

La Evolución

Los primeros que hablaron fueron

Los Griegos

Primer que dijo fue Anaximandro

Que los organismos terrestres venían del organismo acuático.

Platón

Hablo de Cambios

Aristóteles

Filósofo, matemático, Padre de la Taxonomía. Hablo de la clasificación

Linneo 1707-1778

Tomo todo los trabajos de Aristóteles, Genere sus clasificaciones y poder dar clasificación Binomial

Darwin 1809-1882

Padre de la evolución, la Taxonomía y naturalismo. Exploró en el siglo XVIII, nuevos Territorios, descubrió diferentes tipos de animales, especies y así Ayudaron al concepto evolución.

Darwin y Gualas

Fueron naturalistas que viajaron en barcos realizando nuevas exploraciones por todo el mundo. Esto genero "los Fósiles"

Fósiles

Quiere decir excavar, encontraron muchos fósiles, restos que parece piedra. de Animales que no existían, no estaban.

William Smith 1769-1839

Es un geólogo, empezó a mirar que había varias y diversas capas y fósiles similares que encontraba en estas mismas capas.

Catastrofismo

Teoría muy dedicada a la religión católica

Jean Baptiste Lamarck 1744-1829

Frances importante, Postulo una Teoría e introdujo unos conceptos: estructura, analogías, Homologías, Vestigiales

Origen de la Transformación de la Vida

Origen de la vida en la Tierra.

Es simplemente un evento evolutivo, los genes cambian por acción del ambiente eso es lo que conocemos por mutación

Selección natural

Es la reproducción, diferencial de los genotipos de una población biológica.

Tipos de selección natural

Normalizadora, Direccional

Normalizadora

Es un factor de presión. Cuando la presión, se genera en los genotipos diferenciales, extremo de una población, generando una uniformidad.

Disruptivas

Es cuando genera la presión en el canto de la población, la característica promedio genera que los dos extremos sean efectivos. Genera diferentes especies.

Direccional

Es cuando la presión la genera en una característica de la población, haciendo que emigre hacia otro lado.

Cuello de botella Poblacional

Es cuando una población sufre una drástica reducción de tamaño.

Selección Artificial

Es la técnica de control reproductivo, selecciona los fenotipos de organismos domésticos o cultivos.

Origen de las especies

todos los animales, especies, plantas y bacterias, se dan por lo mismo