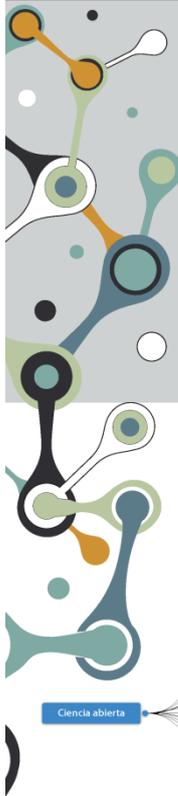
Alejandro Uribe Tirado
Universidad de Antioquia
<https://orcid.org/0000-0002-0381-1269>

Julio Santillán-Aldana
Universidad Tecnológica del Perú
<https://orcid.org/0000-0002-1906-2370>

Andrés Mauricio Enciso Betancourt
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
<https://orcid.org/0000-0002-8348-1625>

Palabras clave: Ciencia Abierta - Taxonomía, Comunicación Científica Representación del Conocimiento, Unesco.
Keywords: Open Science - taxonomy, Scientific communication, Representation of knowledge, Unesco.

Eje temático: Comunicación académica y científica en abierto



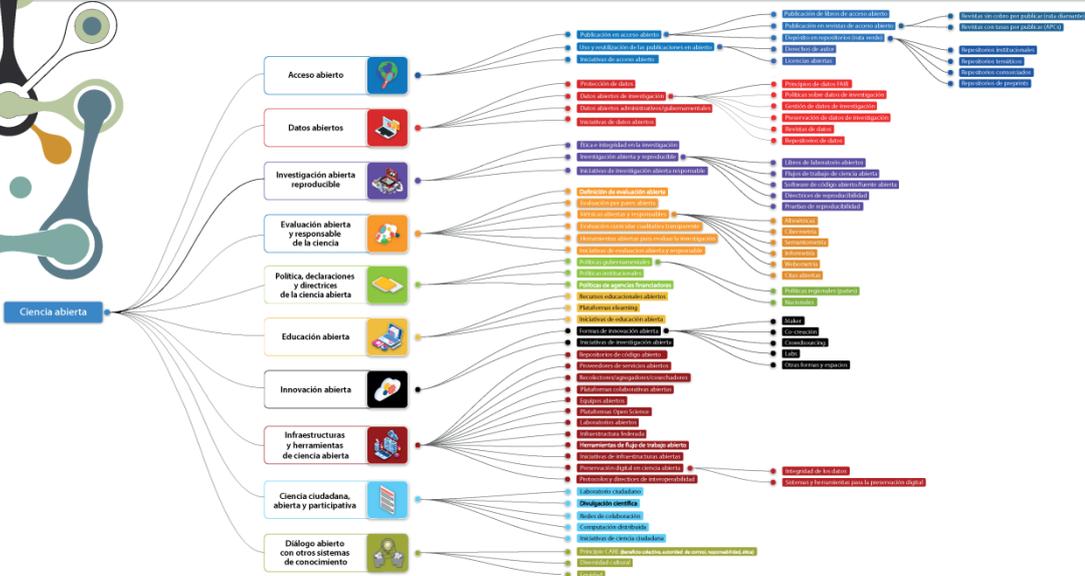
Resumen

Objetivo: revisar las terminologías y aplicaciones de la taxonomía de la Ciencia Abierta, para construir una versión más completa, que represente el conocimiento en torno al tema, de acuerdo con el escenario actual de la comunicación científica y las recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco).

Método: se trata de una investigación exploratoria con un enfoque deductivo. El primer paso fue la revisión de las taxonomías, con las 12 personas dedicadas a la investigación, que se reunieron semanalmente, para las discusiones conceptuales y epistemológicas relacionadas con la Ciencia Abierta y las definiciones metodológicas y de procedimiento para la realización del estudio.

Resultados: como resultado de los análisis, se elaboró una taxonomía para ser evaluada por las personas expertas. Para ello, se envió a 68 personas expertas un cuestionario con preguntas abiertas sobre cada eje principal de la taxonomía. Se obtuvieron 21 respuestas que cooperaron con la modelización y exposición de los términos de la nueva propuesta de taxonomía. La nueva taxonomía tiene 10 componentes de nivel principal y un total de 96 etiquetas.

Conclusiones: la percepción de los expertos puso de manifiesto un panorama congruente con las recomendaciones de la Unesco y el escenario actual de la Ciencia Abierta.



Creative Commons Atribución 4.0 Internacional

