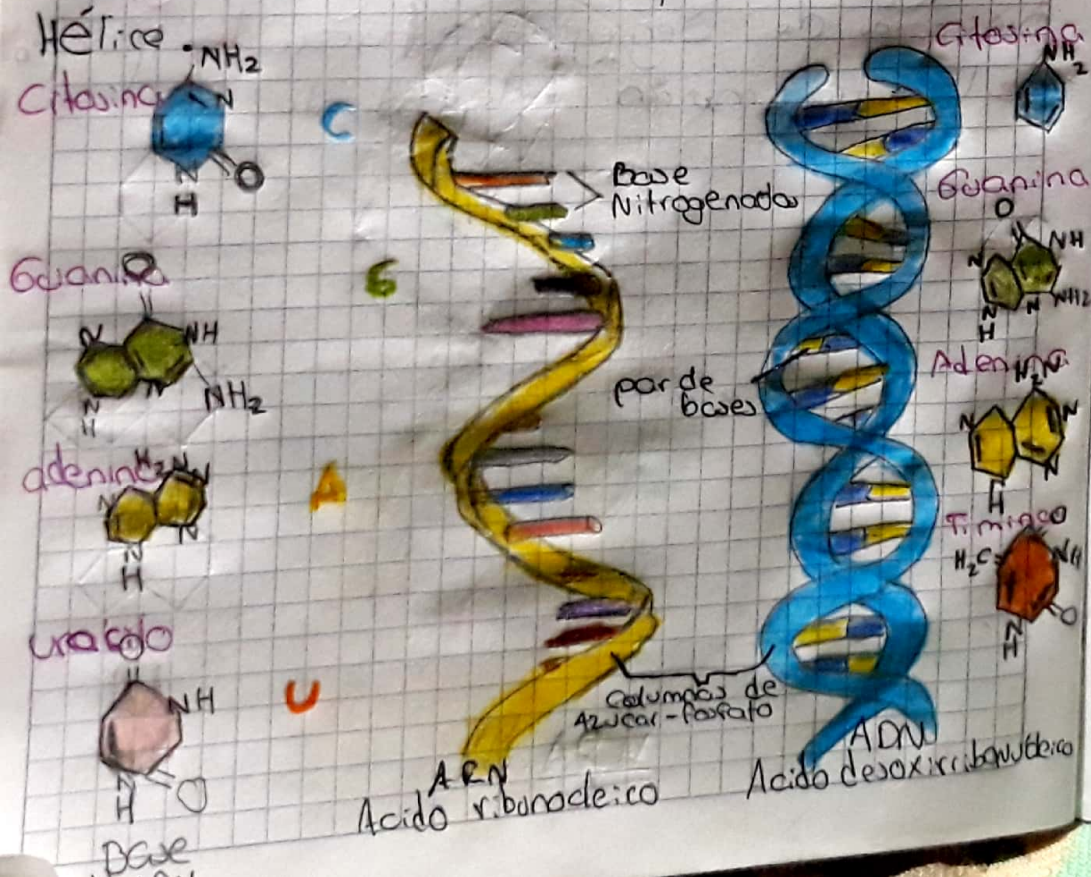


Solución

1 Estructura del ADN

- Cada molécula de ADN está constituida por dos cadenas o bandas formadas por un elevado número de compuestos químicos llamadas nucleótidos. Estas cadenas forman una especie de escalera retorcida que se llama doble hélice.



Código genético

El código genético, son las instrucciones que les dicen a las células cómo hacer una proteína específica. **A, T, C, G**, son las "letras" del código del ADN; representan los compuestos químicos Adenina (A), Timina (T), Citosina (C) y Guanina (G). Respectivamente, constituyen las bases de nucleótidos del ADN.