

ATRONOMÍA

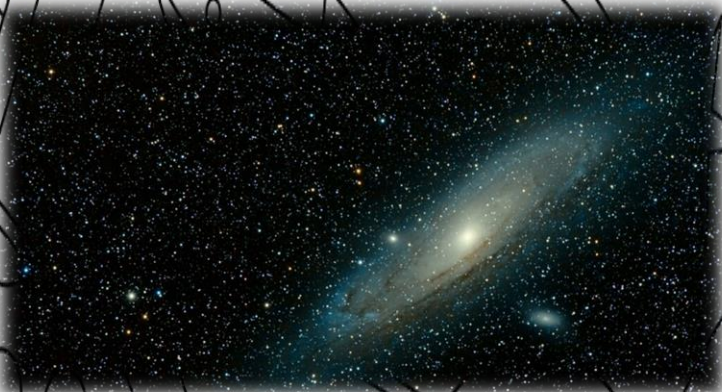
Universo:

Es el conjunto de todo lo que tiene existencia física, en la tierra y fuera de ella. Se caracteriza por ser ordenado, oscuro, ilimitado e infinito, está poblado por astros y tiene leyes físicas.

Origen:

- T. Big Bang (Gamow).
- T. Big Crunch (Friedman).
- T. Estacionaria (Bondi, Hoyle y Gold).

Las ciencias responsables del estudio del origen del universo son: **cosmogénesis** y **cosmogonía**.



En el universo, podemos encontrar:

1. **Nebulosas:** Nube de gas y polvo cósmico, forman estrellas.
2. **Estrellas:** Cuerpos celestes con luz propia.
3. **Constelaciones:** Agrupación de estrellas.
4. **Planetas:** Cuerpos errantes, no poseen luz.
5. **Agujeros negros:** Vacíos en el espacio, tragan planetas, estrellas y luz.

Vertical:

1. Conjunto de polvo cósmico, estrellas y gases.
3. Teoría del origen del universo propuesta por Friedman.
4. Autor de la teoría Big Bang.

Horizontal:

2. Ciencia que estudia las leyes de la física.
5. Radiación del universo.
6. Nubes de gas y polvo cósmico.
7. Sonidos del universo.
8. Átomo inicial.
9. Vacíos en el espacio, que tragan luz, estrellas.

