

Factores responsables del cambio evolutivo

M.C. Luz Cecilia Pérez Velázquez

I. Relaciona las columnas de los factores responsables del cambio evolutivo.

Mutaciones

Se da en los organismos de reproducción sexual, los cuales intercambian genes lo que permite la recombinación de mutaciones favorables

Recombinación

Ocurre cuando una población disminuye drásticamente lo que genera una menor variabilidad genética

Apareamiento no aleatorio

Son los cambios permanentes en el ADN que ocasionalmente llegan a ser benéficos ya que proporcionan a los individuos una característica que los ayuda a sobrevivir.

Flujo de genes

Se da cuando un individuo se mueve de una población a otra, modificando la reserva genética de la población.

Deriva genética

Es la selección de pareja con base en el fenotipo, y puede inducir el cambio evolutivo en la población favoreciendo ciertos genotipos

Cuello de botella

Es el concepto central de la teoría de la evolución biológica y se basa en la "supervivencia del más apto"

Selección natural

Ocurre en poblaciones pequeñas en la que cualquier cambio de un organismo repercute de manera directa en la frecuencia de los alelos.

