

Mecanismos de la evolución

Selección Natural

Es el proceso de supervivencia de los organismos que mejor se adaptan a su ambiente.

Migración

Es cuando una población se va hacia otro territorio en búsqueda de mejores condiciones.

Deriva Génica

Es el cambio de los genes al azar, puede trabajar a favor o en contra.

Variedad Genética

Es la variación en el material genético de una población o especie, puede estar causada por mutaciones o recombinaciones.

Mutaciones

Es cualquier cambio en el material genético.

- Mutaciones génicas o puntuales
- Mutaciones cromosómicas
- Mutaciones cariotípicas o genómicas

Aislamiento geográfico

Ocorre cuando hay una barrera física como las montañas y evita que dos poblaciones tengan contacto.

Paleontología

Ciencia que estudia los seres orgánicos que habitaron la tierra en épocas pasadas.

Fósiles

Son restos de organismos que quedaron preservados en las rocas y habitaron hace miles de años.

Evolución

Es el proceso de cambio y adaptación al entorno de los seres vivos, durante el tiempo.

Estados evolutivos

- Australopithecus
- Homo habilis
- Homo erectus
- Homo neanderthalensis
- Homo sapiens
- Homo sapiens sapiens