

Taller GBIF.ES: Estandarización, documentación y publicación de datos de seguimientos de biodiversidad

28 – 30 de octubre de 2025, Universidad de Sevilla

Herramienta para la atomización de los nombres científicos – Caso práctico 3

Francisco Pando
GBIF España



Name parser

- VBA, sobre Microsoft Access
- https://www.youtube.com/watch?v=v_3SUcTDSis

calidad, estandarización

Name Parser GBIF.ES

Se trata de una aplicación con base de datos MS Access para desglosar nombres científicos en sus componentes básicos: género, especie, autor de la especie, rango infraespecífico, epíteto infraespecífico, autor infraespecífico y año.

 https://gbif.es/wp-content/uploads/2021/05/Name_Parser_GBIFES.zip



Name Parser
GBIF.ES

<https://gbif.es/datos-biodiversidad/publica-en-gbif-es/herramientas-de-publicacion/>

ChatGPT

El prompt:

I need to add columns to the uploaded file which containing scientific names of plants : the columns to add are as follows: one column for genus name, one column for species epithet, one column for scientific name author, one column for taxonomic rank, one column for infraspecific epithet,

Script de R

El prompt:

I need an R code to add columns to the uploaded file: one column for genus name, one column for species epithet, one column for scientific name author, one column for taxonomic rank, one column for infraspecific epithet, one column for year (for animals only)

Francisco Pando

Unidad de Coordinación de GBIF.ES

CSIC

Joaquín Costa 22, 28002 Madrid

pando@gbif.es



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>

GBIF-ES es el Nodo Nacional de Información en Biodiversidad patrocinado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, gestionado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). <https://www.gbif.es/> <https://datos.gbif.es>, <https://elearning.gbif.es>



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

