

Teorías del Universo

De las teorías más reconocidas encontramos las:

1. teoría del estado estacionario
2. teoría del universo pulzante
3. teoría del Big Bang

Teoría del Estado Estacionario

Teoría propuesta por el físico Astrónomo Británico James Jeans, en 1930 y perfeccionado por Fred Hoyle, Thomas Gold y Hermana Bondi en 1948 esta teoría establece que el universo no tiene un principio ni final ya que la materia interestelar siempre ha existido. Esta teoría

1 se basa en el principio Cosmológico
2 perfecto que dice que el universo
3 tiene el mismo aspecto desde cualquier
4 punto donde se vea.

Teoría del universo pulsante

5 . Esta teoría de Richard Tolman según
6 esta teoría el universo se expande y
7 contrae en ciclos de miles de años y
8 este es el último universo que
9 existirá de muchos surgidos en el
pasado mediante contracciones.

Teoría del Big Bang

Esta teoría concentra todo el origen del universo en una gran explosión masiva ocurrida hace unos 13.500 millones de años en un punto muy concreto aún desconocido para el ser humano. Este cataclismo tan enorme provocaría una onda expansiva tal que permitió que toda la materia y energía del universo (incluido el tiempo y el espacio) surgieran a partir de una singularidad ajena a las leyes físicas. Que componen hoy en día. La teoría inflacionaria pretende

1 explicar lo que en la teoría del
2 Big Bang quedaba por resolver que
3 fue lo que provocó esta gran explosión.
4 Desarrollada a inicios de la década
5 de 1980 por el científico estadounidense
6 Alan Guth la teoría inflacionaria
7 defiende que el Big Bang fue desen-
8 cadenado debido al impulso de una
9 gran fuerza inflacionaria surgida de
0 ta nada es una cantidad infinitesimal
1 del tiempo algo así como 10^{-33}
2 segundos y localizada en una llamada
3 singularidad espaciotemporal un
4 punto con densidad infinita.