

# Seminarios Web RDA Sobre Colaboraciones en América Latina

RESEARCH DATA ALLIANCE

UNITED STATES



[bit.ly/LatAM-webinar-Sept-2022](https://bit.ly/LatAM-webinar-Sept-2022)

## Diseño e Implementación de Repositorios de Datos de Investigación - Ejemplos en América Latina



**Claudia María Bauzer Medeiros**

Profesora  
Universidad de Campinas

Brasil



**Fátima Nunes**

Profesora  
Universidad de Sao Paulo

Brasil



**Rodrigo Donoso**

Director de Servicios de Información y Bibliotecas  
Universidad de Chile

Chile



**Paola Bongiovani**

Investigadora  
Universidad Nacional de Rosario

Argentina

14 de Septiembre de 2022 15:00 UTC

#RDAwebinar

<https://youtu.be/Mzo-4IDsw6Y>

# Universidad Nacional de Rosario





Universidad  
Nacional  
de Rosario

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

# RDA-UNR

Repositorio de Datos Académicos UNR



# Universidad Nacional de Rosario

**87000**

ESTUDIANTES | STUDENTS

**8100**

PROFESORES | PROFESSORS

**3500**

INVESTIGADORES |  
RESEARCHERS

**12**

UNIDADES  
ACADÉMICAS | ACADEMIC  
UNITS

**1**

INSTITUTO | INSTITUTE

**3**

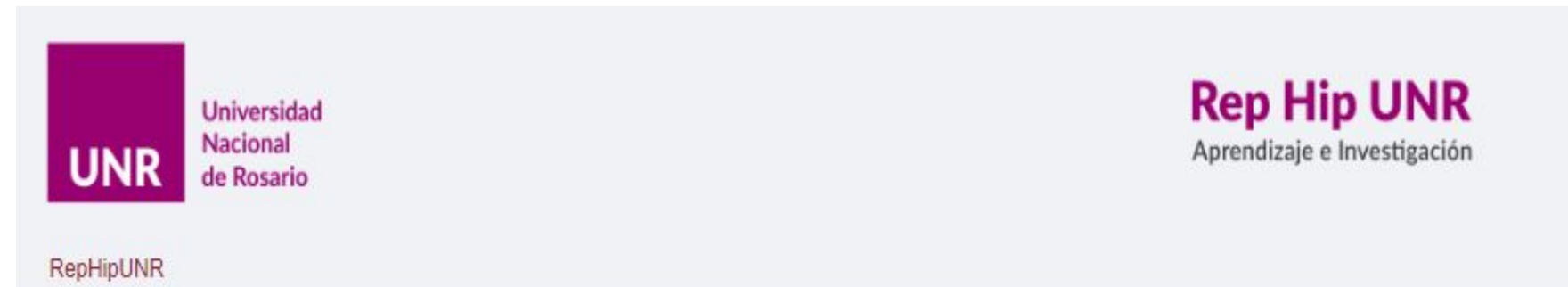
ESCUELAS | SCHOOLS

**15**

BIBLIOTECAS | LIBRARIES

# Ciencia Abierta en UNR | Open Science at UNR

## Unidad de Gestión de Acceso Abierto - Comité de Acceso Abierto



UNR Universidad Nacional de Rosario

Rep Hip UNR  
Aprendizaje e Investigación

RepHipUNR

### Acerca de RepHipUNR

El Repositorio Hipermedial UNR es un repositorio académico abierto creado para archivar, preservar y distribuir digitalmente en variados formatos tanto materiales de enseñanza y aprendizaje como la producción científica de Investigación y Desarrollo (I+D) de los profesores, profesionales e investigadores de la UNR.

El contenido de RepHipUNR se organiza en "Comunidades" que corresponden a Facultades, departamentos, Centros de Investigación y otras organizaciones dedicadas a la educación y/o investigación de la Universidad Nacional de Rosario.

¿Cómo puedo subir mi material didáctico al RepHipUNR? (solo material producido por los docentes, no fuentes externas) Por favor enviar el material didáctico a rehip@unr.edu.ar

Colección Especial Coronavirus COVID-19

### Comunidades en RepHip

Elija una comunidad para listar sus colecciones

- Área Académica y de Aprendizaje
- Área de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Desarrollo
- Área de Derechos Humanos
- Área de Género y Sexualidades - A.Ge.Sex-UNR
- Área de Internacionalización

#### Mi cuenta

Acceder  
Registro  
Ayuda

#### Buscar en DSpace

#### Listar

Todo DSpace  
Comunidades & colecciones  
Por fecha de publicación  
Autores  
Títulos  
Materias

#### Descubrir

## Revistas UNR



REVISTAS UNR EDITORES AUTORIDADES EQUIPO UNR EDITORA REHIP UNR PREGUNTAS FRECUENTES BÚSQUEDA CONTACTO



ACCESO ABIERTO

UNR

UNIDADES EDITORAS

ÁREAS TEMÁTICAS

INDIZACIONES

REVISTAS A-Z

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

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

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

# Encuesta | Survey

## Datos de Investigación UNR

En el marco de la Ley N° 26.899 de REPOSITARIOS DIGITALES INSTITUCIONALES DE ACCESO ABIERTO (<https://bit.ly/3ycN9Q5>), la Unidad de Gestión de Acceso Abierto de la UNR promueve el presente relevamiento, cuyo objetivo es conocer las características de los datos de investigación generados y/o utilizados por los investigadores de la UNR. La información recibida se utilizará para la planificación del Repositorio de Datos Académicos UNR (datos primarios de investigación).

[Acceder a Google](#) para guardar el progreso. [Más información](#)

UNIDAD ACADÉMICA

Elegir

Campo o área científica de investigación

Tu respuesta

Indique si Usted responde el cuestionario a título personal o en nombre de un grupo/equipo de investigación

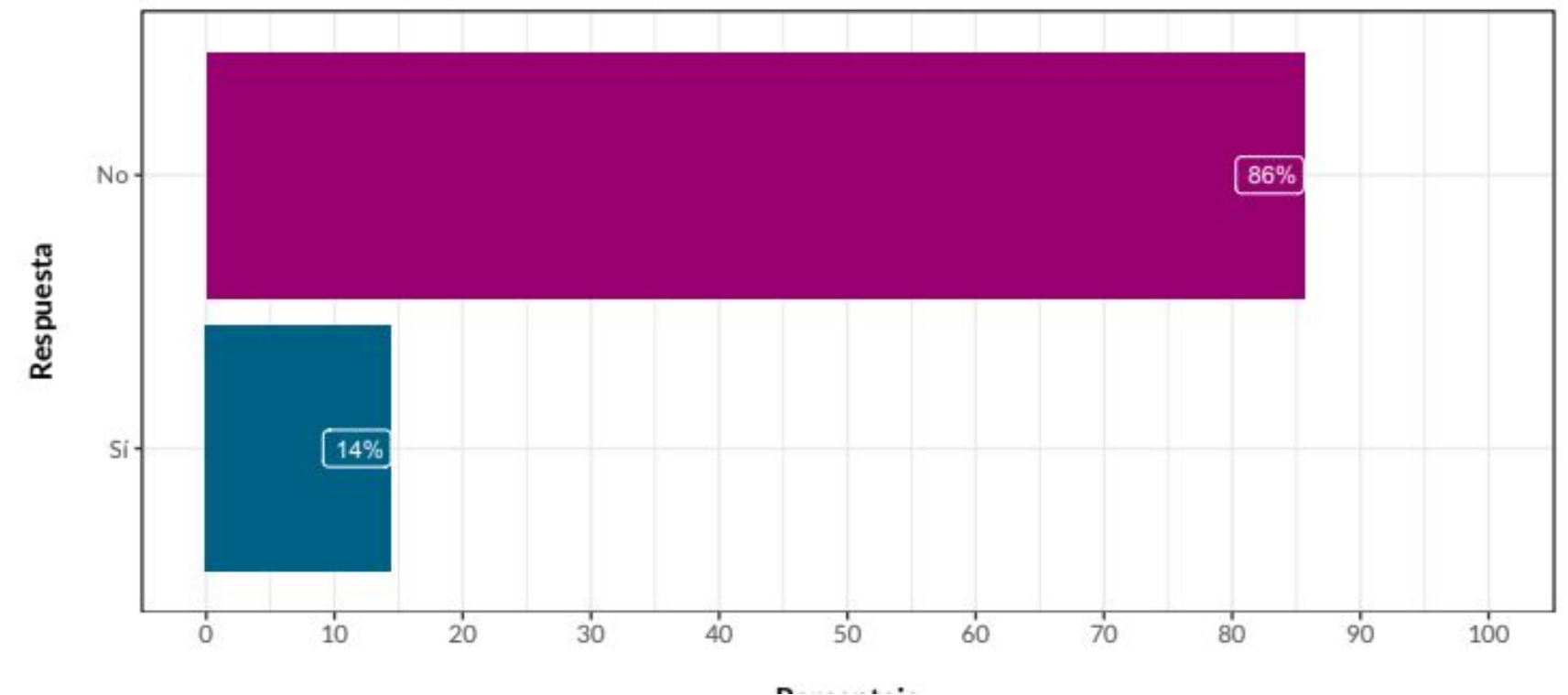
Respondo de manera individual

## Bloque IV: Repositorios

¿Ha depositado datos en repositorios de datos o servicios similares?

Respuesta	Cantidad	Porcentaje
No	101	85,59
Sí	17	14,41
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>100,00</b>

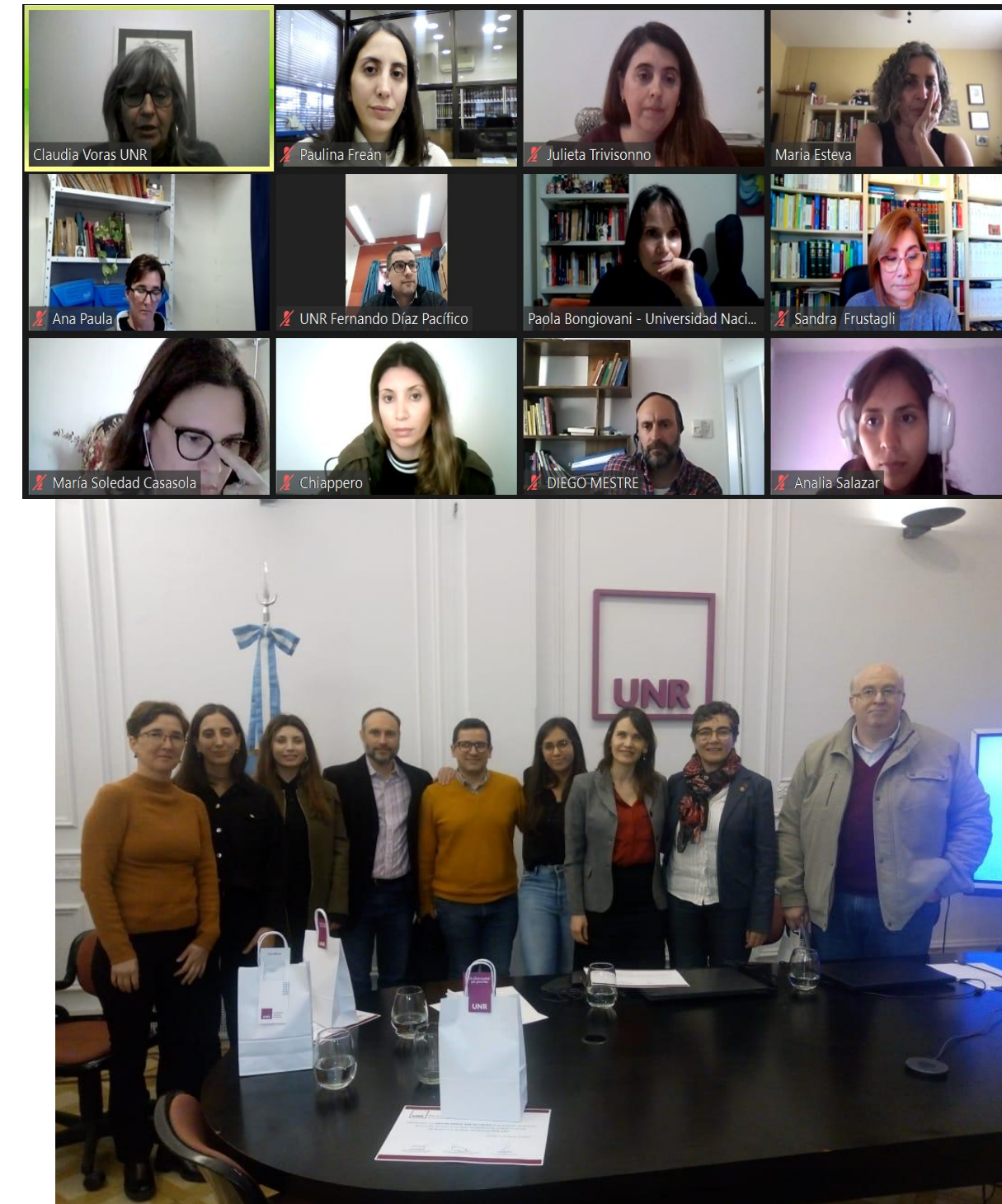
Gráfico: Porcentaje de Respuestas



# Colaboración Interdisciplinaria

## | Interdisciplinary Collaboration

- ✓ Metodología de trabajo colaborativa e interdisciplinaria.
- ✓ Profesionales de la información, científicos y analistas de sistemas.
- ✓ 50+ Reuniones y actividades de gestión.
- ✓ Instalación, testeo e implementación de una infraestructura con el software Dataverse.
- ✓ Encuentros individuales de trabajo con usuarios para el aprendizaje de la curación de datos de investigación.



# Curación de datos | Data Curation

- ✓ Con asesoramiento experto.
- ✓ Investigadores de diferentes facultades.
- ✓ Modelar el flujo de trabajo de la investigación en relación al ciclo de vida de los datos.
- ✓ Para entender qué datos y qué documentación son necesarios para publicar datos FAIR.



Ejemplo de la etapa inicial del ciclo de vida de datos genéticos (proceso de curación)

# Políticas y Buenas Prácticas | Policies and Best Practices

- ✓ Políticas basadas en Legislación Nacional y en políticas institucionales.
- ✓ Buenas prácticas internacionales adaptadas a las necesidades detectadas.
- ✓ Integración de las Unidades Académicas.



# Servicios | Services

- ✓ Portal web. Incluye: glosario, guía de uso de Dataverse traducido al castellano, buenas prácticas, políticas, historias de datos y novedades.
- ✓ Repositorio de Datos Académicos (RDA-UNR)
  - Hasta el momento 8 datasets ejemplares publicados.
- ✓ Consultoría de curación con horarios de oficina virtual y curadores en diferentes especialidades.
- ✓ Formación de curadores.
- ✓ Formación de investigadores.

Inicio Acerca de Equipo Sobre datos abiertos Historias de datos Novedades

Receptor Activo Receptor Inactivo

Membrana Citoplasma

Expresión génica  
Activación enzimática  
Apoptosis

In vitro Activity MS-DesK

Localization Western blot

Membrane

Cytoplasm

25°C

37°C

Time 30'' 1' 5' 10' 30'


**Biomensajes: comprendiendo el lenguaje de las células**

En el Laboratorio de Transducción de Señales de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR), los investigadores Larisa Cybulski, Ana Bortolotti y Juan Cruz Almada estudian el rol de las proteínas en la comunicación celular. El estudio durante el cual se generaron los datos publicados en el RDA-UNR (Cybulski &

[Ejemplo de Historia de Datos  
https://dataverse-info.unr.edu.ar/?page\\_id=1248](https://dataverse-info.unr.edu.ar/?page_id=1248)

# Datos Curados y Publicados | Curated and Published Datasets


RDA-UNR | Repositorio de Datos Académicos Buscar ▾ Guía de usuario Soporte Español ▾ Crear cuenta Iniciar sesión

 **Área de Sensores Remotos**  
(Universidad Nacional de Rosario)

RDA UNR > Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura > Escuela de Agrimensura > Área de Sensores Remotos >

## Dataset: Use of Radarsat-2 ultra-fine images in horticulture-intensive farming: land use detection and crop discrimination

Versión 1.0

 Cotlier, Carlos Gustavo; Brisco, Brian; Mondino, María Cristina; Grasso, Rodolfo; Vicioso, Benito; López, Diego Alejandro Germán; Cornero, Cecilia; Balparda, Laura Rita, 2022, "Dataset: Use of Radarsat-2 ultra-fine images in horticulture-intensive farming: land use detection and crop discrimination", <https://doi.org/10.57715/UNR/YRH5LP>, RDA UNR, V1, UNF:6:+oq47UcblS762721azgVw== [fileUNF]

[Citar dataset ▾](#) [Revise los Estándares de citas de datos.](#)

[Access Dataset ▾](#)  
[Contact Owner](#) [Share](#)

Dataset Metrics [?](#)  
212 Descargas [?](#)

**Descripción** [?](#) This dataset corresponds to input data, processed data and results published in Cotlier et al. (2011). The research was carried out to determine the capability to discriminate crops in horticultural plots smaller than 1 ha, using Radarsat-2 satellite images, in Ultra-Fine mode of 3 m spatial resolution. The

Cotlier, Carlos Gustavo; Brisco, Brian; Mondino, María Cristina; Grasso, Rodolfo; Vicioso, Benito; López, Diego Alejandro Germán; Cornero, Cecilia; Balparda, Laura Rita, 2022, "Dataset: Use of Radarsat-2 ultra-fine images in horticulture-intensive farming: land use detection and crop discrimination", <https://doi.org/10.57715/UNR/YRH5LP>, RDA UNR, V1

# Estrategias de Divulgación Interna | Internal Outreach Strategies

¿Qué es un repositorio de datos de investigación?



Es una **infraestructura tecnológica** que permite la **preservación** y el **acceso libre** a los datos a través de Internet.

Debe cumplir con ciertos **requisitos**: que los datos se puedan encontrar, que sean accesibles, interoperables y reutilizables.

CHARLA ABIERTA

## Repositorio de Datos Académicos UNR

Situación Internacional y Nacional de los Repositorios de Datos Académicos.  
PH.D. MARÍA ESTEVA Y MGTR. PAOLA BONGIOVANI

Presentación del Repositorio de Datos Académicos RDA-UNR.

**1 DE NOVIEMBRE**  
**DE 12:00 A 13:00 HORAS**

**PRESENCIAL** Aula 23, Pellegrini 250, Rosario.  
**VIRTUAL** Ingresando a través del QR



ORGANIZAN

Unidad de Gestión de Acceso Abierto, Comité de Acceso Abierto. UNR.

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. UNR.



- ✓ **Plan de divulgación y marketing.**
  - **Mails mensuales.**
  - **Directo a investigadores.**
- ✓ **Entrenamiento**
  - **Charlas en unidades académicas.**
  - **Sesiones “Traiga sus datos”.**
  - **Seminarios.**

# Promoción Externa | External Outreach

- ✓ Miembros de Global Dataverse Community Consortium (GDCC).
- ✓ Presentación en Dataverse Community Meeting.
- ✓ Videoconferencia <https://youtu.be/z2Fzjl5o6KA>
- ✓ Promoción de la inauguración: SNRD, LA Rerencia, LLAAR, listas de bibliotecarios.
- ✓ Repository Finder. DataCite (DOIs registrados)
- ✓ Registro en re3data.
- ✓ Historias de Datos.
- ✓ Novedades.
- ✓ Redes sociales UNR.



<http://doi.org/10.17616/R31NJN9K>

# Próximos pasos | Next steps

- ✓ **Plan de Gestión de Datos adaptado a la legislación, normativas de la UNR.**
- ✓ **Revisión de buenas prácticas de curación.**
- ✓ **Monitoreo sistemático de estadísticas y reutilización.**
- ✓ **Capacitaciones en base a necesidades detectadas.**
- ✓ **Integración al repositorio de las revistas del Portal Revistas UNR.**

La UNR tiene un  
*Repositorio de Datos*



repositorio  
digital  
internet  
publicar  
gobernamental  
abierto  
ciencia  
conocimiento  
comunidad  
biblioteca  
virtual  
evidencia  
instituciones  
investigación  
redes

# REPOSITORIO DE DATOS ACADÉMICOS RDA-UNR

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

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

<http://doi.org/10.17616/R31NJN9K>

¡Muchas gracias!

[repositoriodatos@unr.edu.ar](mailto:repositoriodatos@unr.edu.ar)