

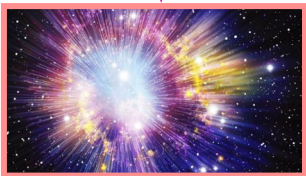
TEORÍAS SOBRE EL ORIGEN DEL UNIVERSO

¿Qué es el universo?
Es todo ente material e ideal
que existe dentro de un espacio
y tiempo.

Teoría de la Gran Explosión (Big Bang)

Se caracteriza por la densidad infinita, alta temperatura y el inicio de la expansión que al descender permite la aparición de partículas y átomos dando paso a generación de galaxias.

Surgen estrellas y planetas como La Tierra en donde surge la vida.



Teoría de la creación

Procede de un ámbito religioso o filosófico, pues se basa en que el origen del universo está en una ente externa (Dios).

Aristóteles afirmó que el mundo es una creación de un ente supremo. Hoy en la actualidad gracias a la tecnología y la ciencia moderna se ha descartado esta teoría debido a la falta de prueba tangible.



Teoría del universo oscilante

La hipótesis señala un universo en constante movimiento pasando así por fases de expansión y contracción.

Es caracterizado por:
-Es eterno y periódico
-Su temperatura se eleva hasta 1 billón °C, el cual desaparece cualquier rasgo de evolución anterior.



Teoría del estado estacionario

Esta teoría sostiene que el universo es una entidad perfecta y que, a pesar de estar en expansión, esta perfección (entendida como una proporción de densidad constante) no varía gracias a la creación constante de materia (aproximadamente un protón por cada kilómetro cúbico que el universo crece).

De este modo el universo siempre tendría el mismo valor desde una relación de densidad y espacio-tiempo.



Teoría del universo estable

También llamado inflación cósmica, continúa con el modelo de la teoría del Big Bang y, en este caso, su objetivo es dar una solución al problema del horizonte.

Y el problema del horizonte que fue planteado por la distribución homogénea de materia en el espacio cósmico.



-CASACHAGUA TUESTA, ANDREA TEÓFILA
-HINOJOSA HUAMAN. EMERSON
-ROCA YAMUNIQUE, VICTORIA ELIZABETH
-UNOC QUISPE, NORA NOEMI
S4- 2020

