

Mecanismos

Proposito: Identificar y comprender las características de los mecanismo de la evolucion



seleccion natural

Es el proceso de la supervivencia de aquellos organismos mejor adaptados a su ambiente.

Distribucion inicial de la poblacion

A y B
T1



Distincion de la poblacion

A
T2

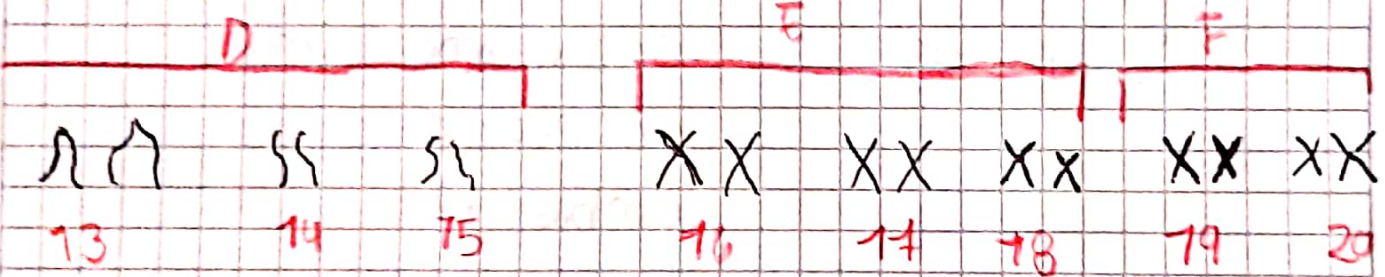
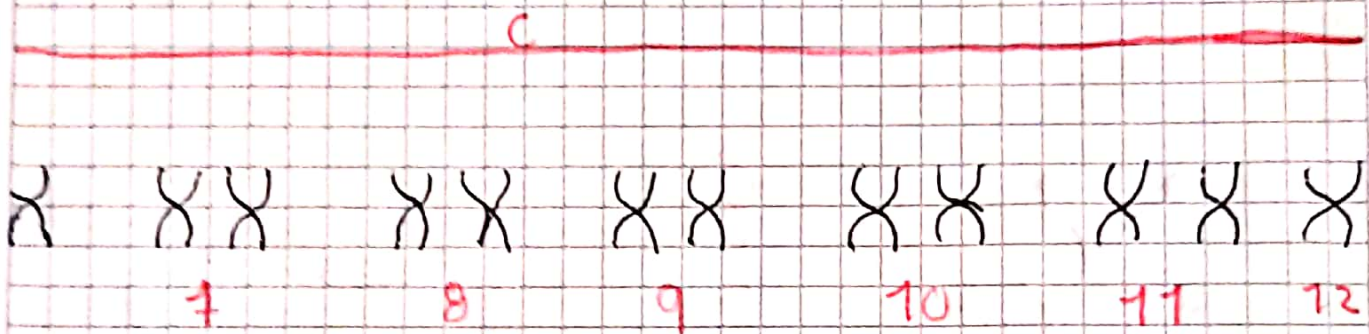
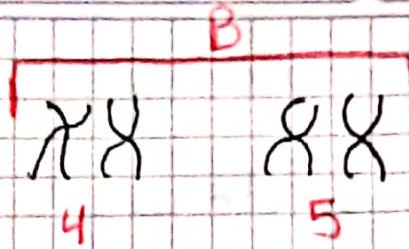
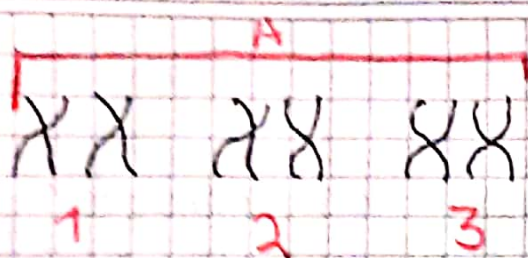


Distincion final de la poblacion B

B
T3



Por el Siempre azar algunos caracoles tendran mas probabilidades de sobrevivir y perpetuar sus caracteristicas



Deriva genetica

Es el cambio en el fondo genético causado por el azar la deriva genética puede trabajar a favor o en contra de la selección natural.

Que es la variabilidad genetica

la variabilidad genetica se refiere a la variacion en el material genetico de una poblacion o especie e incluye los genomas nuclear mitocondrial y ribosomal ademas de los genomas de otros organulos

CAUSAS

- mutaciones
- recombinaciones
- alteraciones en el cariotipo (el numero, forma tamaño y ordenacion interna de los cromosomas)