

Cumbre 2023 para Acelerar la Adopción de la Ciencia Abierta: Declaración de Clausura

Como parte de la celebración de 2023 como el Año de la Ciencia Abierta, la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN) y la Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio de Estados Unidos (NASA) organizaron conjuntamente “Acelerando la adopción de la ciencia abierta”, una cumbre de una semana de duración en CERN en Ginebra, Suiza, del 10 al 14 de julio de 2023. Este evento reunió a un grupo diverso de participantes para intercambiar experiencias, ideas y conocimientos; promover políticas y prácticas científicas abiertas; y desarrollar planes de acción efectivos y adecuados a diversos contextos.

Como miembros clave del ecosistema de investigación, aspiramos a impulsar nuevos descubrimientos; promover prácticas responsables y éticas; fomentar un futuro dinámico tanto hacia dentro como entre diferentes disciplinas y geografías; formar, apoyar y nutrir a las generaciones actuales y futuras de investigadores; facilitar el rigor, la integridad, la reproducibilidad y la reutilización de la investigación; elevar la ciencia como un bien público global; y ampliar la diversidad, la equidad, la inclusión y la accesibilidad. Con estos fines, y reconociendo que existen diferencias entre disciplinas, geografías y comunidades, afirmamos nuestro apoyo al intercambio abierto y oportuno y a la participación en la investigación, la ciencia y el conocimiento como un facilitador clave de estos valores fundamentales. Nos comprometemos a acelerar la transición hacia un ecosistema de investigación más abierto, participativo, equitativo, sólido y sostenible mediante el desarrollo de directrices apropiadas sobre los siguientes puntos:

- Desarrollar y mantener una infraestructura de investigación abierta, que incluya pero no esté limitada a repositorios y herramientas que permitan la legibilidad y accionabilidad por máquinas y minería de datos.

- Promover oportunidades y recursos de formación a los investigadores actuales y de la próxima generación sobre prácticas eficaces de investigación abierta, ciencia y conocimiento, incluidos, entre otros, planes de gestión de datos y software, prerregistro, puesta en común de datos, prepublicación y autoarchivo de artículos y otros resultados de la investigación.
- Alinear oportunidades de financiamiento y esquemas de reconocimiento para promover una cultura de investigación, ciencia y conocimiento abiertos.
- Colaborar con colegios, universidades, entidades de investigación no académicas y laboratorios para desarrollar medios efectivos para evaluar y reconocer prácticas abiertas efectivas de investigación, ciencia y conocimiento, particularmente con fines de contratación, revisión, permanencia y promoción de investigadores.
- Promover vínculos directos y facilitar la alineación entre la investigación, la ciencia y el conocimiento abiertos; impactos sociales más amplios; diversidad, equidad, inclusión y accesibilidad; participación de la comunidad; y misiones organizacionales.
- Compromiso con la comunidad de investigación en sentido amplio (incluidas agencias gubernamentales, financiadores públicos de investigación, instituciones académicas, organizaciones filantrópicas, sociedades y asociaciones profesionales, editores e industria, y otros) para alinear valores, políticas y procedimientos de una manera que armonice, catalice y escale las prácticas abiertas de investigación, ciencia y conocimiento.
- Fomentar una cultura de investigación, ciencia y conocimiento abiertos basadas en evidencia en la que los datos y lecciones aprendidas relacionadas con prácticas y políticas específicas de investigación, ciencia y conocimiento abiertos se compartan rápida y ampliamente.

Además, nos comprometemos a trabajar dentro de nuestras organizaciones y comunidades para desarrollar planes públicos que articulen los pasos que tomaremos para facilitar la investigación, la ciencia y el conocimiento abiertos. Si

bien dichos planes pueden necesariamente variar según el enfoque, el alcance y el cronograma de acuerdo con las misiones de cada organización, tenemos la intención de compartir el progreso de éstos de forma pública.

Con estos compromisos, los participantes de la Cumbre “Acelerando la Adopción de la Ciencia Abierta” afirmamos nuestra misión colectiva de tomar medidas estratégicas rápidas que conduzcan a acelerar la adopción generalizada de investigación, ciencia y conocimiento abiertos y equitativos en todo el mundo.

This translation was made possible thanks to the contributions of Eunice Mercado-Lara and Julieta Arancio.

The content of this Declaration and its translations is licensed under a Creative Commons license CC-BY 4.0.

Disclaimer: translations of this document are the result of a community-driven effort, and may therefore vary in their level of accuracy.