













## Transferencia de capacidades técnicas asociadas a la publicación de datos de biodiversidad a través de GBIF











CESP: Regional Capacity Enhancement to Latinamerica by establishing Chile's node 23 al 25 abril 2018

Santiago - Chile



**Dairo Escobar** 

HoD GBIF Colombia, Coordinador SiB Colombia descobar@humboldt.org.co

# Artículos de Datos: Un incentivo para la publicación de datos sobre biodiversidad











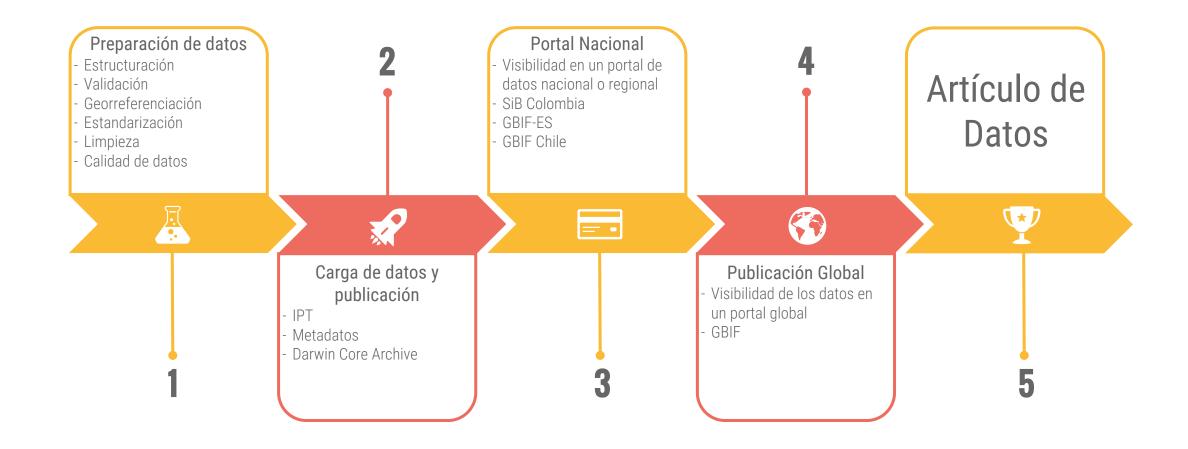






## De los datos a los artículos de datos

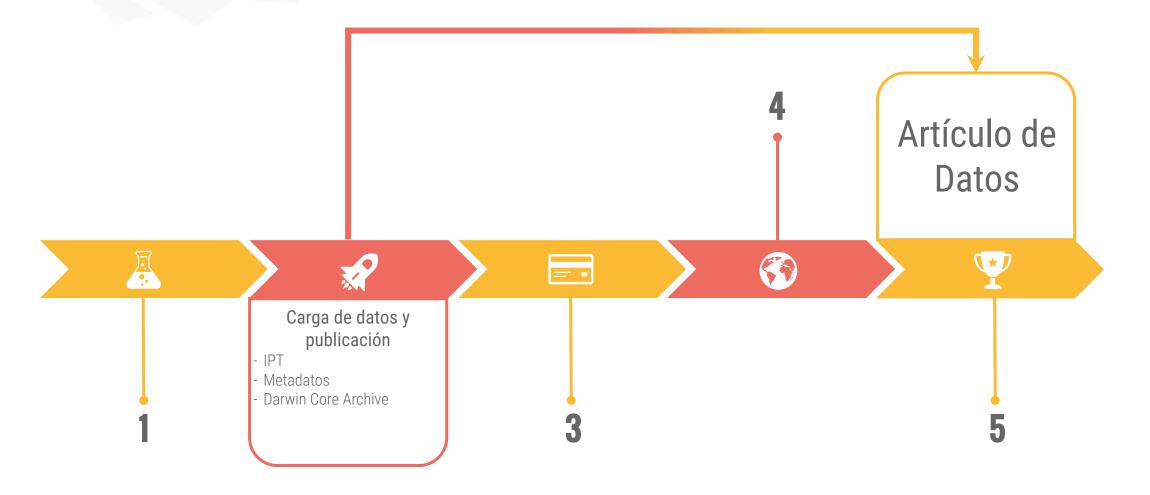






## De los datos a los artículos de datos









## ¿Qué son los artículos de datos?

Chavan and Penev *BMC Bioinformatics* 2011, **12**(Suppl 15):S2 http://www.biomedcentral.com/1471-2105/12/S15/S2



#### RESEARCH

**Open Access** 

The data paper: a mechanism to incentivize data publishing in biodiversity science

Vishwas Chavan<sup>1,2\*†</sup>, Lyubomir Penev<sup>1,2†</sup>

"...the 'biodiversity data paper' as one possible mechanism to offer scholarly recognition for efforts and investment by data publishers in authoring rich metadata and publishing them as citable academic papers."





## ¿Qué se puede publicar?



- Listas de chequeo (temáticas, regionales, globales).
- Monitoreos (sensos, parcelas, etc.).
- Expediciones, evaluaciones rápidas.
- Conjuntos de datos de trabajos de grado.
- Colecciones biológicas.





## Beneficios

- Crédito en una publicación académica.
- Citación de los datos.
- Reconocimiento y construcción de carrera.
- La posibilidad de rastrear el uso.
- Es una ventana abierta para la colaboración.
- Proceso de revisión de los datos.
- Más fáciles de descubrir.





## Herramientas para los artículos datos

















http://www.humboldt.org.co/biota/





http://biodiversitydatajournal.com/









# Especies de *Anacroneuria* (Insecta: Plecoptera: Perlidae) de Colombia, depositadas en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Colombia)

María del Carmen Zúñiga, Bill P. Stark, Carmen Elisa Posso y Eliana Garzón

Citación del recurso. Zúñiga M. del C., B. P. Stark, C. E. Posso y E. Garzón (2013). Especies de *Anacroneuria* (Insecta: Plecoptera: Perlidae) de Colombia, depositadas en el Museo de Entomología de la Universidad del Valle (Cali, Valle del Cauca), 336 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource.do?r=plecoptera\_co, publicado el 27/08/2013. GBIF key: http://www.gbif.org/dataset/01c5963f-25c7-4361-8ee8-30f6a6ff98e4



Artículo de datos

#### Listado de las arañas de Colombia (Arachnida: Araneae)

Javier C. Barriga y Ana G. Moreno

Citación del recurso. Barriga J. C. y Moreno A. G. (2013). Listado de las Arañas de Colombia (Arachnida: Araneae), 914 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/iavh/resource.do?r=araneae-colombia Publicado el 13/08/2013, GBIF key: http://gbrds.gbif.org/browse/agent?uuid=e45d425d-2404-40a5-b784-3634adc76d08





## El Censo Neotropical de Aves Acuáticas en Colombia (CNAA): 2002 - 2011

Jeisson Zamudio y Yanira Cifuentes-Sarmiento

Citación del recurso. Red Nacional de Observadores de Aves de Colombia (2013). El Censo Netropical de Aves Acuáticas en Colombia entre 2002 y 2011, 11250 registros, aportados por Zamudio, J. (Publicador, proveedor de los metadatos, proveedor de contenido, contacto del recurso), Cifuentes, Y. (Proveedor de contenido, administradora deneral de los datos), En línea, http://ipt.sibcolombia.net/rnoa/resource.do?r=cnaa\_colombia, publicado el 22/11/2013. GBIF key: http://www.gbif.org/dataset/6d5fced1-6e85-4d9e-88f4-e1459772d2fd



Artículo de datos

#### Quirópteros del Parque Natural Regional El Vínculo y su zona de amortiguación (Buga, Valle del Cauca, Colombia)

Daniela Arenas y Alan Giraldo

Citación del recurso. Arenas, D. y A. Giraldo. (2013). Quirópteros del Parque Natural Regional El Vínculo y su zona de amortiguación (Buga, Valle del Cauca, Colombia), 624 registros, En línea, http://ipt.sibcolombia.net/valle/resource. do?r=chiropteros\_vinculo, publicado el 22/11/2013. GBIF key: http://gbrds.gbif.org/browse/agent?uuid=96e5a2f0-d008-4136-955c-83cd139b23c6



ZooKeys 407: 1–8 (2014) doi: 10.3897/zookeys.407.7564

www.zookeys.org

**DATA PAPER** 





#### A geographic distribution database of Mononychellus mites (Acari, Tetranychidae) on cassava (Manihot esculenta)

Aymer Andrés Vásquez-Ordóñez<sup>1</sup>, Soroush Parsa<sup>1</sup>

I CIAT, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), Apartado Aéreo, 6713 Cali, Colombia

Corresponding author: Aymer Andrés Vásquez-Ordóñez (a.a.vasquez@cgiar.org)

Academic editor: V. Pesic | Received 21 March 2014 | Accepted 14 April 2014 | Published 8 May 2014

**Citation:** Vásquez-Ordóñez AA, Parsa S (2014) A geographic distribution database of *Mononychellus* mites (Acari, Tetranychidae) on cassava (*Manihot esculenta*). ZooKeys 407: 1–8. doi: 10.3897/zookeys.407.7564 GBIF Key: http://www.gbif.org/dataset/785cf038-7b79-4c2f-9e9e-eb940fcd4c0c



ZooKeys 410: 95–103 (2014) doi: 10.3897/zookeys.410.7109 www.zookeys.org







unnamed (1).jpg

# Birds of Antioquia: Georeferenced database of specimens from the Colección de Ciencias Naturales del Museo Universitario de la Universidad de Antioquia (MUA)

Andrea Morales Rozo<sup>1</sup>, Fernando Valencia<sup>2</sup>, Alexis Acosta<sup>2</sup>, Juan Luis Parra<sup>1</sup>

I Instituto de Biología, Grupo de Ecología y Evolución de Vertebrados, Universidad de Antioquia, calle 67 No 53-108, Medellín, Colombia 2 Museo Universitario de la Universidad de Antioquia, calle 67 No 53-108, Medellín, Colombia

Corresponding author: Juan Luis Parra (juanluisparra@gmail.com)

Academic editor: V. Chavan | Received 23 January 2014 | Accepted 30 April 2014 | Published 22 May 2014

**Citation:** Rozo AM, Valencia F, Acosta A, Parra JL (2014) Birds of Antioquia: Georeferenced database of specimens from the Colección de Ciencias Naturales del Museo Universitario de la Universidad de Antioquia (MUA). ZooKeys 410: 95–103. doi: 10.3897/zookeys.410.7109 GBIF key: http://www.gbif.org/dataset/27465742-2f96-4cb5-83eb-c8bbb9f850ee









#### Data Paper

### The collection of the Herpetological Museum of the University of Antioquia (northwestern Colombia)

Carlos E. Ortiz-Yusty<sup>†</sup>, Juan M. Daza<sup>†</sup>, Vivian P. Paez<sup>†</sup>, Brian C Bock<sup>†</sup>

† Grupo Herpetológico de Antioquia, Instituto de Biología, Universidad de Antioquia, Calle 67 # 53–108, Bloque 7–121, AA 1226, Medellín, Colombia

Corresponding author: Juan M. Daza (jumadaza@gmail.com)

Academic editor: Diogo Provete

Received: 12 Aug 2014 | Accepted: 23 Jan 2015 | Published: 05 Feb 2015

Citation: Ortiz-Yusty C, Daza J, Paez V, Bock B (2015) The collection of the Herpetological Museum of the

University of Antioquia (northwestern Colombia). Biodiversity Data Journal 3: e1325. doi: 10.3897/BDJ.3.e1325





https://www.gbif.org/data-papers

https://www.youtube.com/watch?v=hrHM3bUym3g

https://www.youtube.com/watch?v=SNcEf47CUCE&t=4s















## CESP: Regional Capacity Enhancement to Latinamerica by establishing Chile's node 23 al 25 abril 2018

Santiago - Chile

#### ¡Gracias!

#### ¿Preguntas?

#### **Dairo Escobar**

HoD GBIF Colombia, Coordinador SiB Colombia descobar@humboldt.org.co

