

El origen de las especies.-

FIJISMO	CREACIONISMO	LAMARCKISMO	DARWINISMO
<p>- Hasta el s. XIX</p> <p>- las especies siempre se mantuvieron como las conocemos ahora.</p>	<p>- Hasta finales del s. XIX</p> <p>- Se basaba en la lectura literal de los relatos bíblicos. (lectura del libro del Génesis)</p> <p>- “Las especies fueron creadas por Dios y, desde entonces se mantienen sin cambios”.</p>	<p><u>Teoría evolucionista</u></p> <p>- Se debe a Jean Baptiste de Monet, caballero de Lamarck (1744 -1829).</p> <p>- Se basa en:</p> <p>“la función crea al órgano y los caracteres adquiridos se heredan”</p> <p>A base de usarse un órgano se modifica (esto es cierto en algunos casos), pero es erróneo que esta sea la causa que haga evolucionar a las especies pues estos cambios no están escritos en el ADN por lo que no se transmiten a la descendencia.</p>	<p><u>Teoría evolucionista</u> : teoría de la selección natural</p> <p>- Se debe a Charles Darwin (1809-1887).</p> <p>- Se basa en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nacen muchos individuos y los recursos alimenticios son limitados • No todos los individuos son iguales. Aquellos que tengan características más beneficiosas vencerán en la lucha por la supervivencia (selección natural). <hr/> <p style="text-align: center;">NEODARWINISMO o TEORÍA SINTÉTICA</p> <hr/> <p>Hoy, con los conocimientos actuales del ADN, esta teoría se explica así:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Por mutación en el ADN aparece una característica nueva. II. La selección natural escoge las características beneficiosas y estos individuos sobreviven. III. Como está escrito en el ADN, esta característica se pasa a la descendencia y esto hace evolucionar a la especie