

Infraestructura para soportar la Ciencia Abierta en la Universidad del Rosario

HUMBERTO BLANCO CASTILLO

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (COLOMBIA)

humberto.blanco@urosario.edu.co

MALGORZATA LISOWSKA

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (COLOMBIA)

margarita.lisowska@urosario.edu.co

RESUMEN

La Universidad del Rosario en Colombia ha implementado un modelo de Ciencia Abierta que reconoce la importancia de contar con una infraestructura abierta e interoperable que soporte de manera transversal todo el modelo. Para lograr esto, ha integrado las plataformas: repositorio Institucional EdocUR, repositorio de datos de investigación UR, portal de revistas UR y el portal de fortalezas institucionales (HUB-UR:Services and Experts Finder), las cuales son capaces de interoperar entre sí e integrarse con fuentes internas y externas. Para garantizar la interoperabilidad, fue necesario realizar la normalización de metadatos en las fuentes internas y garantizar el cumplimiento de estándares. Los resultados de esta iniciativa incluyen: la inserción en indexadores y redes académicas a nivel nacional e internacional; el fortalecimiento de la visibilidad académica en la web; la normalización de la presencia digital mediante el uso de estándares como ORCID y DOI; la normalización de los datos en los sistemas fuentes de la universidad; la creación de servicios de valor agregado en el HUB-UR: Services & Experts Finder.

PALABRAS CLAVES

Interoperabilidad; infraestructura abierta; Ciencia Abierta. Interoperability; Open Access infrastructure; Open Science.

BIREDIAL-ISTEC

XII CONFERENCIA INTERNACIONAL BIREDIAL-ISTEC 2023

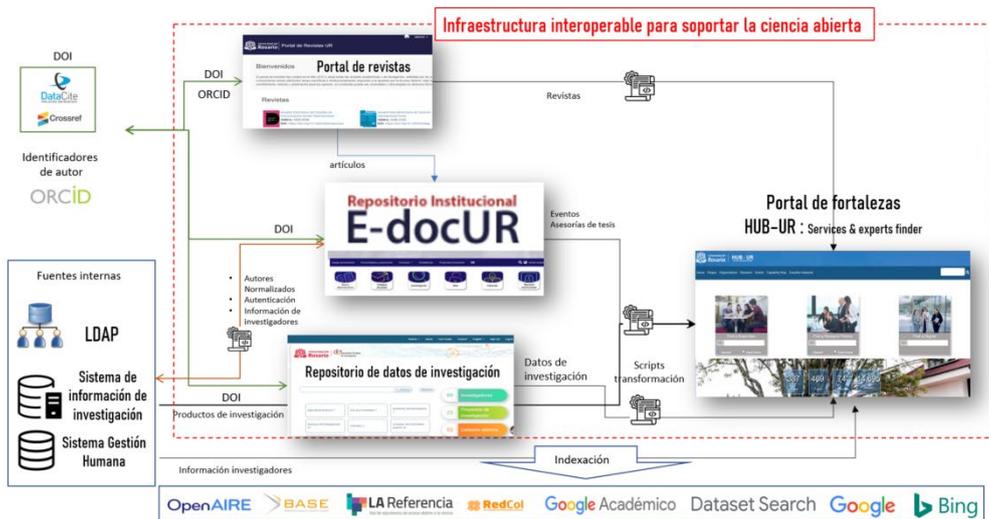
INFRAESTRUCTURA PARA SOPORTAR LA CIENCIA ABIERTA EN LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (COLOMBIA)

Malgorzata Lisowska (margarita.lisowska@urosario.edu.co)
 Humberto Blanco (humberto.blanco@urosario.edu.co)
 Universidad del Rosario - Colombia

El modelo de Ciencia Abierta de la Universidad del Rosario reconoce la importancia de contar con una infraestructura tecnológica interoperable, para la materialización y el sostenimiento del mismo. Es por eso que un pilar transversal de este modelo está dedicado a recursos y plataformas, que conforman el ecosistema institucional.



Modelo de ciencia abierta UR. Tomado de: <https://cienciaabierta.urosario.edu.co/nuestro-modelo.php>, Universidad del Rosario. (2020)



RESULTADOS

La creación de la infraestructura tecnológica 100% interoperable, para soportar a la Ciencia Abierta en la Universidad del Rosario, ha permitido:

- La inserción en indexadores, redes académicas nacionales e internacionales.
- Fortalecimiento de la visibilidad académica en la web de la Universidad y sus miembros.
- Normalización de la presencia digital de los investigadores y su producción, gracias al uso de los estándares internacionales como ORCID, DOI, etc.
- Normalización de los datos en los sistemas fuente de la Universidad.
- Creación de los servicios de valor agregado como: busca un tutor de tesis, encuentra un partner de investigación o busca un programa académico en el HUB-UR: Services & Experts Finder .

Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

