

# LA TEORÍA DEL BIG BANG

13.800 m.a.

atrás, la materia era un punto infinitamente pequeño y de altísima densidad que explotó y se expandió en todas las direcciones, creando el Universo. Al tiempo que este se enfriaba y se expandía se formaron las primeras partículas subatómicas.



Luego, la materia se fue agrupando hasta formar nubes de elementos primordiales. De este modo, empezaron a surgir estrellas y formaron galaxias. Durante miles de millones de años después continuó el proceso de formación de todo aquello que hoy conocemos del Universo.

Esta teoría es la más aceptada.

## Evidencias

- \* El universo se expande
- \* La ligereza del universo
- \* La radiación de fondo