

IMPLEMENTACIÓN DE IDENTIFICADORES PERSISTENTES (PIDs) PARA AUMENTAR EL IMPACTO DEL REPOSITORIO DE DATOS ACADÉMICOS RDA-UNR

<https://dataverse.unr.edu.ar>

Los PIDs como potenciadores del impacto académico en RDA-UNR



Autores

Salazar, A.¹, Freán, P.^{1,2}, Chiappero, G.¹, Quintana, D.¹, Bongiovani, P. C.^{1,2}, Alfieri, A.¹

1. Universidad Nacional de Rosario. Unidad de Gestión de Acceso Abierto. Comité de Acceso Abierto.

2. Universidad Nacional de Rosario. Facultad de Humanidades y Artes.

Centro de Estudios Interdisciplinarios en Bibliotecología y Ciencias de la Información.

Palabras claves

Repositorio de datos, Conjuntos de datos, Metadatos, Identificadores Persistentes. Data Repository, Dataset, Metadata, Persistent Identifiers.

Área: Investigación interdisciplinaria

Ciencias Sociales, Ingenierías, Arquitectura y Tecnologías

Introducción

Se presenta la implementación de Identificadores Persistentes (PIDs) en el Repositorio de Datos Académicos RDA-UNR (<https://dataverse.unr.edu.ar>). Los problemas detectados fueron la necesidad de identificación única de los conjuntos de datos, de los archivos, de los investigadores y de la Universidad para asegurar la correcta atribución de autoría y facilitar la referenciación precisa de los elementos, además de asegurar la integridad y recuperación de los datos, su correcta citación y vinculación con otros recursos académicos. Se examinan específicamente los identificadores ORCID, DOI y ROR, y se evalúa su presencia y utilización en los metadatos de los conjuntos de datos.

Metodología

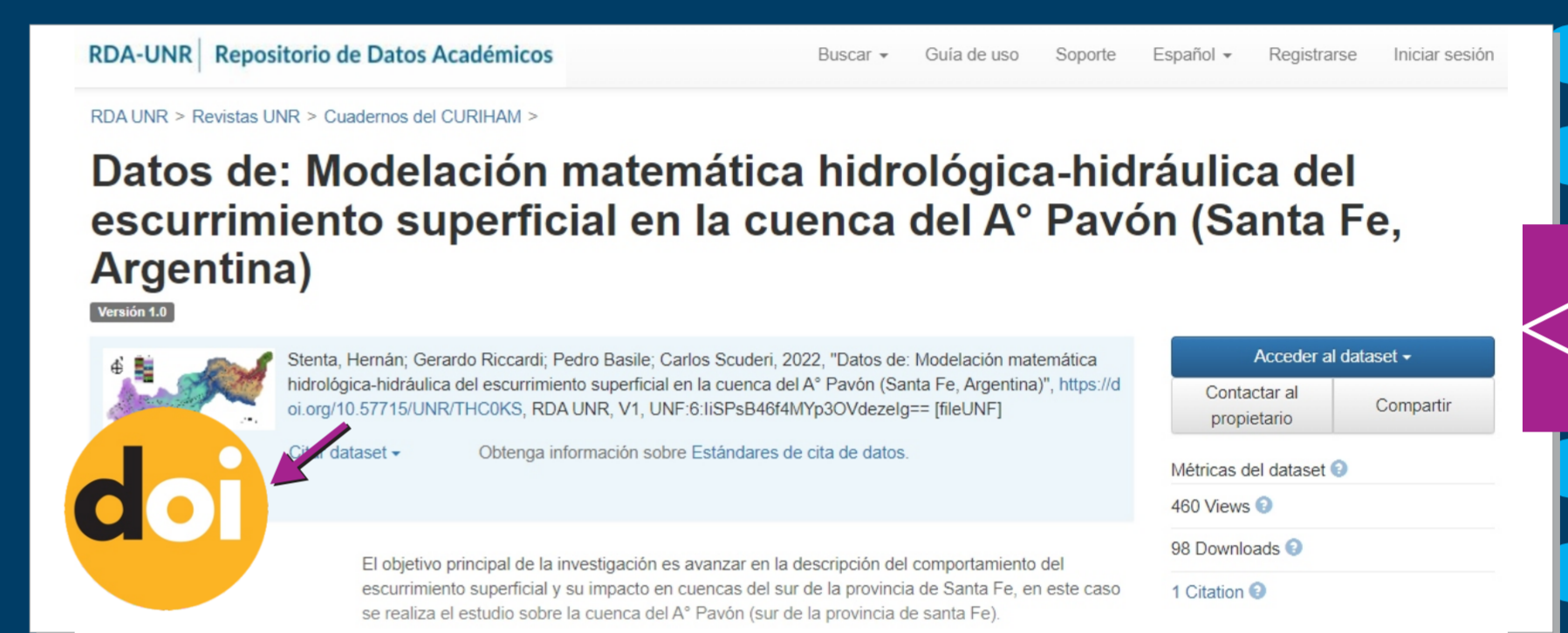
La metodología utilizada consiste en la implementación de PIDs en los datos académicos almacenados en el repositorio RDA-UNR, la contratación de DataCite para la provisión de DOIs para el repositorio de datos por medio del Consorcio Dataverse y la contratación de Crossref para la adquisición de DOIs para las revistas del Portal de Revistas UNR, la formación de investigadores en cuanto al valor de los PIDs y, por último, la curación de datos por expertos. Se examinaron los metadatos de los conjuntos de datos en busca de la presencia de los indicadores persistentes ORCID, DOI y ROR. Se solicitó a cada uno de los autores de los conjuntos de datos del RDA-UNR que no contaban con identificador ORCID, su registro haciendo énfasis en la importancia, tanto en las consultas virtuales de curación de datos como en webinars específicos, presentaciones en eventos y jornadas, capacitaciones presenciales en las distintas Unidades Académicas de la Universidad y mediante difusión por redes sociales, mails mensuales y sitios web institucionales.

Resultados

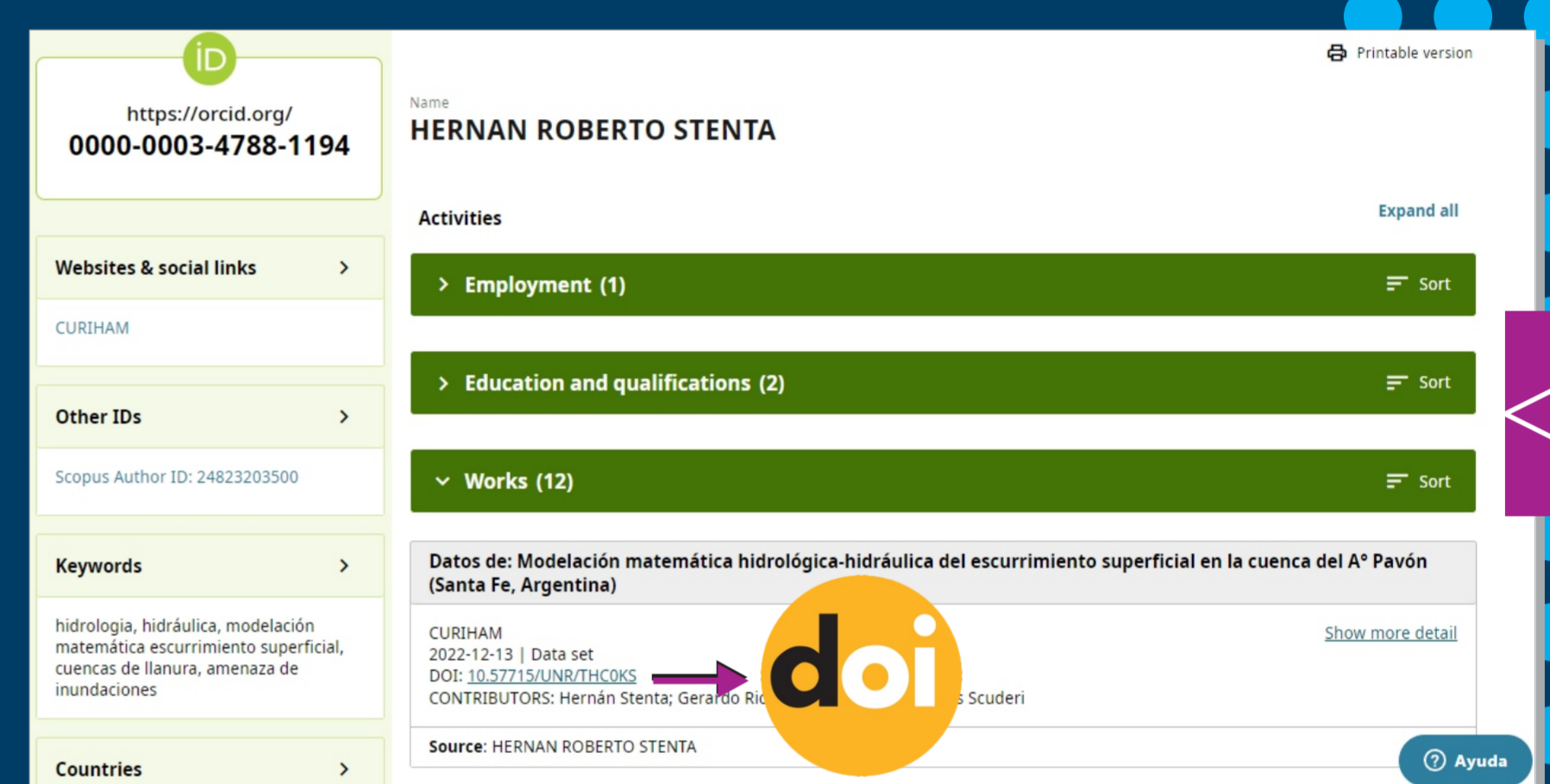
La implementación de PIDs en el Repositorio de Datos Académicos RDA-UNR ha mejorado significativamente la identificación y citación persistentes de los conjuntos de datos almacenados y, por ende, su impacto. Los resultados muestran que todos los conjuntos de datos y archivos del repositorio cuentan con identificadores DOIs, lo que permite su identificación única y permanente y, a su vez, desde DataCite se recuperan las citas obtenidas en Crossref. El 72% de autores de los conjuntos de datos publicados cuenta con identificadores ORCID en sus metadatos, lo que facilita la atribución adecuada de los datos. Ningún dataset cuenta con el identificador ROR, debido a que Dataverse se encuentra desarrollando su implementación, lo que mejoraría la afiliación institucional y la interoperabilidad con otros recursos. Para difundir el identificador ROR de la Universidad Nacional de Rosario se utiliza el sitio web RDA-UNR Info (<https://dataverse-info.unr.edu.ar>) y otros sitios como DataCite Commons (<https://commons.datacite.org/ror.org/02tphfq59>).

Conclusión

En conclusión, el póster destaca que los PIDs ayudan a abordar los desafíos de identificación, atribución, enlace y gestión de datos en la Universidad Nacional de Rosario, mejorando la accesibilidad, la visibilidad, la interoperabilidad de los recursos y la colaboración en contribuciones científicas.



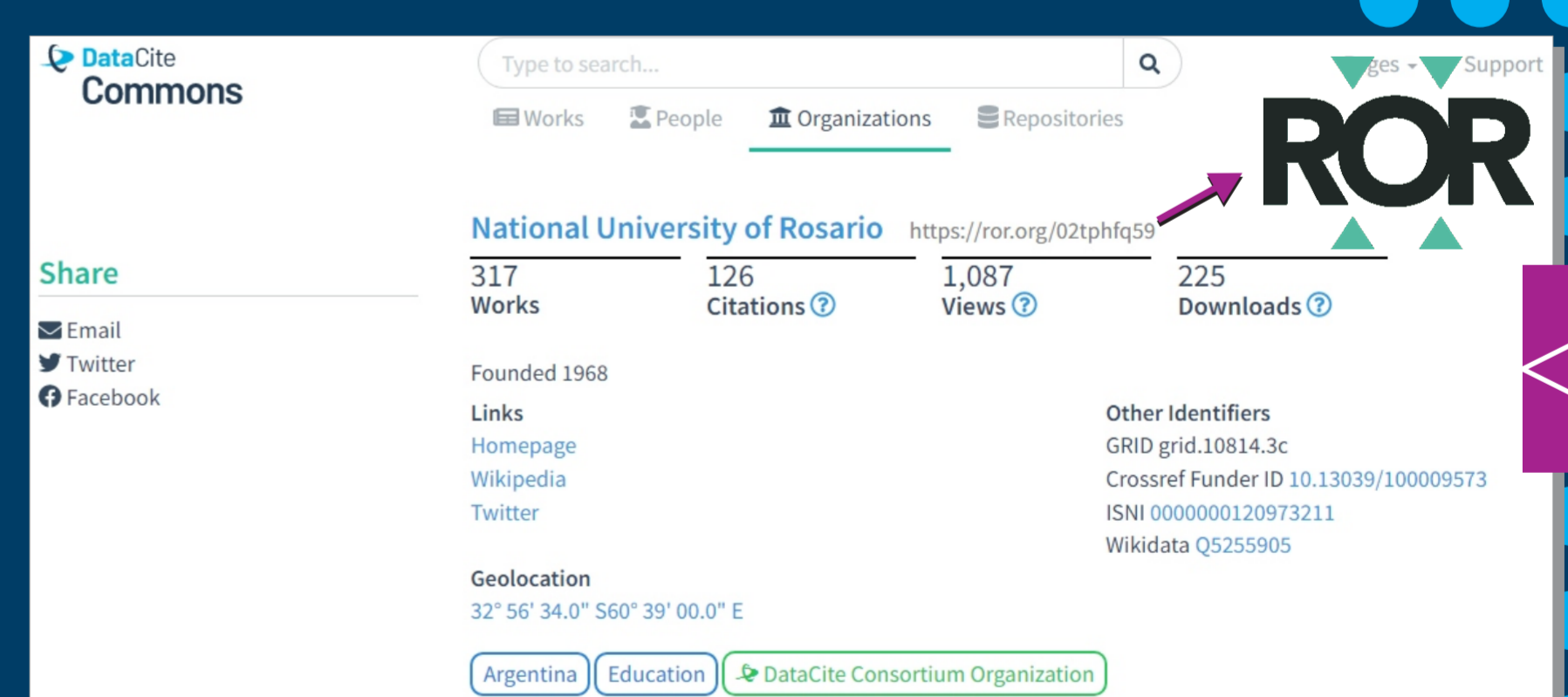
<https://doi.org/10.57715/UNR/THCOKS>



<https://orcid.org/0000-0003-4788-1194>



<https://doi.org/10.57715/UNR/THCOKS>



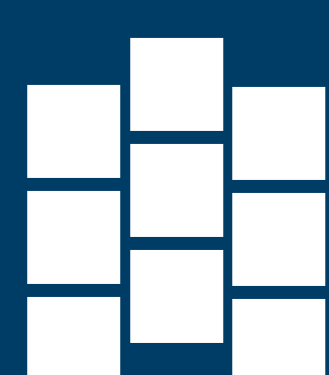
<http://commons.datacite.org/ror.org/02tphfq59>



Comité de Acceso Abierto UNR
Unidad de Gestión de Acceso Abierto UNR
Facultad de Humanidades y Artes. Centro de Estudios Interdisciplinarios en Bibliotecología y Ciencias de la Información

Email: repositoriodatos@unr.edu.ar

Más info



XVII Jornadas de Ciencias,
Tecnologías e Innovación
2023

UNR

Universidad
Nacional
de Rosario