Maneras prácticas de incorporar los datos en los procesos de titularidad y ascensos

Jeffrey Blume

Catedrático de la Facultad de Ciencia de Datos, Universidad de Virginia

Recomendaciones

- Hacer seguimiento de la utilización de los datos. La utilización es un indicador sólido del interés que la comunidad tiene en los datos; si los datos se utilizan en investigación, docencia o para otros fines, quien los creó debe recibir el reconocimiento correspondiente.
- Abrir vías para demostrar la productividad académica. Los datos no reemplazan a los artículos, pero ofrecen una vía adicional para evidenciar las contribuciones académicas.
- Proporcionar documentación junto con los datos. El contexto es clave para aportar valor a los datos; es importante que los datos estén acompañados de archivos readme y documentación adecuada.

Tradicionalmente, ha sido difícil documentar la creación de conjuntos de datos y monitorear eficazmente su utilización para demostrar su valor. De manera similar a los artículos y sus citas, la/os investigadora/es no solo quieren dejar constancia de que un conjunto de datos existe, sino también mostrar si sus datos han sido utilizados y de qué manera. Jeffrey Blume ha llevado a cabo un trabajo importante para adaptar las políticas de titularidad y ascensos en la Facultad de Ciencia de Datos de la Universidad de Virginia, con el objetivo de permitir que la/os investigadora/es muestren sus contribuciones relacionadas a la depuración, documentación y otros pasos que sustentan la generación de datos.

Los miembros de la facultad estuvieron ampliamente de acuerdo en reconocer los datos como parte del proceso de evaluación. El seguimiento de la utilización de los conjuntos de datos puede ser una señal fuerte de su interés y valor para la comunidad. Las métricas de descargas de datos indican que estos son útiles para otra/os investigadora/es, especialmente cuando se trata de conteos independientes proporcionados por una tercera entidad verificable. Unos pocos indicadores de utilización fiables pueden ser suficientes; la clave es ayudar a la/os investigadora/es a construir un relato sobre el valor de sus datos.

Las directrices de la Facultad de Ciencia de Datos para postulantes y paneles de evaluación incluirán los datos como parte de un conjunto de objetos de investigación abiertos considerados en el proceso de titularidad y ascensos, y se alentará a los investigadores a incluir sus datos como contribuciones en sus currículums. De manera similar al enfoque de la Facultad respecto al software, se espera que los datos estén disponibles a través de un repositorio donde puedan ser consultados, descargados y citados por otros. La Facultad de Ciencia de Datos completará este cambio en su proceso de titularidad y ascensos en los próximos meses y después revisará su implementación.