**ACTIVIDAD PRELIMINAR 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Panspermia | Teoría quimiosintética | Teoría de endosimbiosís |
| Sugiere que las bacterias son la esencia de la vida, predominan esparcidas por todo el universo y que la vida comenzó a la llegada de tales semillas a nuestro planeta.* Según la vida se genera en el espacio exterior.
* Fred Hoyle apoyó la teoría.
* Tiene origen en el filósofo griego Anaxágoras.
 | Explica mediante las leyes de la física y de la química en las condiciones primitivas que podían provenir de substancias no vivas. Propuso una evolución molecular que bautizo como coacervados, estos aparecieron hace 3,800 millones de años. Una combinación de aminoácidos y azucares en mares primitivos. | Esta describe la aparición de las células eucariotas, nucleadas constituyendes de las procariotas y de los organismos pluricelulares, como consecuencia de la sucesiva incorporación por simbiosis de diferentes células sencillas no nucleadas.Actualmente se ha aceptado que las eucariotas surgieron como consecuencia de procesos de simbiosis.  |