

MANUAL DE USO

Este proyecto se ha realizado con Jupyter Notebook (Anaconda 3), y es necesario ejecutar los programas que se facilitan en la entrega para introducir los datos de entrada de los scripts.

Tenemos dos archivos Python Notebook que realizan los grafos. Asegurarse de tener los archivos csv (concap para las coordenadas y los datos de cada año) en la misma carpeta que los Notebooks.

- GrafoDirigidoPaises.ipynb para crear el grafo de los países. Para ello hay que introducir el año deseado: 1975, 1996, 2018.
- GrafosBipartitoTaxon.ipynb para crear los grafos bipartitos. Para ello hay que introducir el año (1975, 1996, 2018) y 'Purpose' o 'Term', con mayúscula a principio de palabra.

En todos los casos hay que ejecutar las celdas en orden y de esta manera generarán los correspondientes csv para poder visualizarlos con Gephi, que será nuestra herramienta de análisis de dichos grafos.