

3 de junio del 2021

Identificar y comprender los caracteres y pica de los mecanismos de la evolución

Mecanismos de la Evolución

Todos los individuos están en principio igual de adaptados a su medio, salvo diferentes ambientes individuales.

Selección natural

Es la selección que se produce en la naturaleza de aquellos caracteres o rasgos genéticos que son más adecuados y favorecen la supervivencia de las especies y estos son transmitidos a su descendencia con el fin de preservar la especie.

Ejemplo

Las aves de las islas Galápagos, unas tenían el pico grande y podían comer semillas grandes, las de pico pequeño semillas pequeñas y las de pico mediano se extinguieron porque no podían comer ninguna de las semillas.

Migración

Es cuando una población se dirige a otro lugar, en busca de mejores condiciones ambientales.

Mutaciones

Es cualquier cambio en el material genético de un individuo.

Variabilidad genética

Se refiere a la variación en el material genético de una población o especie.

Aislamiento geográfico

Ocurre cuando una barrera física se forma entre los miembros de dos poblaciones.

Evolución

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

Paleontología

Ciencia que estudia los seres orgánicos que habitaron la tierra en épocas pasadas y cuyos restos se conservan en fósiles.