



Esquema de metadatos Scholix para el intercambio de enlaces de comunicación académica

Reto:

El objetivo de la iniciativa Scholix es establecer un marco de interoperabilidad de alto nivel para intercambiar información sobre los vínculos entre la literatura académica y los datos. De tal manera que se busca permitir que un ecosistema de información abierto comprenda sistemáticamente qué datos sustentan la literatura y qué literatura hace referencia a los datos.

¿Cuál es la solución?

El vehículo actual de la iniciativa Scholix es el Scholarly Link Exchange Working Group, una iniciativa conjunta de la Research Data Alliance y el World Data System. Scholix es un conjunto de directrices ligeras en evolución para aumentar la interoperabilidad. Consiste en un consenso entre un grupo creciente de editores, centros de datos y proveedores de servicios globales y de dominio para trabajar en colaboración y de forma sistemática con el fin de mejorar el intercambio de información de enlaces entre datos y literatura.

- Modelo de información: definición conceptual de lo que es un enlace académico de Scholix
- Esquema de metadatos de enlaces: representación de metadatos de un enlace Scholix
- Opciones para los protocolos de intercambio (de próxima aparición)



Produced by: **RDA/WDS Scholarly Link Exchange (Scholix) WG**

<https://zenodo.org/record/1120265#.X3Wkry8QNvQ>

¿Cuál es el impacto?

Scholix es el marco de intercambio “de mayorista a mayorista”, que debe ser implementado por los centros existentes o los agregadores globales de información de enlaces de datos y literatura, como DataCite, CrossRef, OpenAIRE o EMBL-EBI. Estos centros, a su vez, trabajan con sus comunidades naturales de centros de datos o editores de literatura para recopilar la información a través de los flujos de trabajo y estándares específicos de la comunidad. De este modo, Scholix permite la interoperabilidad entre un número menor de grandes centros y aprovecha los acuerdos de intercambio existentes entre esos centros y sus comunidades naturales (por ejemplo, entre CrossRef y los editores de revistas). Scholix es una solución técnica para la agregación de información al por mayor; tendrá que complementarse con otras iniciativas de promoción de políticas, prácticas y cambios culturales.

Ejemplos de adopción:

Además de los hubs de Scholix mencionados anteriormente, Scholix se utiliza para enlazar artículos con conjuntos de datos en Scopus, ha sido adoptado por muchos editores y la mayoría de los repositorios de datos.

**Para ser parte de este grupo o
tener información de este:
Recommendation from the RDA/
WDS Scholarly Link Exchange
(Scholix) WG**



Septiembre 2020