

TEORÍA DEL BIG BANG



INTRODUCCIÓN

Durante mucho tiempo ha sido incierto el origen del universo, por lo que, se han generado muchas teorías que intentan responder nuestras dudas. La más aceptada es la Teoría del Big Bang y se intentará explicar como ha ido evolucionando en el tiempo. Este póster tiene por objetivo entender nuestro origen y conocer porque y como llegamos a nuestra situación actual.

Metodología

Para recopilar la información que permitió hacer este póster, fue necesario investigar y acudir a distintos estudios que permitieron encontrar las mejores fuentes.

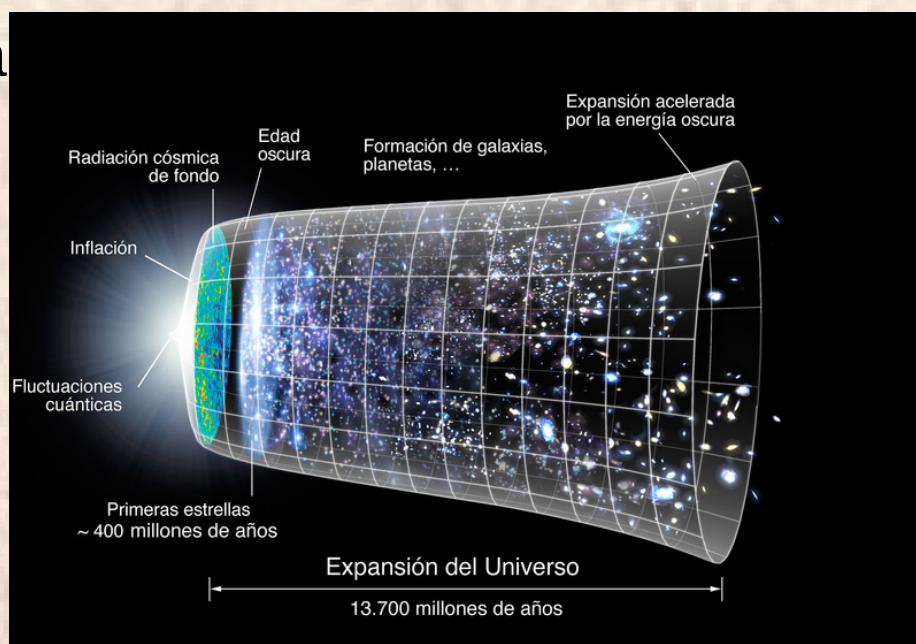


ANTES DEL BIG BANG

Previo a que la teoría del Big Bang tomara fuerza en el año 1948, no había nada concreto de lo que aferrarse, solamente un par de teorías urbanas, según las distintas civilizaciones que existían.

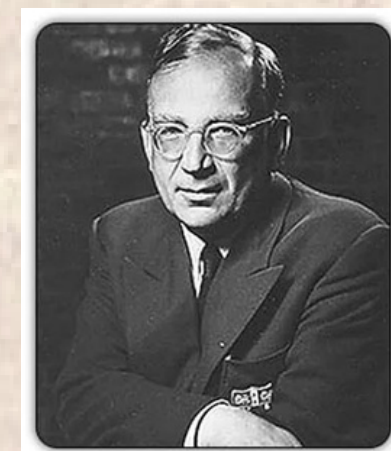
QUE PLANTEA LA TEORÍA

Se dice que hace 13.700 millones de años, existía un pequeño punto que reunía diminutas partículas compuestas de energía y luz, sin embargo, como el universo empezó a expandirse, tal como sostiene el científico Edwin Hubble, las enormes fuerzas interiores de la partícula provocaron una enorme explosión, dando origen al tiempo y espacio. Debido a la expansión del universo, este también se empezó a enfriar, formando así los reconocidos átomos. Finalmente, debido a la gravedad se fueron formando las estructuras cósmicas, tales como estrellas o ga



CREADOR DE LA TEORÍA

El primero en hablar de la teoría fue el sacerdote y científico belga Georges Lemaître en el año 1927. Fue a través de la teoría de la relatividad de Einstein y tomo como principal hipótesis el átomo primigenio. Luego de él vinieron otros científicos que reforzaron la teoría y la transformaron en lo que hoy es. Sin embargo, sería George Gamow quien la enunciaría por primera vez.



CONCLUSIÓN

La teoría del Big Bang, describe como el universo se creó por una enorme explosión, para luego ir expandiéndose constantemente hasta hoy en día. Ha sido una teoría fundamental en la cosmología moderna, proporcionando sólidas bases para comprender nuestro origen. Aun cuando cuenta con discrepancias es la más acertada hasta hoy en día y por eso es importante conocerla para permitirnos entender de mejor manera de donde venimos.

Bibliografía

- <https://spaceplace.nasa.gov/big-bang/sp/#:~:text=El%20Big%20Bang%20es%20c%C3%B3mo,y%20todav%C3%ADa%20se%20est%C3%A1%20extendiendo!>
- <https://www.nationalgeographicla.com/espacio/2022/10/que-fue-el-big-bang>
- <https://concepto.de/teoria-del-big-bang/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=A8EmI3TsnLQ&t=107s>

Escanea el código QR para ver un video completo con más información de la teoría del Big Bang.

