

01/03/2021

Propósito Comprende la función, la estructura de los genes y cromosomas.

Taller

1^o que es un cromosoma? y grafique con sus partes

2^o que es un gen? y grafique

3^o cuales son los tipos de cromosomas? y graficar

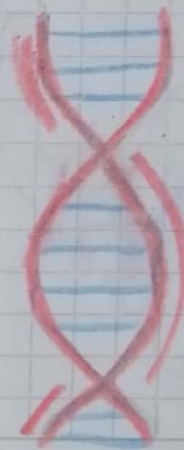
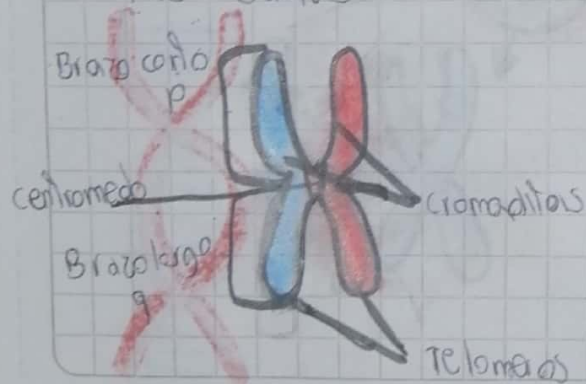
4^o Explique como encuentra organizado el cariotipo humano y como esta organizado.

5 como se encuentra el adn de procariontes y eucariotas (dibujos)

Solucion

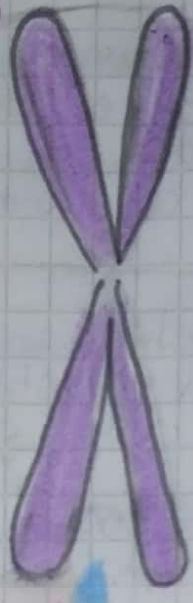
1 **Los cromosomas** son estructuras con forma de baston que llevan el material genetico y se encuentran ubicados en el nucleo de las células

2 **Gen**: unidad funcional y fisica de la herencia que pasa de padres a hijos los genes son segmentos de adn.



3 son:

Submetacéntrico



Acrocéntrico

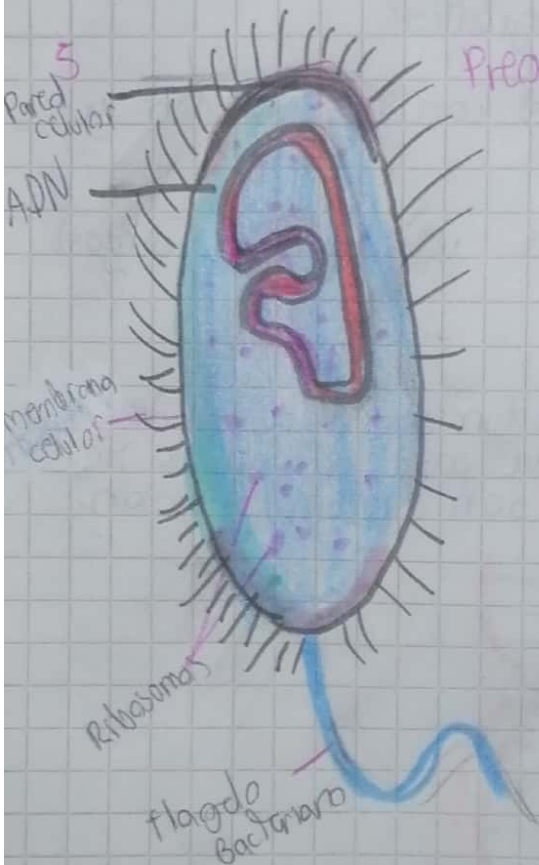


Metacéntrico

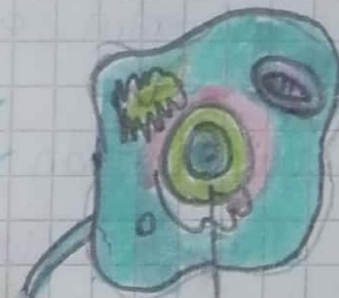
Telocéntrico

4 el cariotipo humano es la colección de cromosomas de un individuo el término también se refiere a una técnica de laboratorio que produce una imagen de los cromosomas de un individuo.

42. tiene el cuerpo humano 23 pares de cromosomas (46 cromosomas en total de los cuales la mitad proviene de la madre y la otra mitad del padre dos de los cromosomas (el x y el y)



Procarionota



Eucariota

