|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ORIGEN DE LA VIDA Y EVOLUCION DE LOS SERES VIVOS | BIOLOGIA I | B-LEARNING |
| NOMBRE:Perla E. Pérez Mtz. | FECHA: | GPO: 5-A |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TEORIAS SOBRE EL ORIGEN DEL UNIVERSO | | | |
| TEORIA | LA PROPONEN | EPOCA | ARGUMENTOS |
| Teoría del estado Estacionario | Fred Hoyle | Siglo XX | Sostiene que el universo es infinitamente viejo e inmutable, homogéneo, igual en todas partes y en todo instante. Siempre ha existido, sin principio ni fin. |
| Teoría del Big Bang | George Lemaitre  George Gamow | 1931 | Explica que el universo se formó al explotar un núcleo caliente de partículas hace 15 mil millones de años.  Se apoya en la abundancia de hidrógeno y helio en el espacio, la presencia de radiación y la expansión del universo. |
| Universo pulsante | Allan Sandage | 1930 | Explica que a la fase de expansión del universo corresponderá una de contracción; ello provocará que las galaxias retrocedan hacia su punto inicial, para formar una masa de material que conduzca a otra nueva gran explosión |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TEORIAS SOBRE EL ORIGEN DE LA VIDA | | | |
| TEORÍA | LA PROPONE | EPOCA | QUE DICE |
| Generación espontánea | Aristóteles | Antigua | Sostiene que esta surge de manera espontánea a partir de la materia orgánica |
| Teológica o  Creacionista | Religiones | todas | Se basa en conocimientos o ideologías religiosas |
| Biogénesis | Virchow, Redi Spallanzani  Pasteur | Siglos XVII-XIX | Teoría en la que la vida solamente se origina de vida preexistente |
| Panspermia o Cosmogónica | Svante Arrhenius | 1908 | Origen de la vida en la tierra es de origen extraterrestre |
| Abiogénesis o fisicoquímica | Oparin | 1924 | Proceso natural del surgimiento u origen de la vida a partir de la existencia |