

# Datos de investigación en abierto:

Experiencia en la Universidad del Rosario



# Diagnóstico: Conociendo los hábitos de los investigadores UR (Trivia, encuestas, focus group)

¿Cómo los producen?

¿Dónde los almacenan?

¿Qué volumen de datos?

¿Los respaldan?

¿Los Comparten?

¿Reúsan los datos de otros?



Trivia: Datos de investigación ¿Ya eres un pionero?

Encuesta: !Es el momento de tus datos de Investigación!

Focus Group: : ¡Pioneros en gestión de datos de investigación

RESEARCH



## Diagnóstico: Resultados

- ✓ No se realiza plan de gestión de datos
- ✓ Datos almacenados PC, USB o cloud
- ✓ Datos sin respaldo
- ✓ Comparten con miembros de sus redes de colaboración
- ✓ No reusan datos

# Implementación: política de datos de investigación (2019)



- ✓ Se reconoce la importancia de los datos de investigación
- ✓ Se definen los principios y lineamientos generales
- ✓ Compromisos de la Institución
- ✓ Compromisos de los investigadores



<https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/19340>

*“tan abierto como sea posible, tan cerrado como sea necesario”*

# Implementación: Repositorio de datos de Investigación

<https://research-data.urosario.edu.co/>



Almacenar y preservar



Explorar datos



Enlazar con un artículo



Crédito académico



Citar

El Repositorio de datos de investigación de la Universidad del Rosario es una plataforma online para administrar, almacenar y difundir datos de investigación de los investigadores de la UR y sus aliados, convirtiéndose también en un espacio de trabajo colaborativo que permite el acceso a datos publicados para su análisis y re-uso.

61 Investigadores

14 Proyectos de investigación

24 Datasets abiertos

283 Archivos

**Description** This database contains geo-referenced points of Leishmania species occurrence in America. (2019)

**Subject** Medicine, Health and Life Sciences

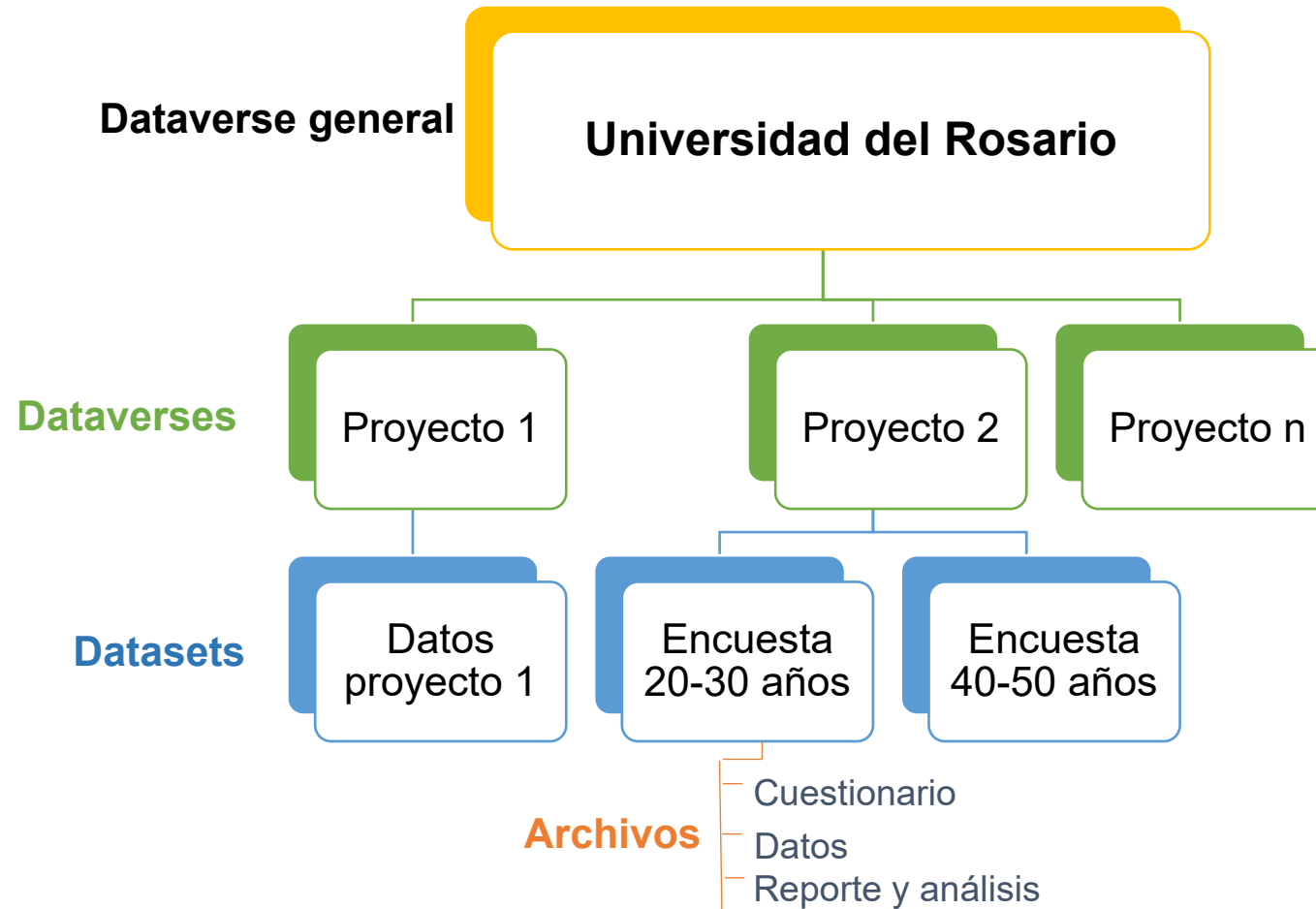
Files Metadata Terms Versions

[View Differences](#)

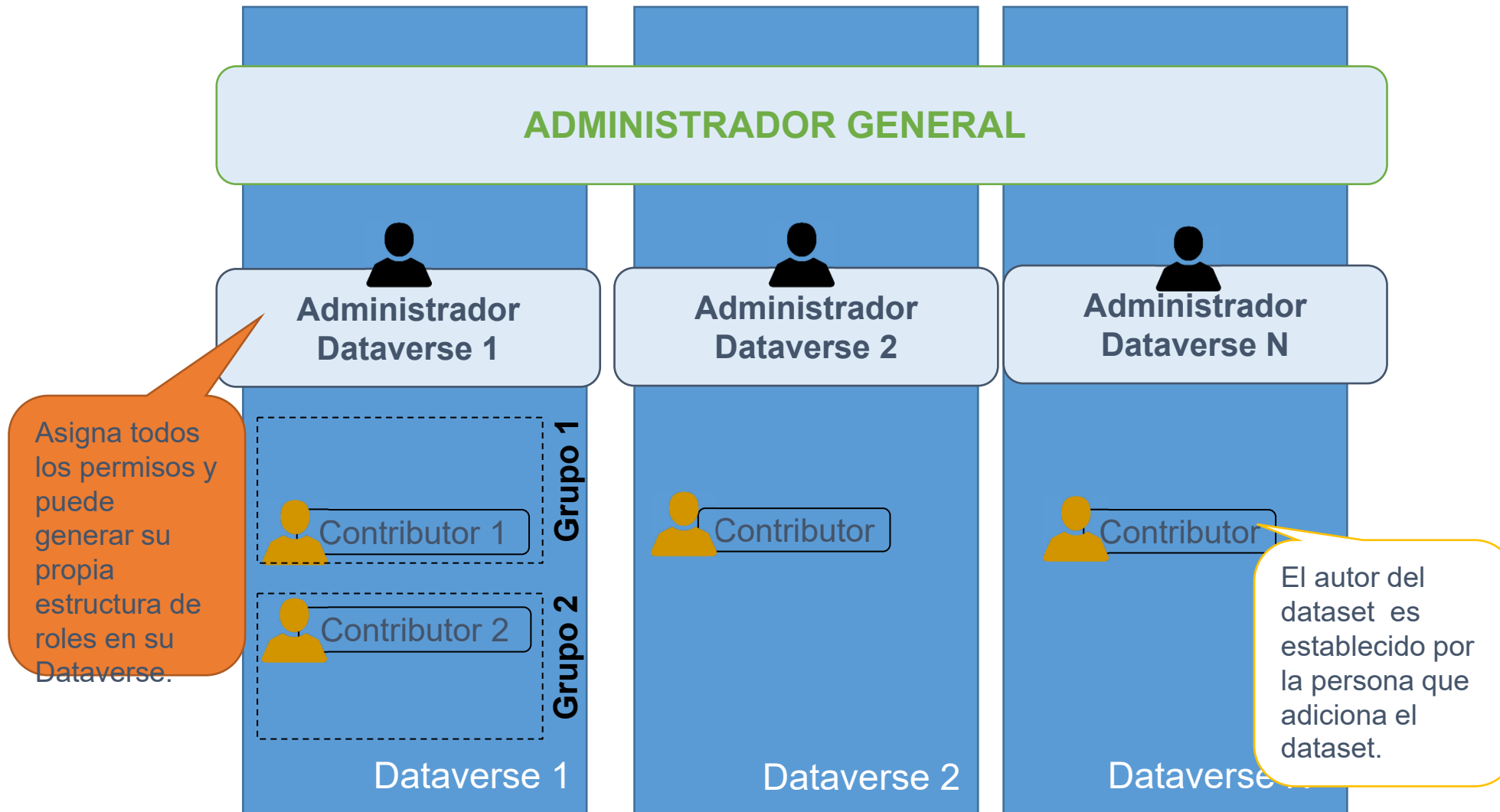
	Dataset	Summary	Contributors	Published
<input type="checkbox"/>	3.0	Files (Replaced: 2); <a href="#">View Details</a>	Administrador Dataverse	January 23, 2020
<input type="checkbox"/>	2.0	Files (Replaced: 2); <a href="#">View Details</a>	Administrador Dataverse	January 23, 2020
<input type="checkbox"/>	1.0	This is the first published version.	Administrador Dataverse	January 22, 2020

24 datasets  
públicos,  
283 archivos

# Implementación: Repositorio de datos de Investigación



# Implementación: Repositorio de datos de Investigación



# Implementación: Repositorio de datos de Investigación

Primer Dataset en abierto:  
Leishmania in the Americas DB

9,682 **Vistas**

250 **Descargas**

**Leishmania in the Americas DB** Version 3.0

Herrera, Giovanny;Bottin, Marius;Barragán, Natalia;Luna, Nicolás;Martínez, David;De Martino, Frasella;Medina, Julián;Niño, Sergio;Páez, Luisa;Ramírez, Angie;Vega, Laura;Velandia, Valeria;Vera, Michelle;Zúñiga, María Fernanda;Ramírez, Juan David, 2020, "Leishmania in the Americas DB", [https://doi.org/10.34848/FK2\\_leishmania\\_ds](https://doi.org/10.34848/FK2_leishmania_ds), Universidad del Rosario, V3, UNF:6:r9IV17yT4S1vFwN/nUiarA== [fileUNF]

**Description** This database contains geo-referenced points of Leishmania species occurrence in America. (2019)

**Subject** Medicine, Health and Life Sciences

**Files** **Metadata** **Terms** **Versions**

Search this dataset... **Find**

1 to 2 of 2 Files

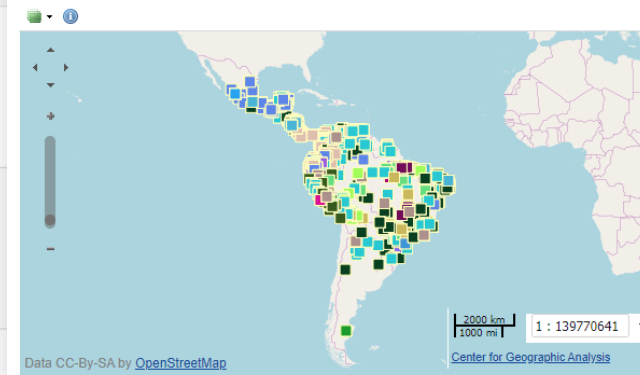
- Leishmania\_in\_the\_Americas\_DB.tab**  
Tabular Data - 615.6 KB - Jan 23, 2020 - 5 Downloads  
16 Variables, 1500 Observations - UNF:6:Znz+5UivwQ/MwBKrycw2Q4w==  
This database contains 1499 Geo-referenced points of Leishmania species occurrence with associated epidemiological information.  
**Geospatial**
- Leishmania\_in\_the\_Americas\_DB\_2.tab**  
Tabular Data - 558.1 KB - Jan 23, 2020 - 0 Downloads  
16 Variables, 1364 Observations - UNF:6:7HBJMoFnHfoNqtFHWIR62g==  
This database contains all the data from Leishmania in the Americas DB without the information about serological identification of Leishmania species.  
**Geospatial**

**Abstract:** This map was created from the file **Leishmania\_in\_the\_Americas\_DB.tab**

**Citation:** Herrera, Giovanny;Bottin, Marius;Barragán, Natalia;Luna, Nicolás;Martínez, David;De Martino, Frasella;Medina, Julián;Niño, Sergio;Páez, Luisa;Ramírez, Angie;Vega, Laura;Velandia, Valeria;Vera, Michelle;Zúñiga, María Fernanda;Ramírez, Juan David, 2020, "Leishmania in the Americas DB", [https://doi.org/10.34848/FK2\\_leishmania\\_ds](https://doi.org/10.34848/FK2_leishmania_ds), Universidad del Rosario, DRAFT VERSION, UNF:6:r9IV17yT4S1vFwN/nUiarA== [fileUNF]

**Source:** Dataset **Leishmania in the Americas DB** stored in Dataverse **Leishmania in the Americas DB**

[View Data file in Dataverse](#)



[3.1.1 CSV](#) [Excel](#) [Geo](#)  
[JPEG](#) [PDF](#) [PNG](#) [KML](#)  
[Earth](#)

**Metadata:** [TC211](#)

### Legend

- Hybrid
- L. amazonensis
- L. braziliensis
- L. colombiense
- L. donovani
- L. enriettii
- L. guyanensis
- L. hertigi
- L. infantum
- L. lainsoni
- L. major
- L. mexicana
- L. naiffi
- L. panamensis
- L. peruviana
- L. shawi
- L. siamensis
- L. tropica
- L. utingensis
- L. venezuelensis

Maps Which Layer



# Implementación: Servicios

1. Construir el plan de gestión de datos de investigación. →
2. Capacitación en el uso del repositorio para el equipo de investigación.

- Tipos de datos
- ¿Cómo serán recolectados, organizados y almacenados?
- ¿Qué datos se pondrán disponibles al público?
- ¿Quién tendrá acceso a los datos?
- ¿Cuándo serán públicos los datos?
- ¿Bajo qué condiciones serán difundidos los datos?

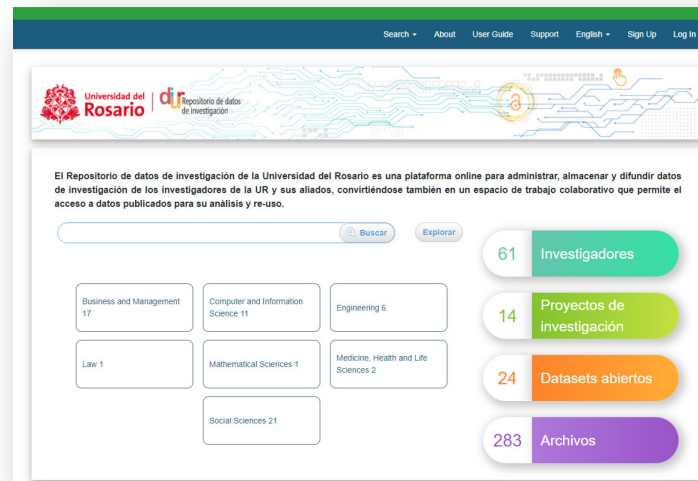
# Estrategia

Política institucional para la gestión de datos de investigación de la Universidad del Rosario



## Política

<https://repository.urosario.edu.co/handle/10336/19340>



## Repositorio

<https://research-data.urosario.edu.co/>

**24** datasets públicos,  
**283** archivos abiertos

- Construcción del plan de gestión de datos
- Capacitación y asesoría en el uso del Repositorio de datos de investigación

## Servicios