

Analisis de una secuencia

Laura Julia Melis, Victor Navarro Garces y Marta Piñol Palau

20 de febrero de 2018

Secuencia 1

La secuencia leida es:

```
## [1] ">gi|32141095:c685095-684409 Streptomyces coelicolor A3(2) chromosome, complete genome (trozo)"
## [2] "ATGACTTGTCATGATCGCGCCAAAATTCAACTCGCCGGAAGGGCCGACGGGCGACGACCCTCGTCCTCA"
```

La longitud de la secuencia es de 70 bases. Estan repartidas como:

Adeninas (A): 16 Citosinas (C): 24 Guaninas (G): 18 Timinas (T): 12

Secuencia 2

La secuencia leida es:

```
## [1] ">gi|32141095:c685095-684409 Streptomyces coelicolor A3(2) chromosome, complete genome (trozo)"
## [2] "GCACTCTGGCCGCGGTCCTGCTCACCCTGATCCCCTGGAGCGCGT"
```

La longitud de la secuencia es de 45 bases. Estan repartidas como:

Adeninas (A): 4 Citosinas (C): 19 Guaninas (G): 13 Timinas (T): 9