



# Glosario Básico de Linux

I Taller de Bioinformática - CIICAM

2019

## Observação:

El inicio de la línea de comando del *shell* se indica con el carácter '\$'.

Todos los comentarios después de la línea de comando se inicia por el caracter '#' y no forman parte del comando que se escribirá en la *shell*.

Listar todos los contenidos del directorio

```
$ ls /home/nombre/*
```

Mostrar directorio actual

```
$ pwd
```

Crear directorio

```
$ mkdir /home/genoma
```

Ir de un directorio a otro

```
$ cd /home/genoma # se vá para el directorio genoma
```

```
$ cd .. # volver un directorio
```

Cree un nuevo archivo usando el editor de texto vim (podría ser gedit, vi, etc.)

```
$ file archivo1
```

Descomprima archivos en formato .tar.gz ou .tgz

```
$ tar -zxvf archivo.tar.gz
```

Descomprima archivos en formato .tar.bz2 ou .tar.bz

```
$ tar -jxvf archivo.tar.bz
```

Descomprima archivos en formato .bz2 ou .bz

```
$ bunzip2 archivo.tar.gz
```

Descomprima archivos en formato .zip

```
$ unzip -zxvf archivo.zip
```

Crear un *link* simbólico (atajo)

```
$ ln -s /camino/para/archivo/archivo.txt
```

Concatenar archivos y mostrar el contenido del archivo en la pantalla

```
$ cat archivo1.txt archivo2.txt > archivo3.txt
#se unió a los dos primeros archivos y generó un nuevo llamado archivo3.txt

$ cat archivo3.txt
# muestra en pantalla el contenido del archivo 'archivo3.txt'

Mostra las primeras  $n$  lineas del archivo
$ head -n archivo.txt

Mostra las ultimas  $n$  lineas del archivo
$ tail -n archivo.txt

Cuenta el número de veces que el carácter en apóstrofes (") aparece en el
archivo.
$ grep -c '+' archivo.txt
# averigüe cuántas veces aparece el carácter + en el archivo .txt
```