



*Organización del DNA, genes y cromosomas*

Cuestionario de los videos: Organización del material genético y Organización del ADN y cromosomas.

Contesta las siguientes preguntas a partir de la información de los videos.

1. ¿En qué tipo de células se encuentra el DNA dentro de un núcleo?
2. ¿Cuáles son las unidades de los ácidos nucleicos?
3. ¿Por cuántas hélices está formado el DNA?
4. El DNA está asociado a unas proteínas llamadas:
5. ¿A qué estructura se le llama nucleosoma y cuál es su función?
6. La eucromatina es:
7. Se le llama heterocromatina a:
8. Describe la estructura del cromosoma mediante un esquema:
9. ¿Dónde se localizan los genes?
10. Según la posición del centrómero los cromosomas se nombran: