

LABORATORIO 5

1.1. BASICO

ASPECTOS POSITIVOS

He aprendido a manejarme por git y subir, actualizar, editar y borrar ficheros. Es una herramienta muy útil a la hora de trabajar varios en un proyecto ya que debes realizar el cambio manualmente si hay varias actualizaciones, lo que te permite ver claramente donde están los cambios sin tener que buscarlo.

ASPECTOS NEGATIVOS

En la práctica no se comenta en ningún momento que se deba crear un token, y eso me ha hecho perder tiempo, hasta que he averiguado como hacerlo. Ya que pensaba que la contraseña que me pedía al hacer git push era la que yo había puesto y no era así.

1.2. AVANZADO

He tenido varios problemas a la hora de hacer el programa file-cut.sh, ya que no he podido hacerlo de forma paralela, me he vuelto loca probando cosas pero cada vez que añadía un & al lado de file-cut.sh o no me dividía el Sample1.fastq, pero el resto si. Además, en file-cut yo he puesto que borre el resto de archivos y que solo me deje el primero que crea, al dividir en 8 partes (en mi caso), y que lo renombre con el mismo nombre que tenía, pero cuando lanzaba el trabajo en paralelo no me eliminaba estos archivos.

Por lo tanto, como me daba tanto jaleo no lo he ejecutado en paralelo, aunque tampoco es necesario porque los archivos se dividen rápidos. Sigo sin entender cual era el problema porque he probado varias cosas y si hacia un sbatch sobre otro dividiendo entre 8 cada vez, conforme pasaba un ciclo de división, se dividían todos menos 1 y con el resto no me borraba los ficheros que quería, etc...

1.3. EXTRA

Como extra he añadido el resto de laboratorios al github.