



¿que es el adn?

es un ácido nucleico que contiene las instrucciones genéticas usadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos

el adn tiene unas características

el adn tiene unas funciones

características

funciones

¿de que esta compuesta?

¿como entenderla?

¿cual es la funcion del genoma?

¿cual es la herencia del adn?

está compuesto principalmente por cuatro sustancias químicas: adenina, timina, guanina y citosina, que se unen de un modo muy concreto: A con T, C con G

debemos imaginarnos dos cadenas que se unen formando una doble hélice o una escalera de caraco

el genoma contiene toda la información necesaria para dar lugar a células con funciones tan dispares como las de una neurona o las de una célula muscular, incluso tiene la información que determina nuestro sexo

El ADN contiene la información genética que hemos heredado de nuestros padres y que nosotros transmitiremos a nuestros hijos.