

Bibliotecas y datos: gestionando los bienes científicos para el futuro

Mirelys Puerta-Díaz¹, Paloma Marín-Arraiza², Silvana Aparecida Borsetti Gregorio Vidotti³

¹ <https://orcid.org/0000-0002-2312-2540>. Universidade Estadual Paulista -UNESP (Marília, São Paulo, Brasil). mirelys.puerta@unesp.br

² <https://orcid.org/0000-0001-7460-7794>. Universidade Estadual Paulista -UNESP (Marília, São Paulo, Brasil) y TU Wien Bibliothek (Viena, Austria). paloma.arraiza@unesp.br

³ <https://orcid.org/0000-0002-4216-0374>. Universidade Estadual Paulista -UNESP (Marília, São Paulo, Brasil). silvana.vidotti@unesp.br

Resumen:

En los últimos años, los datos de investigación se han convertido en un punto central del proceso científico y también en un activo de investigación que debe ser compartido con otros para contribuir a la consistencia de los resultados y a su reproducibilidad. En muchos casos, es posible volver a procesar esos datos y realizar un análisis diferente. Para ello, los datos deberían estar en conformidad con los principios FAIR (encontrable, accesible, interoperable, reutilizable, del inglés *findable, accessible, interoperable, reusable*), entendidos como unas directrices para su correcta gestión.

A su vez, las bibliotecas universitarias y de investigación, como gestoras de la información y documentación científica, están ampliando sus servicios para adaptarse a las demandas que surgen respecto a la gestión de datos. Al implementar nuevos servicios, se persigue la consecución de una mejor y más cuidadosa gestión y custodia de datos y de un apoyo directo a las tareas investigativas a lo largo de todo su ciclo.

Considerando lo anterior, y siguiendo una metodología exploratoria, se realiza un mapeo de servicios que ofrecen las bibliotecas universitarias y de investigación a nivel europeo y latinoamericano en términos de gestión de datos. El objetivo principal era observar qué tipo de servicios están desarrollándose en el ámbito bibliotecario para ver cómo estas prácticas podrían implantarse en un futuro a nivel institucional.

Se identifican cuatro puntos fundamentales: las herramientas para la generación de planes de gestión de datos (primera fase de la investigación); los repositorios, los repositorios de datos y sistemas CRIS (durante la fase de desarrollo de la investigación y tras el proyecto); los servicios de asignación de identificadores persistentes (durante la fase de desarrollo de la investigación y tras el proyecto); y la integración de la figura del *data steward* y/o del bibliotecario de datos (a lo largo de todo el ciclo de investigación).

Como consideraciones parciales, se destaca la necesidad de desarrollo de competencias entre los profesionales de la información para que puedan implementar este tipo de servicios, así como el compromiso institucional. Es importante también destacar la cooperación entre diferentes actores del proceso científico (investigadores, bibliotecas, universidades y agencias de financiamiento) para conseguir una apropiada gestión de los datos de investigación y su preservación para el futuro.