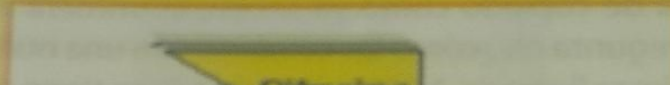


Información - Transmisión - Organización - Genética - Evolución

La genética es el estudio de la naturaleza, Transmisión, función, expresión evolución y organización de la genética genética codificada en los organismos.

● Aparea correctamente las bases nitrogenadas del ADN.

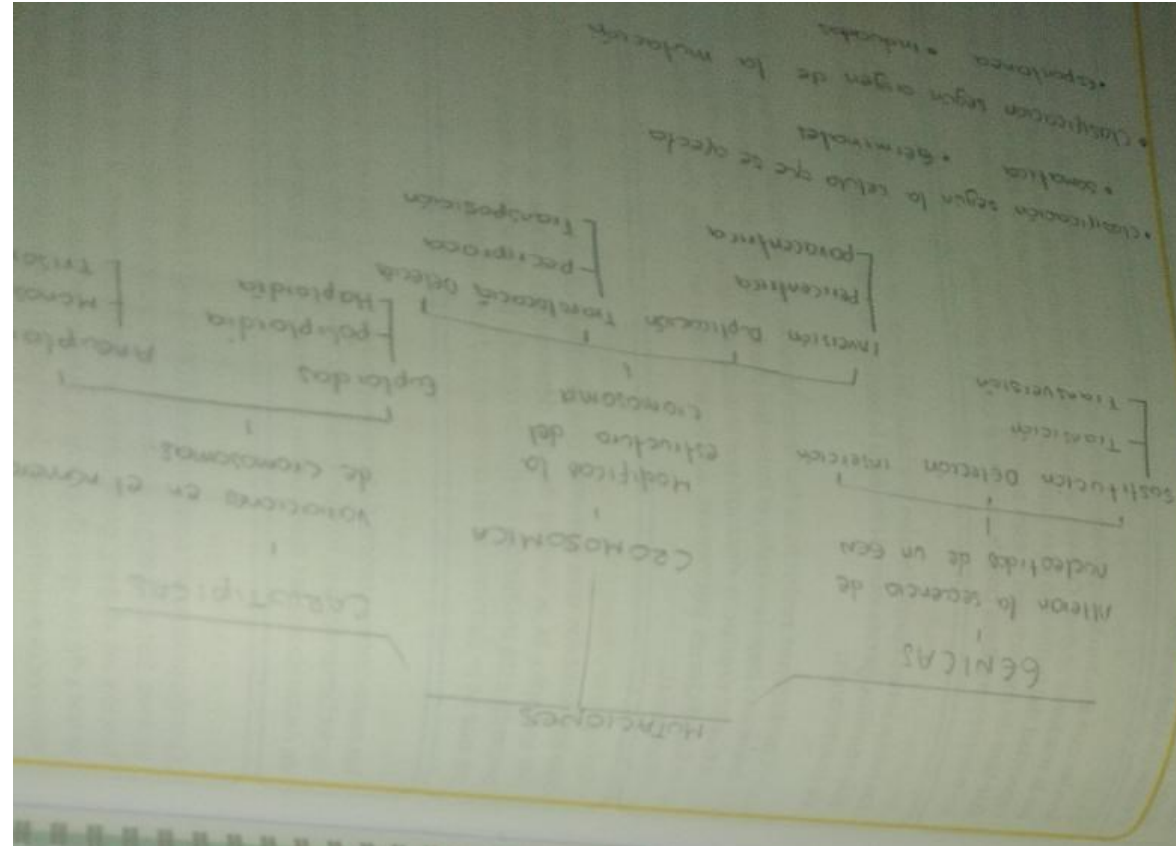


es una trisomía  
n transtorno genético en el que una persona tiene tres  
as de un cromosoma en lugar de dos. el transtorno más  
un es el síndrome de down, transtorno genético de los  
osomas del par 21 que provoca retraso intelectual y  
desarrollo

una monosomía

monosomía es el estado de poseer una sola copia que  
encuentran normalmente en las células diploides.  
monosomía, o la monosomía parcial, son la causa  
algunas enfermedades humanas tales como el  
síndrome de Turner.

tipos o grupos o moleculares. Consulta en que consiste cada una de dichas mutaciones, elabora un mapa conceptual e indica ejemplos en cada caso.



Una mutación es el cambio o el error en la secuencia de nucleotidos de un gen. La aparición del Huntington o la fenilalanina de un ser vivo, que puede ser heredada o la detección de este que no necesariamente aparece por la acción de mutación, se produce de manera espontánea por la aparición de la población o del organismo. Le unidos genéticos del ADN por otro lado en la serie plasmídica, las mutaciones solo se heredan cuando ocurren a la célula reproductiva. En consecuencia de la mutación puede ser, por ejemplo, una enfermedad genética. Sin embargo, a corto plazo puede parecer perjudicial, las mutaciones son esenciales para nuestra existencia o para la vida, sin mutación no habría lenguaje, y sin cambio la vida no habría evolución.

Consulta como las mutaciones han provocado enfermedades tales como el Cáncer y el VIH.

En algunas ocasiones, se produce una mutación, un cambio en un gen o en una parte de él, que puede cambiar la función de un gen. Esto puede ser perjudicial o beneficioso. En algunos casos, las mutaciones pueden ser perjudiciales y esto hace que el organismo sufra de una enfermedad genética. En otros casos, las mutaciones pueden ser beneficiosas y esto hace que el organismo sufra de una enfermedad genética de una o de ambas enfermedades.

falciforme, se encuentra en el cromosoma 11

, se encuentra en el cromosoma X

mama, se encuentra en el cromosoma 17

d de Tay-Sachs, se encuentra en el cromosoma 15

d de Alzheimer, se encuentra en el cromosoma 21, 14 y 1

existe entre las mutaciones y la evolución?

define como cualquier cambio de la secuencia de un nucleotido en la organización del ADN de un ser vivo que produce una variación fenotípica de este y que no necesariamente se transmite a la descendencia. La evolución es un proceso universal y consiste en el cambio de los seres vivos y del resto de objetos del mundo natural.