

BIO
CONSORCIO DE DATOS
DIVERSI
DE BIODIVERSIDAD
DATA
DEL URUGUAY

Datos abiertos de biodiversidad



biodiversidata.org



[@biodiversidata](https://twitter.com/biodiversidata)

¿Qué es Biodiversidata?

Una asociación colaborativa de expertos y expertas con el objetivo de mejorar el conocimiento de la biodiversidad de Uruguay.



Surge en el marco del proyecto de doctorado:
Patrones Macroecológicos de la Biodiversidad:
Uruguay como región modelo (Florencia Grattarola)



¿Por qué construir un Consorcio de Datos en Uruguay?

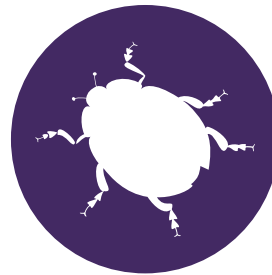
Los patrones de biodiversidad en el país son poco conocidos debido a graves vacíos geográficos de información. Esto afecta nuestra comprensión de la estructura de la biodiversidad y la capacidad para conservarla.

En Uruguay no existen **datos abiertos** de biodiversidad



¿Cuál es el plan?

- 1) Recopilar la mayor cantidad posible de datos de especies de **vertebrados, invertebrados y plantas.**
- 2) Utilizarlos para generar de manera colaborativa investigaciones científicas de impacto global.
- 3) Hacer que los datos estén disponibles de forma gratuita y abierta.



AVANCES

Recopilación de datos primarios de vertebrados

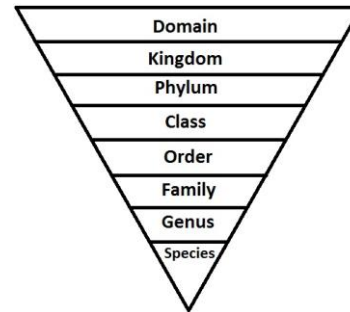


AVANCES

Estandarización de datos

Biodiversity
Information
Standards
TDWG

Estándar Darwin Core



Sistema Integrado de
Información Taxonómica

GeoNames

silicon valley search show on map all countries [advanced search]

20 records found for "silicon valley"

| | Name | Country | Feature class | Latitude | Longitude |
|----|---|---|---------------|---------------|----------------|
| 1 | W Silicon Valley <small>Research</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 32' 12" | W 122° 3' 47" |
| 2 | Comfort Inn Silicon Valley <small>Sunnyvale</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 21' 8" | W 122° 0' 12" |
| 3 | Ramada Inn - Silicon Valley <small>Sunnyvale</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 23' 25" | W 121° 59' 33" |
| 4 | Quality Inn Silicon Valley <small>Sunnyvale</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 24' 28" | W 121° 59' 58" |
| 5 | Sunnyvale Avalon Silicon Valley <small>Sunnyvale</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 23' 21" | W 121° 59' 25" |
| 6 | TownPlace Suites by Marriott Newark Silicon Valley <small>Research</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 31' 11" | W 121° 59' 41" |
| 7 | Good Nite Inn Fremont - Silicon Valley <small>Fremont</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 29' 25" | W 121° 56' 56" |
| 8 | Best Western Silicon Valley Inn <small>Sunnyvale</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 23' 30" | W 122° 1' 47" |
| 9 | Courtyard by Marriott Milpitas Silicon Valley <small>Milpitas</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 24' 43" | W 121° 53' 38" |
| 10 | Hawthorn Suites Limited - Silicon Valley <small>Santa Clara</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 21' 8" | W 121° 58' 11" |
| 11 | Courtyard by Marriott Fremont-Silicon Valley <small>Fremont</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 28' 27" | W 121° 55' 57" |
| 12 | Embassy Suites Hotel Milpitas-Silicon Valley <small>Milpitas</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 26' 1" | W 121° 53' 31" |
| 13 | Residence Inn by Marriott Fremont Silicon Valley <small>Fremont</small> | United States , State of California | hotel | N 37° 31' 58" | W 122° 0' 7" |

Georreferenciación de
localidades

GitHub

<https://github.com/bienflorencia/rBiodiversidata>

Data Paper



Biodiversity Data Journal 7: e36226
doi: [10.3897/BDJ.7.e36226](https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e36226)



Data Paper

Biodiversidata: An Open-Access Biodiversity Database for Uruguay

Florencia Grattarola[‡], Germán Botto^{§,||}, Inés da Rosa[#], Noelia Gobel[¶], Enrique M. González[«], Javier González[«], Daniel Hernández[»], Gabriel Laufer[¶], Raúl Maneyro[#], Juan A. Martínez-Lanfranco^{^,«}, Daniel E. Naya[˘], Ana L. Rodales[†], Lucía Ziegler[†], Daniel Pincheira-Donoso[˘]

Base de Datos



zenodo

Search



Upload

Communities

June 20, 2019

Dataset

Open Access

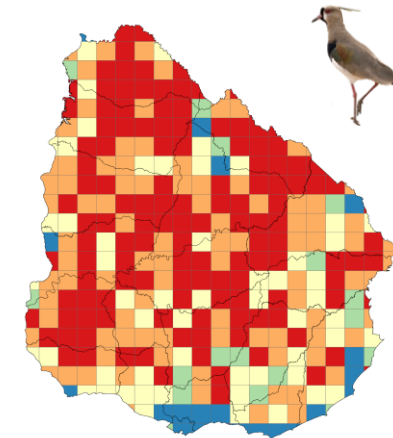
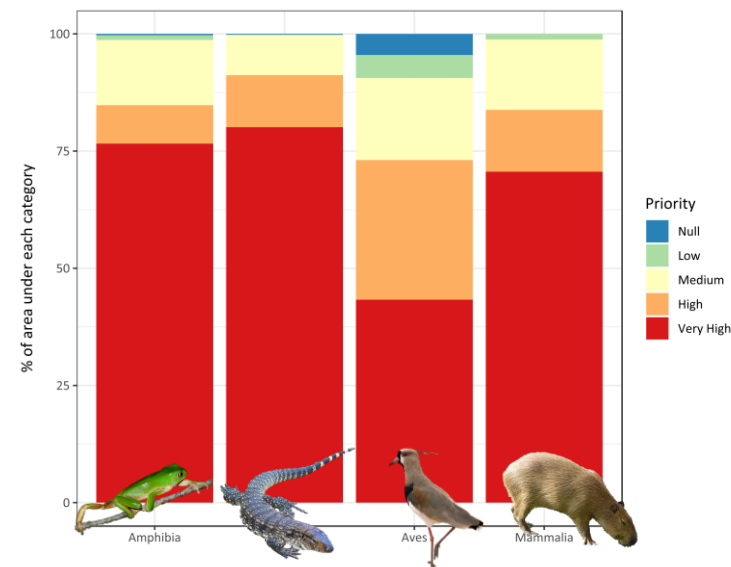
Biodiversidata: An Open-Access Biodiversity Database for Uruguay

Florencia Grattarola; Germán Botto; Inés da Rosa; Noelia Gobel; Enrique M. González; Javier González; Daniel Hernández; Gabriel Laufer; Raúl Maneyro; Juan A. Martínez-Lanfranco; Daniel E. Naya; Ana L. Rodales; Lucía Ziegler; Daniel Pincheira-Donoso

Artículo científico



La mayor parte de la superficie del país permanece sin estudiar, mientras algunas áreas han sido históricamente muestreadas con mayor intensidad.





flograttarola@gmail.com



flograttarola.com



[@flograttarola](https://twitter.com/flograttarola)

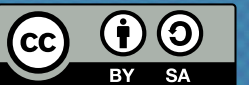


BIO CONSORCIO DE DATOS DIVERSI DE BIODIVERSIDAD DATA DEL URUGUAY

CIENCIA ABIERTA

Y COLABORATIVA

Fotos: Biodiversidata <https://www.flickr.com/photos/biodiversidata>
Íconos hechos por: Smashicons & Dave Gandy en www.flaticon.com



Esta presentación se puede descargar y re-utilizar