

# PIDs 101: Global PID Adoption Use Cases

## National University of Rosario

Paola C. Bongiovani

May 6, 2026

Repositorio de  
Datos Académicos  
RDA-UNR

[dataverse.unr.edu.ar](https://dataverse.unr.edu.ar)


UNR

Universidad  
Nacional  
de Rosario


SPARC\*




# RDA-UNR Academic Data Repository


RDA-UNR | Repositorio de Datos Académicos Buscar ▾ Guía de uso Soporte Español ▾ Registrarse Iniciar sesión


 Universidad Nacional de Rosario


RDA UNR [Términos de uso de datos](#)


 Métricas 4.330 Downloads Contacto Compartir

  Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño 

 Facultad de Ciencia Política y RR. II.

 Facultad de Ciencias Agrarias

 Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

Buscar este dataverse...  [Búsqueda avanzada](#)

RDA-UNR <https://dataverse.unr.edu.ar/>

## Why we use PIDs at UNR

*At National University of Rosario, PIDs help us make research outputs more findable, citable, and reusable.*

- *Support the FAIR data principles*
- *Meet international standards*
- *Improve visibility and citation*

## Important steps in integrating PIDs

*Integrating PIDs required institutional commitment, technical implementation, and continuous learning.*

- **Institutional support**
- **Consortium membership**
- **Dataverse installation and configuration**
- **Ongoing training**

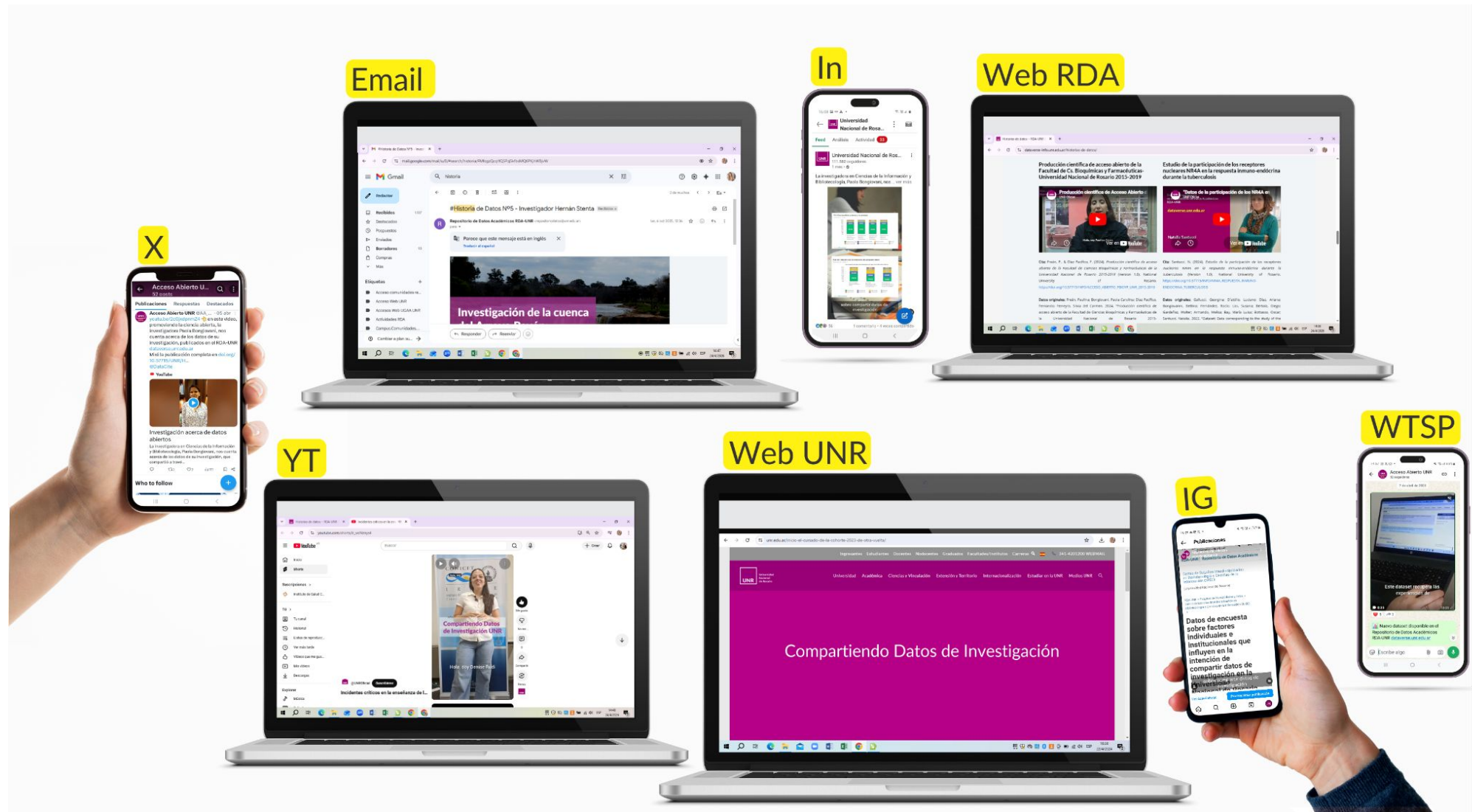
# Challenges

*Building a PID-based repository infrastructure required more than technical implementation.*

- **Communicating the value of PIDs**
- **Ensuring long-term sustainability**
- **Scaling curation across faculties**
- **Training specialized data curators**
- **Keeping up with evolving standards**

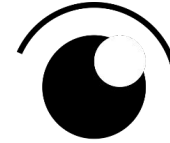
*Our response: continuous training, outreach and community engagement, and curator capacity building.*

# Outreach



# DATA STORIES

The researchers are the protagonists, and we believe it is necessary and important to **highlight their work.**



15.430



439



30



17

They have Persistent Identifiers (DOIs), providing the benefit of being retrievable and linked to the data, publications, and the researcher's profile.



## DOIs of the Article and the Data Story, cited as Related Publication in the Dataset (repository)

<b>Tema</b> ?	Ciencias agrícolas; Ciencias Ambientales y de la Tierra
<b>Palabras clave</b> ?	Remote sensing (AGROVOC) <a href="https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_6498?clang=en">https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_6498?clang=en</a> Synthetic Aperture Radar (AGROVOC) <a href="https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_37908?clang=de">https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_37908?clang=de</a> Horticulture (AGROVOC) <a href="https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_3671?clang=en">https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_3671?clang=en</a> Teledetección (AGROVOC) <a href="https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_6498">https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_6498</a> Radar de apertura sintética Horticultura (AGROVOC) <a href="https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_3671">https://agrovoc.fao.org/browse/agrovoc/es/page/c_3671</a>
<b>Clasificación de temas</b> ?	Ciencias de la tierra y ciencias ambientales relacionadas (FORD) <a href="https://biblioteca.mincyt.gob.ar/ford/1.5">https://biblioteca.mincyt.gob.ar/ford/1.5</a> Agricultura, silvicultura y pesca (FORD) <a href="https://biblioteca.mincyt.gob.ar/ford/4.1">https://biblioteca.mincyt.gob.ar/ford/4.1</a>
<b>Publicación relacionada</b> ?	Cottier, C., Brisco, B., Mondino, M. C., Grasso, R., Vicioso, B., López, D. A., Cornero, C. & Balparda, L. R. (2011). Use of Radarsat-2 ultra-fine images in horticulture–intensive farming: land use detection and crop discrimination. Canadian Journal of Remote Sensing, 37(1), 37–44. doi: 0.5589/m11-019 <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.5589/m11-019">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.5589/m11-019</a> Balparda, L. R. y López, D. (2022). Un aporte al desarrollo de la horticultura en Santa Fe. RDA-UNR Info. doi: 10.57715/info/horticultura-santa-fe <a href="https://dataverse-info.unr.edu.ar/un-aporte-al-desarrollo-de-la-horticultura-en-santa-fe/">https://dataverse-info.unr.edu.ar/un-aporte-al-desarrollo-de-la-horticultura-en-santa-fe/</a>
<b>Notas</b> ?	Pre-procesamiento: calibración a $\sigma^0$ (sigma nought), georreferenciación y corrección. Definición de lotes testigo utilizando datos de coordenadas relevados con un navegador personal de mano GPS GARMIN eTrex. Procesamiento: filtro de Frost mejorado 3x3 (kernel) y matriz de co-ocurrencia de textura. Análisis estadístico: obtención de medidas resúmenes en los lotes testigos (region of interest): sumatoria, promedio y desvío estándar. Cálculo de intervalos de confianza. Representación de características de los datos a través de gráficos estadísticos. Uso de los datos en los datasets: para comparar con resultados que se obtengan en otras áreas utilizando la misma metodología, para comparar con resultados que se obtengan en la misma área pero con una metodología superadora, con fines académicos, entre otros. Los datos en las imágenes satelitales Radarsat-2, la metodología y los resultados obtenidos (datasets y gráficos) revelan la capacidad del radar de alta resolución en discriminar cultivos en predios hortícolas de

Dataverse: <https://doi.org/10.57715/UNR/YRH5LP>

# Impact

View statistics for a Dataset and its Published Article

RDA-UNR | Repositorio de Datos Académicos

Buscar ▾ Guía de uso Soporte Español ▾ Registrarse Iniciar sesión

RDA UNR > Revistas UNR > Cuadernos del CURIHAM >

## Datos de: Modelación matemática hidrológica-hidráulica del escurrimiento superficial en la cuenca del A° Pavón (Santa Fe, Argentina)

Versión 1.0



Stenta, Hernán; Gerardo Riccardi; Pedro Basile; Carlos Scuderi, 2022, "Datos de: Modelación matemática hidrológica-hidráulica del escurrimiento superficial en la cuenca del A° Pavón (Santa Fe, Argentina)", <https://doi.org/10.57715/UNR/THC0KS>, RDA UNR, V1, UNF:6:iiSPsB46f4MYp3OVdezelg== [fileUNF]

Citar dataset ▾ Obtenga información sobre Estándares de cita de datos

### Descargas



Month	Downloads
Jun	8
Jul	4
Ago	8
Sep	18
Oct	2
Nov	9
Dic	16
Ene	5
Feb	3
Mar	11
Abr	26
May	1

Descripción ?

Acceder al dataset ▾

Contactar al propietario Compartir

Métricas del dataset ?

8.442 Views ?

209 Downloads ?

3 Citations ?

Dataverse Revistas (<https://dataverse.unr.edu.ar/dataverse/revistas>)

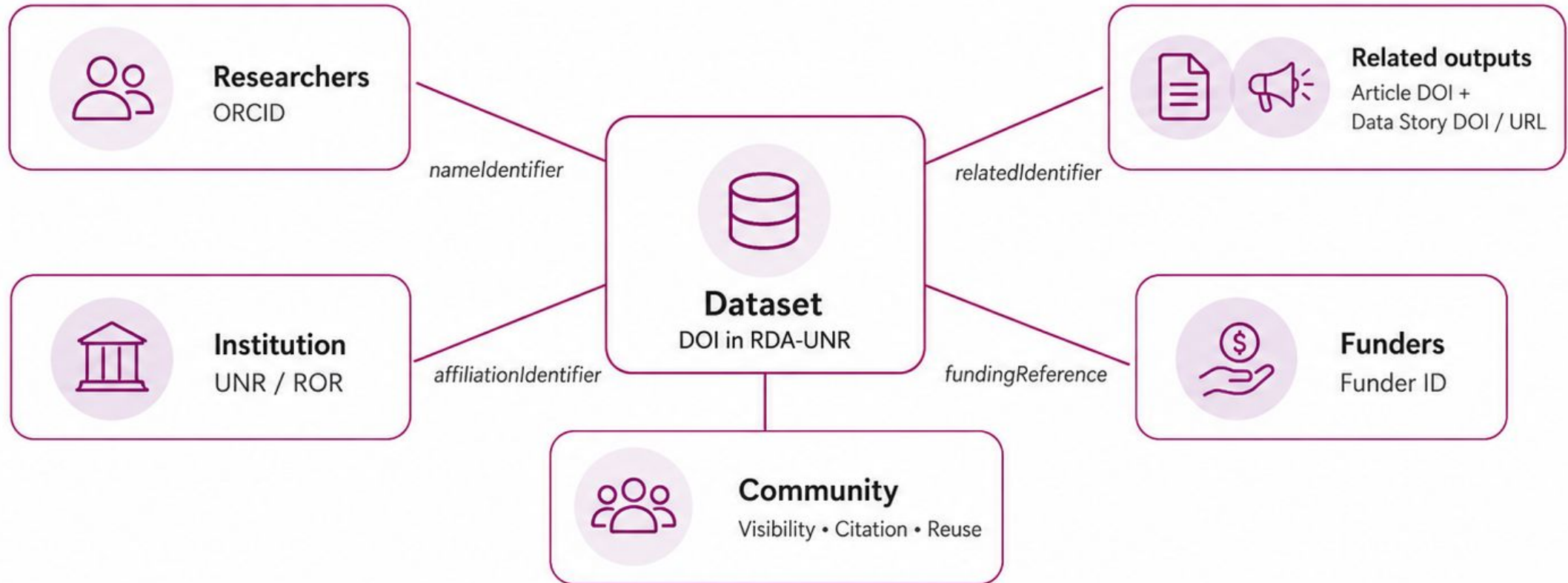
## Researchers' insights



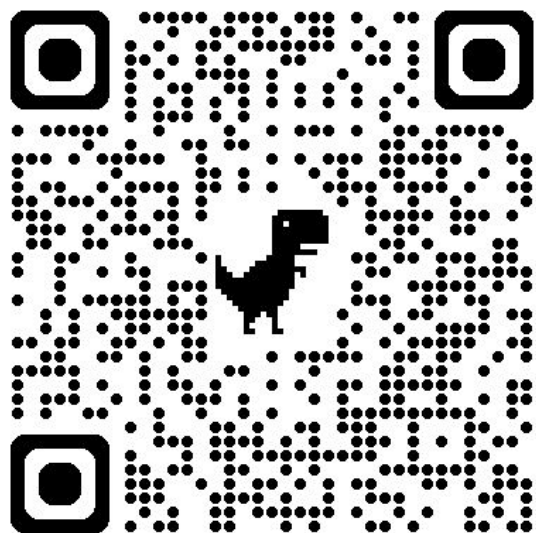
PhD in Biological Sciences.  
Biotechnology researcher at UNR-CONICET, Institute of Clinical and Experimental Immunology of Rosario (IDICER)..

- *“For us, the downloads and citations of that data are important, so visibility is something that benefits us a lot.”*
- “I’m not sharing results or my specific analyses, but rather my raw data, which can be used by another team member with a different research question, and that fosters **collaborative work.**”
- “The construction of the Data Story allows us to present the research in different terms from what we’re used to. It highlights the relevance of the issue, which also gives it **visibility and social significance.**”

# Connecting datasets, people, institutions, and outputs through PIDs



***PIDs build a connected scholarly record.***



# Thank you!

[dataverse-info.unr.edu.ar](http://dataverse-info.unr.edu.ar)



UNR

## Learn More

- Bongiovani, P. C., & Garduño-Magaña, A. (2024). DataCite Use Cases Around the World: Universidad Nacional de Rosario, Argentina (A. Garduño-Magaña, Trans.). DataCite. <https://doi.org/10.5438/S7C0-Y897>
- Bongiovani, P. C. (2025). Advancing Open Science with Persistent Identifiers: Collaboration and Capacity-Building at the National University of Rosario. DataCite. <https://doi.org/10.5438/JA8V-7Z72>
- Salazar, A., & Alfieri, A. (2024). Guía depósito de DOIs. <https://doi.org/10.57715/VJK4-3123>