

de ADN y ARN

1/ marzo/2021.

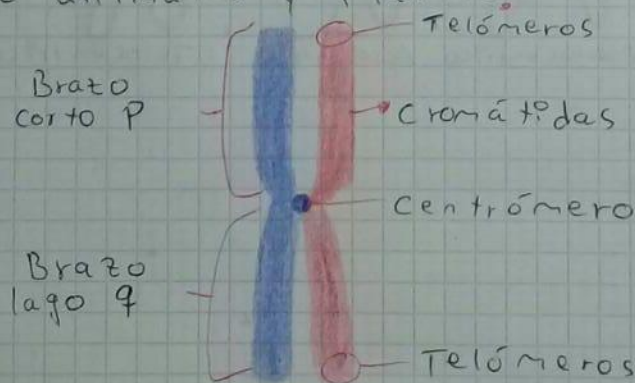
Propósito: comprender la función, la estructura de los genes y cromosomas

Taller

- 1 Qué es un cromosoma? (con sus partes)
- 2 Qué es un gen? (graficar)
- 3 Tipos de cromosomas
- 4 Explique como está organizado el cariotipo humano y qué es
- 5 Dibujar el ADN de los procariontes y los eucariontes

Solución

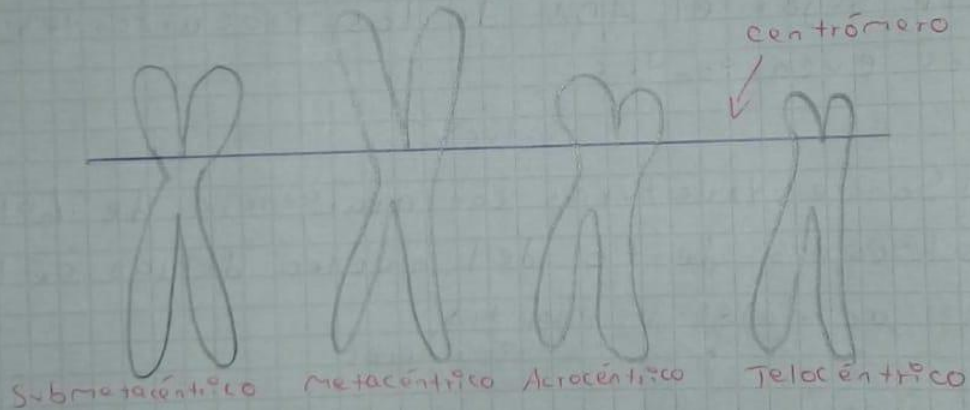
1 Son estructuras con apariencia de hilo ubicadas dentro del núcleo de las células de animales y plantas.



2 Un gen es una unidad de información en un locus de ADN que codifica un producto genético, ya sea proteínas o ARN.

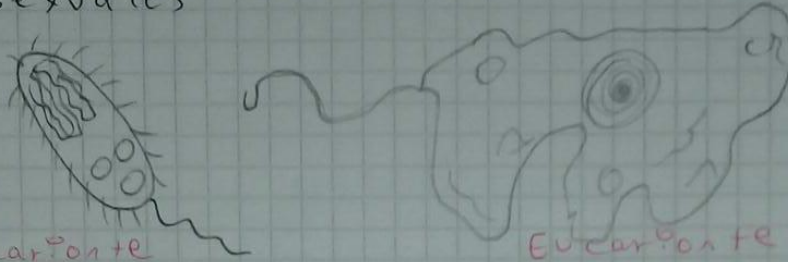


3



4 Tiene normalmente 22 Pares de cromosomas autosómicos y un par de cromosomas sexuales

5



Procarionte

Eucarionte