

EL UNIVERSO.

¿Qué es el universo?

El **Universo** es todo lo que podemos tocar, sentir, percibir, medir o detectar. Abarca las cosas vivas, los planetas, las estrellas, las galaxias, las nubes de polvo, la luz e incluso el tiempo. Antes de que naciera el **Universo**, no existían el tiempo, el espacio ni la materia.



¿Cuáles son los elementos que conforma el universo?

El **universo** está constituido por una gran cantidad de **elementos como** lo son las galaxias, estrellas, planetas, asteroides, materia oscura, polvo cósmico o nebulosas, constelaciones y gases (Hidrógeno y Helio 75% y 25% respectivamente).

¿Cuáles son las principales características del universo?

El **universo** observable actual parece tener un espacio-tiempo geoméricamente plano, conteniendo una densidad masa-energía equivalente a $9,9 \times 10^{-30}$ gramos por centímetro cúbico. Los constituyentes primarios parecen consistir en un 73 % de energía oscura, 23 % de materia oscura fría y un 4 % de átomos.

