4º Genética 2021/22

PRESENTACIÓN INDIVIDUAL

Me gustaría remarcar ya des del principio de esta presentación que no tengo intención de enfocar mi especialización en el campo de la bioinformática. Sorry, pero soy más de WetLab...Pero precisamente porque quiero dedicarme al trabajo de poyata, he encontrado aun más necesario el matricularme en esta asignatura.

Yo nunca he sido mucho de los ordenadores ni de la informática (recuerdo que me asusté muchísimo el día de vi en el plan de estudios de la carrera que haríamos programación y bioinformática). De hecho, hasta que no empecé la carrera no sabia ni manejar el Excel. Después de cursar las asignaturas, le fui cogiendo el tranquillo y al final el hacer códigos en Python (aunque era difícil en algunos ejercicios) era muy divertido y satisfactorio cuando los programas salían. Pero a pesar de haber disfrutado de estas asignaturas y que me satisface mucho haber adquiridos todos estos conocimientos, sigo sabiendo que me interesa más trabajar en el WetLab (y sobre todo después de la super experiencia que tuve en las PAE).

Y entonces...

¿Por qué he decidido escoger esta asignatura optativa en el cuarto curso?

Pues tiene una muy sencilla respuesta. Sonará a super topicazo el refrán, pero es que "el saber no ocupa lugar". Creo que es muy importante tener un mínimo de conocimiento sobre bioinformática en el ámbito de las biociencias. En los tiempos que corren, en el que el NGS y otras técnicas de HTS (high-throughput sequencing) generan una cantidad de datos que seria inviable analizar si no fuera por la bioinformática.

Valoro mucho el trabajo del DryLab y creo que es esencial, tanto para ellos como para los del WetLab, tener mínimas nociones del trabajo del otro grupo, porque de esta manera es mucho más sencillo comunicarnos entre nosotros entender mejor las necesidades que requerimos los unos de los otros.

Espero con esta asignatura ampliar mis conocimientos en otros lenguajes de programación (especialmente R, porque de momento no entiendo prácticamente nada de este lenguaje) y también me gustaría aprender a hacer gráficos que tengan un aspecto más profesional que con el Excel.