

CONEIXEMENTS ADQUIRITS

Un cop cursada aquesta assignatura, ha estat molt útil per tal d'ampliar els coneixements bàsics sobre les eines bioinformàtiques. Ha servit per familiaritzar-se més amb el sistema operatiu de Linux i per veure realment com és un anàlisi bioinformàtic a partir de dades reals. A més a més, s'han pogut aprendre alguns fonaments a la hora d'utilitzar el sistema Conda o el programa R. Aquests són programes molt útils i que gairebé segur que necessitarem en un futur així que és molt beneficiós poder començar a aprendre'n les bases des d'ara. Sobretot poder saber fer gràfic en R ens pot servir de molt per qualsevol treball que vulguem fer. També ha estat positiu utilitzar altres eines com el Overleaf o el Jupyter notebook, que poden ajudar-nos a fer altres treballs en un futur.

A part de les eines bioinformàtiques, aquesta assignatura també ens ha donat més experiència a l'hora d'extreure coneixement a partir de les dades que resulten d'un anàlisi bioinformàtic. Fer els reports en ha ajudat a aprendre a buscar gens en bases de dades i relacionar-los amb la malaltia que estem estudiant.

Per últim, les xerrades a les que hem assistit han estat molt interessant per veure quin tipus de recerca s'està fent i com s'apliquen les tècniques bioinformàtiques que hem estat veient. A més a més, cada xerrada era sobre un tema diferent i ens ha permès aprendre una mica més sobre aquella àrea.