

MAPAS MENTALES Y CONCEPTUALES

WILSON SANTIAGO JIMÉNEZ MENDIETA

RAUL CUENCA

MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA

10-2

IBAGUÉ

2020



ADN

Debemos imaginarnos dos cadenas que se unen formando una doble hélice o una escalera de caracol; ésta fue descrita por primera vez en 1953

ESTÁ COMPUESTO POR:

Adenina, timina, guanina y citosina, que se unen de un modo muy concreto: A con T, C con G.

Función:

El ADN contiene secuencias conocidas como genes que son las instrucciones necesarias para formar proteínas. Las proteínas son moléculas que participan en prácticamente todos los procesos biológicos, y junto con el ambiente que nos rodea determinan todo sobre nosotros, desde el color de nuestros ojos o nuestra estatura, hasta nuestra susceptibilidad a enfermedades.

El ADN no está disperso en nuestras células, está cuidadosamente empaquetado en estructuras llamadas cromosomas