

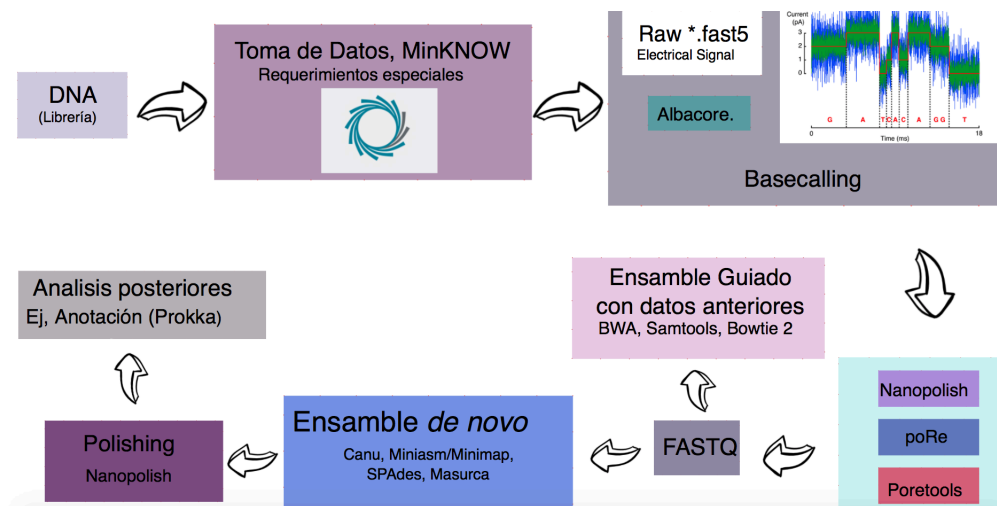
Taller1_Seq

March 16, 2018

0.0.1 Ejercicio N1 de clase análisis de secuencias 2018-1

Utilizando los conocimientos recogidos en clase y en la transferencia de conocimiento sobre la tecnología ONT, realizar un Workflow para el análisis de datos provenientes de MinION de organismos cercanos a los de interés. Pasos a seguir:

- a. Ingrese a la comunidad nanopore y busque un reporte donde se haya utilizado Nanopore para secuenciar un organismo de interés. <https://nanoporetech.com/community>
- b. Busque el paper donde fue reportado y baje los datos "brutos" del cual derivaron el trabajo.
- c. Siga el flujo de trabajo recomendado para el análisis de los datos, hasta la parte de Ensamble y documente cada paso en un Notebook de Jupyter.
- d. Haga estadísticas estimando el error del secuenciamento debido a la tecnología.
- e. Suba el Notebook al https://github.com/UniversidadEAFIT/Sequences_Analyse_Course



title