

Gestión y publicación de datos de biodiversidad

BIODIVERSIDATA

CONSORCIO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DEL URUGUAY



Tribe Arcana by Javier Gamboa. GBIF Secretariat (2024)

8 y 9 de junio, 2026 CURE (Universidad de la República) - Maldonado

¿Qué es Biodiversidata?

Biodiversidata es un proyecto colaborativo de ciencia abierta que busca ampliar y mejorar el conocimiento disponible sobre biodiversidad, haciéndolo accesible para todas las personas.

Contribuir a enfrentar los desafíos locales y globales de la pérdida de biodiversidad y la degradación del ambiente.



*investigación científica, la educación ambiental, toma de decisiones basadas en evidencia

¿Cuáles son nuestros intereses?

- **Apertura de datos de biodiversidad:** Buscamos mejorar la gestión de los datos mediante el *uso de estándares* de biodiversidad (Darwin Core) y la *publicación de datos* en repositorios internacionales (GBIF).
- **Ciencia participativa:** Promovemos la *generación de datos de calidad* por parte de personas no científicas mediante la iniciativa de *ciencia comunitaria* NaturalistaUY.
- **Investigación científica en biodiversidad:** Buscamos hacer *uso de datos* abiertos para responder preguntas de investigación en el país y la región.
- **Promoción de políticas de ciencia abierta:** Participamos en actividades donde se discuta y promueva la *cultura científica* (reuniones, simposios, documentos) y la gestión institucional de *sistemas de información sobre biodiversidad* (colecciones, ministerio, universidad, ANII).

Creación de la iniciativa
en el marco de un
Posgrado en el Exterior
ANII Uruguay -
University of Lincoln

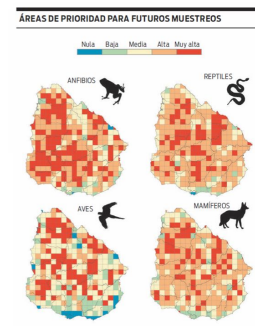
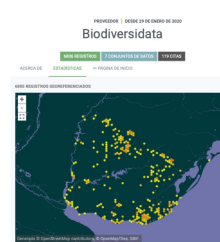
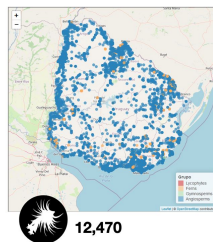
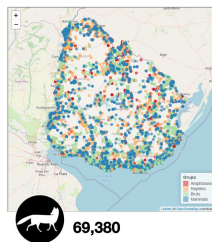
Convocatoria a las
partes interesadas
(comunidad científica,
instituciones de
investigación y
organismos públicos)

Recopilación de registros
de vertebrados terrestres y
plantas vasculares, de
fuentes heterogéneas,
limpieza y estandarización

Publicación de datos
junto a sus metadatos
(Repositorio + Data
Paper + GBIF)

Investigación sobre
la distribución de la
biodiversidad del
Uruguay haciendo uso
de los datos
recopilados

2018



OCCURRENCE DATASET | REGISTERED AUGUST 6, 2021
Anfibios y Reptiles del Centro
Universitario Regional Noreste
(UdelaR)

Published by Biodiversidata
Camargo A • Sennese M • Grattarola F

100% COMPLETOS 80 CITACIONES

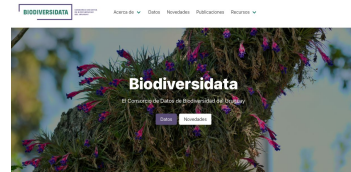
Publicación de nuevos
conjuntos de datos
incluyendo datos de
colecciones y eventos
de muestreo

Creación de
NaturalistaUY (el sitio
de iNaturalist para
Uruguay) en el marco
del proyecto NatGeo
'Citizen-science for
species discovery'

Desarrollo de proyecto CESP GBIF
para la ampliación del conocimiento
sobre la calidad de los datos de
biodiversidad y su publicación en la
comunidad hispanohablante

Nuevo sitio web
(GBIF Hosted Portal)
que permite explorar
y descargar los datos
disponibilizados por
Biodiversidata y
NaturalistaUY

Organización de
Mesa
redonda: Datos
abiertos de
biodiversidad en
Uruguay y
publicación de
reflexiones



0100 DATOS ABIERTOS DE
1701 BIODIVERSIDAD EN
1000 URUGUAY
MESA REDONDA

2021

SAMPLING EVENT | REGISTERED MARCH 1, 2024
Metacomunidad de animales de
charcos temporales de Rocha,
Uruguay

Published by Biodiversidata
Rodríguez Tricot L • Benítez M • Hernández D • Pereira R • Serra S •
Zanetti M • Aron M

5/75 COMPLETOS 34 CITACIONES


NaturalistaUY
iNATURALIST URUGUAY

BIODIVERSIDATA
CONSORCIO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DEL URUGUAY



JULANA
Instituto de la Naturaleza



Ecología Austral 34:461-469 Diciembre 2024
Asociación Argentina de Ecología
<https://doi.org/10.25561/EA.34.34.3.2413>

**Desafíos y barreras para la apertura de datos de biodiversidad
en Uruguay**

FLORENCIA GRATTAROLA^{1,2,3,4}; GABRIEL LAUFER^{1,2,3}; LUCÍA RODRÍGUEZ-TRICOT¹; ENRIQUE
M. GONZÁLEZ¹ & FRANCO TEIXEIRA DE MELLO¹

¹ Biodiversidata: Consorcio de Datos de Biodiversidad del Uruguay; ² Faculty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences Prague, Prague, Czech Republic; ³ Vía Salina Uruguay, Montevideo, Uruguay; ⁴ Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo, Uruguay; ⁵ Departamento de Ecología y Gestión Ambiental, Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República, Maldonado, Uruguay.



Programa

Programa completo y todo el material del curso:

https://biodiversidata.org/recursos/formacion/taller_gestion_y_publicacion_de_datos/

Día 1 (lab 17)	Día 2 (aula 2)
Teórico 9:30 a 12:00	Teórico-Práctico 9:30 a 12:00
Almuerzo 12 :00 a 13:00	Almuerzo 12 :00 a 13:00
Práctico 13 a 15:30	Mesa redonda 13:00 a 14:30
	Charla 14:30 - 15:30



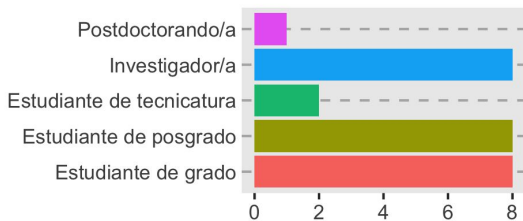
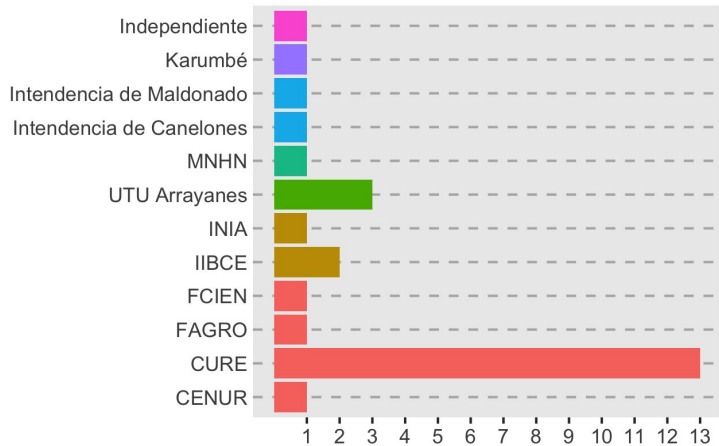
Mesa redonda (martes 13:00 a 14:30)

Cada participante contará con 5 minutos para exponer en base a las siguientes preguntas:

- ¿cuál es la **experiencia** de su grupo en torno a la **publicación de datos abiertos de diversidad**?
- ¿qué **desafíos/problemas/barreras** tienen hoy que dificultan la **colecta, gestión y publicación de los datos**?

Luego de las exposiciones, se abrirá un espacio de discusión, manteniendo ambas consignas como eje: **experiencias vs desafíos**.

Participants



Docentes

- Clara Baringo 



Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira-SIBBr

- Ricardo Ortiz 



Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

- Ricardo Segovia 



Instituto de Ecología y Biodiversidad-IEB, Chile