



Políticas relacionadas con los repositorios de datos científicos: Cuba

Version 1



**International
Science Council**

Autor(es):

Ricardo Casate Fernández, ORCID [0000-0002-7727-3491](https://orcid.org/0000-0002-7727-3491)

Yusely González Rodríguez

Este trabajo está respaldado por un acuerdo de cooperación (DE-SC0021915) bajo la Oficina de Ciencia del Departamento de Energía de los EE. UU (U.S. Department of Energy Office of Science).

Acerca del Sistema Mundial de Datos:

Fundado en 2008, el [World Data System](#) (WDS) es un organismo afiliado al Consejo Internacional de Ciencia (International Science Council - ISC). Su misión es mejorar las capacidades, el impacto y la sostenibilidad de sus repositorios miembros y servicios de datos fomentando comunidades confiables de repositorios científicos de datos. El WDS también tiene como objetivo fortalecer todo el ciclo de vida de la gestión de datos, asegurando que los datos de alta calidad respalden resultados de investigación de primera clase. Además, aboga por datos accesibles junto con una ciencia transparente y reproducible.

Acerca de la serie WDS sobre Políticas Relacionadas con Repositorios Científicos de Datos:

La [Serie de Políticas del World Data System](#) (WDS) revisa las políticas específicas de cada país relacionadas con la gobernanza de los repositorios científicos de datos a nivel nacional. Documentar estas políticas de manera integral es fundamental para fomentar colaboraciones globales y avanzar en la ciencia para el bien común.

Con este fin, el WDS se compromete a mantener y actualizar continuamente una lista de políticas nacionales de Ciencia Abierta relacionadas con los repositorios de datos. Además, el WDS organizará seminarios web periódicos con expertos de varios países para discutir sus perspectivas únicas sobre las Políticas de Ciencia Abierta y cómo impactan en los repositorios de datos. Estas sesiones tienen como objetivo informar a investigadores y responsables políticos sobre cómo navegar eficazmente por los paisajes políticos internacionales.

Al desarrollar esta Serie de Políticas sobre Ciencia Abierta, el objetivo del WDS es crear vías para compartir conocimientos y mejorar los esfuerzos globales de colaboración científica. En última instancia, esperamos que este enfoque promueva la transparencia y asegure que la ciencia continúe trabajando hacia el bien común aprovechando la diversa experiencia internacional. Tenga en cuenta que los documentos en esta serie se actualizarán continuamente con nueva información emergente a medida que esté disponible. El World Data System agradece sus aportes a estos documentos, incluidas actualizaciones textuales, referencias, sugerencias políticas y correcciones de enlaces, enviando un correo electrónico a wds-ipo@utk.edu.

Cita sugerida:

Fernández, R.C. and Rodríguez, Y.G. (2025). Políticas relacionadas con los repositorios de datos científicos: Cuba. *WDS Series on Scientific Data Repository-related Policies*.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.17201605>



Índice

| | |
|---|---|
| Acrónimos | 2 |
| Introducción | 3 |
| Políticas relacionadas con la Gestión de Datos de Investigación | 3 |
| Bibliografía | 5 |

Acrónimos

| | |
|-------|--|
| CITMA | Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente |
| SPP | Sistema de Programas y Proyectos |

Introducción

En Cuba no existe una política nacional para la gestión de datos de investigación y tampoco existen repositorios de datos de investigación. Los investigadores que desean compartir sus datos los depositan en repositorios globales como Zenodo o en repositorios de datos de ciertas disciplinas, como las relacionadas con la biodiversidad.

El Sistema de Programas y Proyectos (SPP) agrupa los proyectos de ciencia, tecnología e innovación, asociados o no a programas, según el nivel de prioridad al que respondan, los que contribuyen, al desarrollo económico y social del país (Ministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, 2025). Actualmente se están ejecutando más de 6,000 proyectos de ciencia, tecnología e innovación, financiados principalmente con fondos públicos, cuyos resultados y conjuntos de datos no se encuentran accesibles en abierto. Esto dificulta la reproducibilidad y la transparencia de la investigación, la reutilización de los datos y la colaboración entre instituciones e investigadores.

Esta propuesta de Política para la Gestión de Datos de Investigación busca crear vías para compartir y hacer accesible el conocimiento, promoviendo la transparencia y la colaboración científica.

Políticas relacionadas con la Gestión de Datos de Investigación

Se recomienda que los proyectos de ciencia, tecnología e innovación financiados con fondos públicos a través del Sistema de Programas y Proyectos entreguen, en un plazo máximo de seis meses tras su aprobación, la primera versión del Plan de Gestión de Datos de Investigación, que describe el tratamiento de los datos de investigación recopilados o generados y que sirve de base a los informes científico-técnicos y las publicaciones científicas.

Los datos científicos generados por los proyectos de ciencia, tecnología e innovación y sus metadatos deben depositarse en un repositorio de datos adecuado, bajo una licencia que permita el acceso, la extracción y la reproducción de los datos y sus metadatos. También se deberá proporcionar, a través del repositorio, información sobre las herramientas de software e instrumentos necesarios para utilizar y validar los datos, así como proporcionarlos si fuera posible.

Excepcionalmente, no existe obligación de depositar ni ofrecer acceso a los datos de investigación que estén sujetos a acuerdos de confidencialidad, información no divulgada y susceptibles de protección por propiedad industrial; así como aquellos cuya difusión pueda afectar la seguridad nacional, el derecho a la privacidad y respeto de los sujetos de estudio humanos, los datos personales, la protección de las especies raras, amenazadas o en peligro de extinción y otros contemplados en las regulaciones vigentes.

Bibliografía

Ministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. (2025). Resolución No. 2. Reglamento para el Sistema de Programas y Proyectos de ciencia, tecnología e innovación (GOC-2025-62-O13). En Gaceta Oficial No. 13 Ordinaria de 25 de febrero de 2025 (pp. 138-155). Ministerio de Justicia.
https://www.gacetaoficial.gob.cu/sites/default/files/goc-2025-o13_0.pdf

World Data System International Program Office

1345 Circle Park Drive
Communications Building
Knoxville, TN 37996-0341
01-865-974-2156

Email: wds-ipo@utk.edu
Website: worlddatasystem.org
Instagram: @wds_ipo
LinkedIn: @company/world-data-system
X (formerly Twitter): @ISC_WDS
Vimeo: @worlddatasystem



**International
Science Council**