

RNA-seq COVID

1. Bajar el archivo GSE147507_datos_covid.Rdata.
2. En GEO, la base de datos GSE147507, puedes ver información acerca de las muestras (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/query/acc.cgi?acc=GSE147507>).
3. Obtener genes diferencialmente expresados usando DESeq2 y comparar entre el SARS-COV2 e influenza.
4. Buscar información acerca de una posible droga que pueda servir para combatir el COVID-19, de acuerdo a los genes diferencialmente expresados.

RNA-seq COVID

Ayuda para DESeq2:

<http://bioconductor.org/packages/devel/bioc/vignettes/DESeq2/inst/doc/DESeq2.html>

Recomendaciones:

- Filtrar genes con bajos conteos