



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

Taller WDS sobre Políticas de Ciencia Abierta en América Latina

24 de septiembre de 2024, Oak Ridge, TN, EE. UU.

Nota conceptual

Antecedentes

El World Data System (WDS) se dedica a liderar los esfuerzos globales para mejorar el acceso a datos científicos interoperables y de alta calidad. El WDS, que desempeña constantemente un papel crucial en la promoción de la gestión global de datos, aboga por datos accesibles y garantiza una ciencia transparente y reproducible. El taller propuesto aquí, destacará la misión y los valores del WDS, haciendo hincapié en la importancia para los repositorios de datos. El objetivo clave del WDS es mejorar el acceso, la calidad, la accesibilidad y la interoperabilidad de los datos en todo el mundo. La disponibilidad y la calidad de los datos son fundamentales para el éxito de los esfuerzos científicos globales. Para lograr esta misión, el WDS se centra en varias tareas cruciales:

- Generar conciencia sobre los beneficios de la ciencia abierta.
- Desarrollar actividades que informen sobre las mejores prácticas para el intercambio y la gestión de datos.
- Fortalecer una comunidad de repositorios de datos confiables.
- Promover y respaldar iniciativas y políticas que fomenten la adopción de la ciencia abierta.

Diseñado específicamente para repositorios de datos América Latina, el taller tiene como objetivo no solo reflexionar sobre las políticas de Ciencia Abierta pertinentes para estas regiones, sino también desarrollar de manera colaborativa pautas prácticas adaptadas a las necesidades regionales.

Organizadores del evento

El [World Data System](https://www.worlddatasystem.org) (WDS) es un organismo afiliado al International Science Council (ISC), la organización científica más grande y antigua del mundo. Tiene la misión de mejorar las capacidades, el impacto y la sostenibilidad de sus repositorios miembros mediante la creación de comunidades confiables de repositorios de datos científicos, el fortalecimiento de la comunidad científica a lo largo de todo el ciclo de vida de los datos para crear datos de primera clase que sustenten resultados de



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

Taller WDS sobre Políticas de Ciencia Abierta en América Latina

investigación de primera clase y la promoción de datos accesibles y una ciencia transparente y reproducible.

- 1. Oficina Internacional de Programas (WDS-IPO):** está organizada por el University of Tennessee's Oak Ridge Innovation Institute y está ubicada en el campus del Oak Ridge National Laboratory in Oak Ridge, Tennessee, Estados Unidos. Cuenta con el apoyo de un acuerdo de cooperación (DE-SC0021915) con el U.S. Department of Energy Office of Science.
- 2. Oficina Internacional de Tecnología de WDS (WDS-ITO):** Organizado por Oceans Network Canada en la University of Victoria, Victoria, Columbia Británica, Canadá. Con el apoyo de Digital Research Alliance of Canada y Ocean Networks Canada.

Objetivos propuestos

El taller será un evento de medio día, que se llevará a cabo el 11 de noviembre de 2024 en Costa Rica como un evento conjunto con la 23.ª sesión plenaria de la RDA.

El taller reunirá a representantes de repositorios de datos científicos de países de América Latina. El evento está abierto a todos, pero se dará prioridad a los representantes de las regiones de enfoque.

Los siguientes son los objetivos del taller:

1. Proporcionar información sobre la misión y los valores de WDS.
2. Compartir las mejores prácticas dentro de los repositorios y servicios de datos.
3. Promover el diálogo intercultural, enriqueciendo la comprensión y la cooperación dentro de la región.
4. Facilitar la reflexión sobre las políticas de Ciencia Abierta relevantes para los países de América Latina.
5. Desarrollar en colaboración documentos de políticas que describan las políticas regionales.
6. Involucrar a las personas participantes en grupos específicos de cada país para describir directrices viables que aborden las necesidades regionales.
7. Producir documentos de políticas integrales programados para su publicación en el espacio comunitario y el sitio web Zenodo de WDS.
8. Difundir estos documentos tanto en los idiomas locales como en inglés para maximizar el alcance y el impacto.

WDS International Program Office

c/o WDS-IPO @ UT-Oak Ridge Innovation Institute

University of Tennessee, Knoxville

Tel. 865-974-7909

wds-ipo@utk.edu | www.worlddatasystem.org



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

Taller WDS sobre Políticas de Ciencia Abierta en América Latina

9. Coordinar reuniones de seguimiento y seminarios web a lo largo de 2025 que permitan a las personas participantes compartir reflexiones sobre políticas y experiencias de talleres.

Preguntas orientadoras

1. ¿Qué países han desarrollado estrategias nacionales de infraestructura de datos que prioricen la ciencia abierta?
2. ¿Qué países tienen estrategias específicas de repositorios de datos para la ciencia/investigación?
3. ¿Qué tan avanzados están los países en la implementación de sus repositorios de datos para la ciencia?
4. ¿Cuáles son los desafíos clave que enfrentan los repositorios de datos en la región?
5. ¿Cómo puede WDS apoyar a los repositorios de datos locales de manera más efectiva?
6. ¿Qué mejores prácticas se pueden adoptar de otras regiones o instituciones?
7. ¿Cómo podemos asegurar que las políticas relacionadas con los repositorios de datos incluyan las necesidades regionales?
8. ¿Qué pautas viables se pueden desarrollar para mejorar las prácticas de gestión de datos?

Estructura del evento

1. **Introducción** (15 min)
 - a. Antecedentes de WDS
 - b. Objetivo de la reunión
 - c. Preguntas orientadoras
2. **Introducción a los datos y repositorios de datos** (60 min)
 - a. Mejores prácticas en repositorios de datos
 - b. Planes de gestión de datos (DMP)
3. **Debate y comentarios sobre cómo WDS puede respaldar a los repositorios de datos locales** (30 min)
 - a. Lista compartida de elementos clasificados por los repositorios miembros de WDS durante el Foro de miembros de 2023
 - b. ¿Qué le quita el sueño?
4. **Repaso de un ejemplo de documento de políticas** (15 min)

WDS International Program Office

c/o WDS-IPO @ UT-Oak Ridge Innovation Institute

University of Tennessee, Knoxville

Tel. 865-974-7909

wds-ipo@utk.edu | www.worlddatasystem.org



WDS Workshop on Open Science Policies across Latin America

Taller WDS sobre Políticas de Ciencia Abierta en América Latina

5. **Tiempo de redacción** (60 min)
 - a. Dividir a las personas asistentes en grupos por país para escribir documentos para su publicación en el sitio web de WDS y la colección Zenodo de WDS
 - b. Preferencia al idioma nativo, con acuerdo sobre la traducción en inglés
6. **Discusión y comentarios** (45 min)
7. **Cierre** (15 min)
 - a. Próximos pasos
8. **Comentarios de los asistentes** (código QR para la encuesta)

Agradecimientos



Este evento es coorganizado con la [Research Data Alliance 23rd Plenary Meeting](#), 12-14 noviembre 2024, San José, Costa Rica y el Consejo Nacional de Rectores (CONARE).