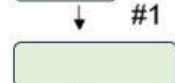


Aleatori

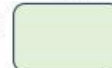
#1



#2



#3



No aleatori

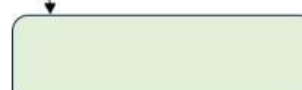
#4



#5

#6

#7



Alteració en la composició genètica dels individus

Hi ha individus que tenen característiques diferents dels altres

Els gens que donen lloc a aquesta característica cada cop s'hereden més en generacions posteriors

Selecció natural: Efecte de les diferents característiques dels individus en un medi ambient concret.

Supervivència del més apte: Algunes característiques resulten positives i fan que l'individu sobrevisqui i pugui tenir més descendència.

Nota:

- La selecció actua sobre els individus (afecta al seu èxit reproductiu)
- L'evolució actua sobre poblacions (generació rere generació)

Mutacions

Medi ambient

Variació en els gens entre diferents individus

El canvi en la genètica de les següents generacions quan és en tot el grup d'organismes = EVOLUCIÓ