1. **INFORMACIÓN GENERAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Tìtulo del dato o conjunto de datos: | Abundancia de especies del zooplancton en 4 bañados de desborde fluvial (BDF) |
| Autores:  *\*Investigadores responsables de crear/procesar los datos* | M. Fernanda Alvarez  Hernán Benítez  Javier Garcia de Souza |
| Colaboradores (ver descripción SIGEVA)\*: | Noelia Ferrando |
| Laboratorio ILPLA | Cuenca del Salado |
| Proyecto | PICT-2015-1342, PUE 049, |
| Fuente de financiación | AGENCIA, CONICET |
| Responsable: | M. Fernanda Alvarez |
| Email de contacto: | feralvarez@ilpla.edu.ar |

1. **INFORMACIÓN SOBRE EL/LOS ARCHIVO/S**

Nombre del archivo: 2020-Cuenca del Salado-Alvarez- Abundancia zooplancton en BDF

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de archivo** | **Descripción corta** | **Tamaño** | **Formato** | **Fecha** | **Link** |
| 2020-Cuenca del Salado-Alvarez- Abundancia zooplancton en BDF | Planilla de registro de abundancia de especies del zooplancton en 4 bañados de desborde fluvial | 30.3 Kb | .xlsx | 20/9 |  |

1. **INFORMACIÓN SOBRE LOS DATOS**

Tipo/s de datos: Datos de abundancia (ind.L-1) de las especies de zooplancton halladas en 4 bañados de desborde fluvial entre los años 2017 y 2018

Fecha de creación y/o recolección: entre marzo de 2017 a febrero de 2018

Idioma/s: ES

Alcance geográfico

* + Bañado del arroyo El Gato (-34.978914, -58.038122)
  + Bañado del arroyo Carnaval (-34.937791, -58.117374)
  + Bañado del arroyo Chubichaminí (-35.114136, -57.678201)
  + Bañado del arroyo Cajaravilla (-35.039846, -57.815622)

Identificadores alternativos:

\*No fue publicado el set de datos en ningún repositorio

Resumen del contenido:

* + La planilla muestra los datos de abundancia (ind.L-1) de las especies del zooplancton halladas en 4 fechas de muestreo (marzo, junio y noviembre de 2017 y febrero de 2018) en 4 bañados de desborde fluvial de la zona de La Plata y gran La Plata. Cada una de las muestras fue obtenida filtrando 40 L de agua por una red de abertura de poro de 35 μm y fijando el resultante con formol al 4%. Las muestras fueron contadas baja microscopio e identificadas hasta el nivel taxonómico más bajo posible siguiendo bibliografía específica.

Área de conocimiento (ver sigeva):

Palabras clave: Zooplancton, Abundancia, Bañados

Descripción de datos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Columna** | **Descripción (si corresponde)** | **Lista de variables o Ejemplos** |
| id | Número de identificación del dato | 1,2,3…n |
| country | País | Argentina |
| countryCode | Código internacional de país | AR |
| stateProvince | Provincia | Buenos Aires |
| locality | Localidad | La Plata |
| institution | Institución | Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet” |
| institutionLaboratory | Laboratorio/Área dentro de la institución | Cuenca del Salado |
| decimalLatitude | Latitud geográfica, en formato decimal | -34.9024280 |
| decimalLongitude | Longitud geográfica, en formato decimal | -58.0265280 |
| geodeticDatum | Datum de las coordenadas geográficas | WGS84 |
| eventDate | Fecha de toma de muestra | mm/aaaa |
| Stream | Nombre del arroyo muestreado | Cajaravillas, Tubichaminí, El Gato, Carnaval |
| *Arcella brasiliensis …*  *NN3* | Cantidad de individuos (ind.mL) al máximo posible de determinación |  |
|  |  |  |

Producciones o servicios relacionados:

-Nora Gómez, Augusto Siri, Leandro Rodrigues Capítulo, Darío César Colautti, Leandro Alcalde, Alberto Rodrigues Capítulo, Mariano Donato, María Fernanda Álvarez, Javier Ricardo García de Souza, et al. (2022). Effects of urban demand for food and water on physicochemicals and biotic structure of riverine wetlands in the Pampean plain. Ecohydrology & Hydrobiology, 22 (2), 355-369, ISSN 1642-3593, <https://doi.org/10.1016/j.ecohyd.2021.08.006>.

-Alvarez, M. F., Benítez, H. H., Garcia de Souza, J. R., Bauer, D. E., Tarda, S., Nicolosi Gelis, M. M., Díaz, A., Nazareno Saparrat, M. C., & Gómez, N. (2020). Los microorganismos que habitan los bañados de desborde fluvial como indicadores de los efectos de la urbanización y la actividad agropecuaria. Biología Acuática, (35), 014. https://doi.org/10.24215/16684869e014