

Connecting Data Publication to the Research Workflow: A Preliminary Analysis

Sünje Dallmeier-Tiessen, y otros

International Journal of Digital Curation, ISSN 1746-8256, vol. 12, n. 1, 2017, p. 88-105

La comunidad de conservadores de datos ha animado durante mucho tiempo a los investigadores para que documenten las búsquedas de datos durante las fases activas del trabajo de investigación, para proveer metadatos robustos más pronto y apoyar la publicación y preservación de los datos de investigación. La documentación de datos con unos metadatos robustos es uno de una serie de pasos en la publicación efectiva de datos. La publicación de datos es un proceso para hacer los objetos de la investigación digital "FAIR", es decir, encontrables, accesibles, interoperables y reutilizables; atributos cada vez más esperados por las comunidades de investigadores, los patrocinadores y la sociedad. Publicar los datos de investigación de los trabajos es el medio para un fin. Actualmente, sin embargo, muchos de los datos de investigación publicados permanecen inconsistentemente e inadecuadamente documentados por los investigadores. La documentación de los datos más cercanos en el tiempo a las colecciones de datos podría ayudar a mitigar el alto coste que los repositorios asocian con el proceso. Publicar y compartir datos de manera más efectiva debería resultar de interacciones más tempranas entre investigadores y su repositorio de datos seleccionados. Este artículo describe un breve estudio tomado entre miembros del grupo de trabajo la Research Data Alliance (RDA) y World Data System (WDS) sobre trabajos de publicación de datos. Presentamos una colección de ejemplos recientes de trabajos de publicación de datos que conectan repositorios de datos y plataformas de publicación con actividad de investigación "a contracorriente". Rearticulamos recomendaciones previas del grupo de trabajo para hacer un resumen de varios componentes de servicios de "a contracorriente" y de plataformas que apoyan el flujo de información contextual "corriente". Este trabajo debe ser abierto y levemente emparejado al apoyo en la interoperabilidad, incluyendo preservación y entornos de publicación. El objetivo de nuestras recomendaciones es estimular trabajos sobre la perspectiva de los investigadores acerca de la publicación de datos y hasta qué punto los servicios disponibles y la infraestructura facilitan la publicación de datos FAIR. También tenemos como objetivo estimular un diálogo acerca del papel y la responsabilidad de los servicios de datos y los proveedores de plataformas para la "FAIRness" de la publicación de datos de investigación.

Traducción del resumen de la propia publicación