

¿QUÉ ESPERO APRENDER DE ESTA ASIGNATURA?

La bioinformática es un campo de la investigación que cada día es más imprescindible. No tan solo para realizar análisis de datos, sino también para comprobar si es factible realizar un ensayo experimental o no.

En esta asignatura espero acercarme un poco más a lo que sería el mundo de la bioinformática y que sea un ambiente un poco más real de lo que hemos visto hasta ahora durante toda la carrera. Es decir, analizar datos que sean reales y que sean de técnicas que se están utilizando actualmente y que no estén obsoletas, que es lo que nos pasó en Genòmica i Proteòmica (GPI) el año pasado, cuando analizamos datos de secuenciación obtenidos por Roche. También espero aprender cosas de programación que me sirvan para poder realizar trabajos de otras asignaturas o incluso para utilizarlo en el trabajo de final de grado.

Por otro lado, también espero que me ayude a decidir en qué ámbito de la investigación me quiero dedicar a partir del año que viene, si en la bioinformática o en el *wet lab*. Son dos ámbitos muy conectados entre sí, que me gustan mucho, pero es muy complicado poder trabajar en los dos a la vez. Las prácticas externas las he realizado en un grupo de bioinformática, en la unidad de Bioinformatics del Idibell. Esta estancia me ha ayudado a ver que el mundo de la bioinformática es mucho mayor de lo que nos explican en las clases teóricas y me ha confundido aún más sobre mi futuro. Espero que esta asignatura me ayude a aclarar un poco las ideas.