

BIBLIOGRAFÍA

Què és?

Aquesta bibliografia és un recull de tots els articles del SGR i del PID des de 2017 fins a l'actualitat en format bib. El que pretenem amb aquesta bibliografia és tindre una manera més ràpida i fàcil de trobar els articles del grup i així poder justificar més fàcilment qualsevol projecte. La idea és que tots l'emprem i afegim els nostres articles quan en tinguem de nous per poder mantenir-la actualitzada.

Com aportar articles?

- Descarregar els articles, filtrant per l'any que es demane
- Passar-los en format bib a la persona que s'encarregue de fer les justificacions pertinents.

Com unir articles?

- Demanar els articles des de la data desitjada al grup en format .bib.
- Unir els arxius .bib, per a això es poden pujar els arxius a algun dels programes de gestió bibliogràfica i la majoria, no afegeixen els repetits
- Descarregar-se el nou bib
- Afegir la clau de cita (el id) per als articles emprant el script **afegirID.R**
- Convertir l'arxiu .bib que obtenim a csv emprant l'script **BibTOCcsv.R**

Arxius GitHub

Articles_PIDSGR

És el document (tant en format csv com en format txt) que conté tots els articles que tenim registrats en les bases de dades del GRBIO i PID des de l'any 2017 fins a principis de l'any 2023.

Articles_GRBIOPID.bib

És l'arxiu en format bib després d'emprar tots els scripts descrits a continuació, conservant els camps que creiem que ens fa falta conservar que són els que apareixen descrits en la funció `csv_to_bibtex.R`.

Scripts

csv_to_bibtex.R

Aquest script és una funció que converteix un arxiu csv a un en format bibtex que conté com a columnes la informació més important que es pretenia guardar dels arxius que tenim dels articles del SGR i del PID. Per tant, les columnes que conté són: *title*, *journal*, *year*, *volume*, *doi*, *nota1* (si l'article pertany al SGR2022), *nota2* (si l'article pertany al PID), *highest quartil*, *impact factor*, *first author*, *last author*, *bioinformatics* (si l'article pertany al camp de la bioinformàtica), *statistics and probability* (si l'article pertany al camp de l'estadística i/o la probabilitat), *open acces*.

Articles.R

Aquest script llig el document csv que vols convertir a format de bibtex i crida a la funció `csv_to_bibtex`. Crea un arxiu temporal en el format especificat en la funció anterior.

AfegirID.R

Aquest script el que fa és afegir un identificador a cadascun dels articles. Açò és per poder citar-los de forma més ràpida, degut a que al descarregar el arxiu .bib des del Mendeley no guarda els identificadors que té cada article.

BibTOcsv.R

Aquest script, a partir d'un arxiu en format .bib, el que fa és convertir-lo en format csv que té les columnes que li passes en l'arxiu bib i arregla els camps dels autors, editors i les notes.

