



Gestión de datos de investigación en la UNaM

García, Nélide Elba¹; Picaza, Horacio Roque²; Jaroszczyk, Susana Eunice³; Cantoni, Milva Eliana⁴

^{1-2,3y4} Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Secretaría de Investigación y Posgrado. Proyecto Universidad Nacional de Misiones. Secretaría General de Ciencia y Tecnología. Repositorio Institucional Digital.

Proyecto de investigación 16H1607-PI acreditado Res. HCD 050/2022 (UNaM-FHySC-SIyP).

Resumen y Palabras clave

Esta investigación se propone iniciar el abordaje de la ciencia abierta desde la problemática de los datos científicos que sustentan y validan las publicaciones y se recopilan o generan con fondos públicos de investigación haciendo foco en los Planes de Gestión de Datos de Investigación que crecientemente están formando parte de las propuestas de investigación financiadas por el estado nacional, implementando su aplicación y experimentando su funcionalidad en determinados espacios científicos de la UNaM.

Palabras clave: Gestión de Datos de Investigación - Ciencia abierta - UNaM - Plan de Gestión de Datos de Investigación - Modelos - Datos abiertos - Ciclo de vida de la investigación - Políticas

Problema

El proyecto se propone investigar si la comunidad académica de la UNaM comprende la importancia que tienen los datos de investigación en la reproducibilidad y la replicabilidad de la investigación científica. Para ello, será necesario indagar en diferentes aspectos:

- » ¿Existe una política coordinada sobre datos de investigación?
- » ¿Qué roles se necesitan para asistir a la gestión de datos de investigación?
- » ¿Cuáles son los canales de información y formación acerca de la gestión de los datos de investigación?
- » ¿Qué infraestructura se necesita para gestionar los datos de investigación a lo largo de todo el ciclo de investigación?
- » ¿Es posible contar con servicios basados en un análisis de costos de la gestión de datos de investigación?
- » ¿Qué protocolos establece la institución o el financiador de la investigación, para definir quién es el propietario de los datos de investigación producidos, qué datos hay que guardar, compartir, archivar, etc.?

Objetivos

Diagnosticar el estado del arte de la Gestión de Datos de Investigación (GDI) en el contexto de la ciencia abierta y en la UNaM.

Generar modelos que sirvan a la implementación de políticas de GDI y al proceso de elaboración del Plan de Gestión de Datos de Investigación (PGDI).

Ofrecer un plan de formación permanente sobre temáticas vinculadas con la ciencia abierta, en particular, con los datos abiertos de investigación (ciclo de vida de la investigación, PGDI, etc.).

Presentar un modelo para definir una política local aplicable a la gestión de datos de investigación en la UNaM.

Proponer un conjunto de herramientas informáticas adecuadas a la GDI de la institución que se integre con el modelo actual de trabajo (repositorio de datos, herramientas CRIS, otros).

Proponer un espacio institucional para la toma de decisiones referentes a la aplicación de los planes de gestión de datos de investigación.

Resultados y discusiones

La comunidad científica de la UNaM necesita asumir y avanzar hacia un cambio cultural donde los datos científicos generados internamente por equipos de investigación se reconozcan como un resultado significativo del proceso de sus investigaciones. Un punto de partida debe ser modificar el hábito de “depósito internacional” por el de “depósito local” (tanto en el repositorio institucional de la universidad como en portales nacionales); para ello, es importante vencer la resistencia a la apertura de los datos, superando el temor característico y generalizado por el “quién y cómo se apropiará de los datos”. En este sentido los resultados esperados a partir del Proyecto son los siguientes:

- » Encuesta e informe de resultados. Revisión Sistemática de la Literatura (RSL).
- » Conjunto de herramientas aplicables a la gestión de datos de investigación (plantillas o checklist, guías y ejemplos, etc.).
- » Programas de talleres, webinars, conversatorios; instrumentos de promoción; guías teórico-prácticas; gestión de espacios de capacitación diseño y construcción de aula virtual; desarrollo del plan de capacitación.
- » Modelo de políticas de datos abiertos UNaM.
- » Prototipos para el Plan de Gestión de Datos de Investigación (PGDI), UNaM.
- » Modelo de gestión para el área Datos abiertos en la UNaM.
- » Producciones científicas compatibles con la comunidad académica.

Metodología

La metodología de investigación seguirá un enfoque basado en la revisión y descripción de la literatura científica, análisis y reseñas de recursos afines que argumenten las decisiones y acciones a ejecutar. Los resultados de estas iniciativas serán de carácter esencialmente cualitativo y, en menor medida surgirán aportes del enfoque cuantitativo. Se desarrollarán perspectivas comparativas abordando experiencias empíricas del entorno nacional e internacional para proponer modelos que se adecuen al entorno local.

Conclusiones

De acuerdo a la realidad revisada se aportarán argumentos y conclusiones, así como, propuestas adaptadas y acordes a la realidad local. Este trabajo estará basado en las tendencias encontradas y sumará contribuciones creativas del propio equipo de investigadores.

