

Nombre: Nayeli Pineda

## Tarea 2

## Parte 2

Archivo contadorsecuancias.csv con su Apellido, Nombre; los nombres de los archivos y el conteo de número de secuencias

## Captura de pantalla de la ejecución

```
cd miRNA/
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 <mark>~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA</mark>
$ cat ../miRNA/ggo_miR.fasta | grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta >> secuencias.csv
 sus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
 echo "Pineda, Nayeli" > ../Contadorsecuencia.csv
           SKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
s echo "ggo_miRfasta" > ../Contadorsecuencia.csv |grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta | wc -l >> ../Contadorsecue
ncia.csv
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "Pineda, Nayeli" > ../Contadorsecuencia.csv
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 <mark>~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA</mark>
$ echo "ggo_miRfasta" >> ../Contadorsecuencia.csv |grep -w ">ggo" ggo_miR.fasta | wc -l >> ../Contadorsecu
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
5 cat ../miRNA/hsa_miR.fasta | grep -w ">hsa" hsa_miR.fasta >> secuencias.csv
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "hsa_miRfasta" >> ../Contadorsecuencia.csv |grep -w ">hsa" hsa_miR.fasta | wc -l >> ../Contadorsecu
 encia.csv
 .sus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/<mark>Documents/CSB-master/unix/data/miRNA</mark>
i cat ../miRNA/ppa_miR.fasta | grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta >> secuencias.csv
bash: secuencias.csv: Device or resource busy
 cat ../miRNA/ppa_miR.fasta | grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta >> secuencias.csv
 usus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/<mark>Documents/CSB-master/unix/data/miRNA</mark>
i echo "ppa_miRfasta" >> ../Contadorsecuencia.csv |grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta | wc -l >> ../Contadorsecu
 ncia.csv
bash: ../Contadorsecuencia.csv: Device or resource busy
pash: ../Contadorsecuencia.csv: Device or resource busy
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ppa_miRfasta" >> ../Contadorsecuencia.csv |grep -w ">ppa" ppa_miR.fasta | wc -l >> ../Contadorsecu
encia.csv
```

```
Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ cat ../miRNA/ppy_miR.fasta | grep -w ">ppy" ppy_miR.fasta >> secuencias.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ppy_miR.fasta" >> ../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ppy" ppy_miR.fasta | wc -l >> ../Contadorsecuencia.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ cat ../miRNA/ptr_miR.fasta | grep -w ">ptr" ptr_miR.fasta >> secuencias.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ptr_miR.fasta" >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ptr" ptr_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ cat ../miRNA/ssy_miR.fasta | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta >> secuencias.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ssy_miR.fasta" >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ssy_miR.fasta" >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv

Asus@DESKTOP-7TQ77UE MINGW64 ~/Documents/CSB-master/unix/data/miRNA
$ echo "ssy_miR.fasta" >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Contadorsecuencia.csv | grep -w ">ssy" ssy_miR.fasta | wc -l >> .../Conta
```



A	Α	В	С	D	E	F	G
1	Pineda, Nayeli						
2	ggo_miRfast	a					
3	357						
4	hsa_miRfasta						
5	2588						
6	ppa_miRfast	a					
7	83						
8	ppy_miR.fas	ta					
9	660						
10	ptr_miR.fasta						
11	587						
12	ssy_miR.fasta						
13	10						
14							