



Universidad  
Nacional  
de Rosario

# Un repositorio de datos abiertos en la Universidad

**Paola Bongiovani**

Unidad de Gestión de Acceso Abierto

Comité de Acceso Abierto

Universidad Nacional de Rosario, Argentina

**Capacitación "Gestión de datos de investigación en la UNR"**

# Motivaciones

- Beneficios para los investigadores, la universidad, la ciencia y la sociedad.
- Legislación nacional.
- Políticas institucionales.
- Requisitos de revistas en las que publicamos.
- Requisitos del Núcleo Básico de Revistas.
- Necesidad.
- ¡Ya lo estamos haciendo!
- **Reunir, visibilizar, gestionar, preservar, brindar acceso, los datos de investigación de la Universidad**

# Ley 26.899

- En su Art. 5º establece que: “... Los datos primarios de investigación deberán depositarse en repositorios o archivos institucionales digitales propios o compartidos y estar disponibles públicamente en un plazo no mayor a cinco (5) años a partir del momento de su recolección...”
- Requiere el establecimiento de políticas institucionales para la gestión, el acceso público y la preservación de datos primarios de investigación.

# Políticas en UNR

- Resolución de C.S. N° 1842/2016  
Conforma un Comité de Acceso Abierto en la UNR  
Crea una Unidad de Gestión de Acceso Abierto  
Cada Facultad forma sus Equipos de Gestión de Unidad Académica
- Resolución de Rector N° 5425/2017 que aprueba:
  - **Política Institucional de Acceso Abierto de la UNR**  
Políticas del Repositorio Hipermedial UNR  
Licencia de Depósito en Repositorio Hipermedial UNR
- Resolución de Rector N° 2159/2018. Unidad de Gestión de Acceso Abierto

# Requerimientos de revistas

PUBLISH

ABOUT

BROWSE

SEARCH



PLOS ONE

advanced search

Introduction

Minimal Data Set Definition

Acceptable Data Sharing  
Methods

Acceptable Data Access  
Restrictions

Unacceptable Data Access  
Restrictions

FAQs

PLOS Data Advisory Board

Give Feedback

## Data Availability

### Introduction

**PLOS journals require authors to make all data necessary to replicate their study's findings publicly available without restriction at the time of publication. When specific legal or ethical restrictions prohibit public sharing of a data set, authors must indicate how others may obtain access to the data.**

When submitting a manuscript, authors must provide a Data Availability Statement describing compliance with PLOS' data policy. If the article is accepted for publication, the Data Availability Statement will be published as part of the article.

Acceptable data sharing methods are listed below, accompanied by guidance for authors as to what must be included in their Data Availability Statement and how to follow [best practices in research reporting](#).

PLOS believes that sharing data fosters scientific progress. Data availability allows and facilitates:

- › Validation, replication, reanalysis, new analysis, reinterpretation or inclusion into meta-analyses;
- › Reproducibility of research;
- › Efforts to ensure data are archived, increasing the value of the investment made in funding scientific research;
- › Reduction of the burden on authors in preserving and finding old data, and managing data access requests;
- › Citation and linking of research data and their associated articles, enhancing visibility and ensuring recognition for authors,

<https://journals.plos.org/plosone/s/data-availability>

# Datos (revistas)



5 files

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0173118>

## Suppression of Reactive Oxygen Species Accumulation in Chloroplasts Prevents Leaf Damage but Not Growth Arrest in Salt-Stressed Tobacco Plants



16 files

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.7367957>

v1

## Patrimonial imaginaries in urban reconversion processes. Puerto Norte, Rosario, Argentina

[Cite](#) [Download all \(8.38 MB\)](#) [Share](#) [Embed](#) [+ Collect](#) [0 views](#) [0 downloads](#) [0 citations](#)

# Data Paper



Download PDF

Share

Export

## Outline

Abstract

Keywords

1. Data

2. Experimental design, materials, and methods

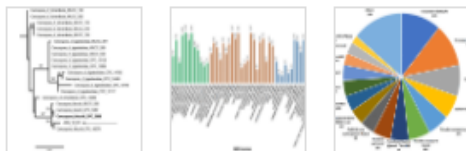
Acknowledgments

Conflict of Interest

References

Show full outline

## Figures (3)



## Tables (5)



ELSEVIER

Data in Brief

Volume 27, December 2019, 104693



Data Article

## Draft genome sequence data of *Cercospora kikuchii*, a causal agent of Cercospora leaf blight and purple seed stain of soybeans

Francisco J. Sautua <sup>a, 1</sup>, Sergio A. Gonzalez <sup>b, 1</sup>, Vinson P. Doyle <sup>c</sup>, Marcelo F. Berretta <sup>d, e</sup>, Manuela Gordó <sup>f</sup>, Mercedes M. Scandiani <sup>g</sup>, Maximo L. Rivarola <sup>b, d</sup>, Paula Fernandez <sup>b, d, h</sup>, Marcelo A. Carmona <sup>a</sup>

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.104693>

Under a Creative Commons license

Get rights and content

[open access](#)

## Abstract

<https://doi.org/10.1016/j.dib.2019.104693>

# Requisitos NBR

## Revistas UNR

[REVISTAS UNR](#)[EDITORES](#)[AUTORIDADES](#)[EQUIPO](#)[UNR EDITORA](#)[REPHIP UNR](#)[PREGUNTAS FRECUENTES](#)[BÚSQUEDA AVANZADA](#)[CONTACTO](#)

ACCESO  
ABIERTO



UNR

UNIDADES EDITORAS

ÁREAS TEMÁTICAS

INDIZACIONES

REVISTAS A-Z

50 Revistas  
15 Unidades Editoras  
23 OJS gestionados a nivel central

*El Portal "Revistas UNR" reúne y brinda acceso y visibilidad a las revistas digitales académicas de acceso abierto editadas por unidades académicas, centros de estudio y otros ámbitos de la UNR. Se puede acceder también a revistas históricas que han cesado su publicación.*

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



# Necesidad

**Q26 ¿Estaría usted interesado en contar con asesoramiento sobre la gestión de sus datos? Por favor seleccione todas las opciones que se apliquen:**

Respondido: 277 Omitido: 506



Bongiovani, P. C. (2014). Necesidades de gestión de datos científicos en la UNR. Desafíos <http://hdl.handle.net/2133/3635>

# Lo estamos haciendo

- En publicaciones.
- En data papers.
- En repositorios de datos internacionales.
- DATACyTAr
- En nuestro repositorio RepHipUNR.

# Lo estamos haciendo



Argentina.gov.ar

Todas las temáticas



Buscar datos abiertos

Buscar

Argentina / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación / DACyTAR

## DACyTAR

El portal que te permite, de forma centralizada, buscar y acceder a todos los conjuntos de datos primarios de investigación disponibles en acceso abierto a través de los repositorios digitales institucionales que integran el Sistema Nacional de Repositorios Digitales (SNRD).

más/menos ...

### Repositorio

SEDICI (UNLP)

293

Repositorio Digital  
Universitario (UNC)

10

INTA Digital (INTA)

9

RepHipUNR (UNR)

5

RID-UNRN (UNRN)

1

más/menos ...

### Institución

Universidad  
Nacional de La Plata

293



3. **Severín, Daniel Esteban (2020)**: Appendix and source code of ACP solver for the paper On the additive chromatic number of several families of graphs

*Institución* Universidad Nacional de Rosario

<http://hdl.handle.net/2133/18976>



4. **Vercellino, Soledad (2018)**: Base de Datos Encuesta a ingresantes de Ciencias Aplicadas UNRN

*Institución* Universidad Nacional de Río Negro

<https://rid.unrn.edu.ar/jspui/handle/20.500.12049/2532>



5. **Argentina. Servicio Geológico Minero Argentino. Instituto de Geología y Recursos Minerales (1997)**: Base de Datos de Minas y Yacimientos - Recursos Minerales de la República Argentina

*Institución* Servicio Geológico Minero Argentino

<http://repositorio.segemar.gov.ar/308849217/2756>



6. **Cavigliasso, Pablo Phifer, Colin C. Adams, Erika M. Flaspohler, David Gennari, Gerardo Pablo Licata, Julián Andrés Chacoff, Natacha Paola (2019)**: Bombus

<https://dacytar.mincyt.gob.ar/>

# Plan de Trabajo

- Detección de las necesidades propias de nuestra comunidad académica.
- Capacitación de profesionales en la gestión de datos, en publicación de datos, marketing, etc.
- Desarrollar la infraestructura necesaria para almacenar, dar acceso y preservar los datos de investigación.
- Trabajar en la sensibilización para generar un cambio cultural.
- Establecer políticas (por ejemplo mecanismos de evaluación que favorezcan compartir los datos).

# Objetivo de esta capacitación

- Es un primer acercamiento teórico y práctico.
- Primer paso para esbozar políticas adecuadas para la gestión de datos en el marco de nuestra Universidad.
- Detectar necesidades específicas de infraestructura y servicios de datos adaptados al contexto de cada unidad académica.
- Construcción colectiva.
- **Reunir, visibilizar, gestionar, preservar, brindar acceso, los datos de investigación de la Universidad**

# Dataverse UNR (Arenero)

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

- Software desarrollado por [Institute for Quantitative Social Science \(IQSS\)](#) de Universidad de Harvard.
- Es un repositorio web de datos que permite archivar, compartir, descargar, citar y explorar datos.
- Facilita la disponibilidad de datos para su reutilización.
- Provee un identificador persistente (handle).
- Nos permitirá cumplir con las políticas nacionales e institucionales.

# Dataverse UNR (Arenero)

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

- Cumplir con los principios FAIR.
- Organizar los datos.
- Asignar metadatos (estándares) para cada área.
- Controlar el acceso a los datos (público o restringido) y términos de reutilización.  
Metadatos siempre abiertos.
- Usuario y contraseña para crear un proyecto (Dataverse)