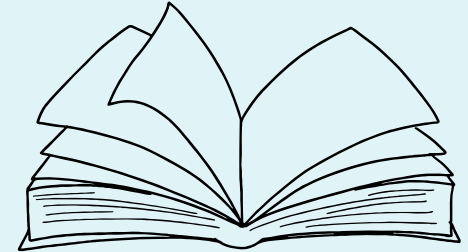


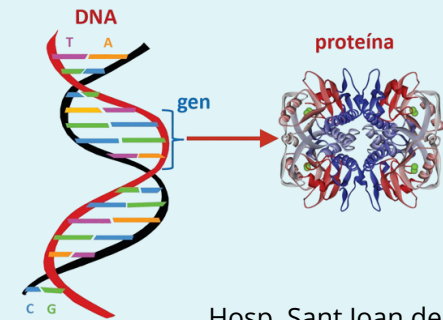
Un genoma es como un libro

De los millones y millones de 'palabras' (genes) que forman nuestro genoma, sólo unos pocos miles 'tienen sentido'.



Algunos genes portan información codificada para sintetizar **proteínas**, esenciales para el desarrollo y funcionamiento de los organismos.

Decimos que **un gen se expresa** cuando su información se 'traduce' para crear una proteína.



Hosp. Sant Joan de Deu

No obstante, muy pocos genes codifican proteínas, **tan sólo el 2%**.