



¡Qué pasada! ¡Cuántas cosas estoy aprendiendo del universo!

**¿Sabrías decir qué respuesta es la correcta?**

El universo es ...

El universo se originó tras una explosión llamada \_\_\_\_\_  
hace miles de millones de años.

## LAS GALAXIAS



Si recuerdas, las **galaxias** son conjuntos inmensos de astros, nubes de gas y polvo cósmico unidos por la atracción que provoca la fuerza de la gravedad. Existen multitud de galaxias en el universo. La galaxia en la que nos encontramos se llama

**¿Conoces los diferentes astros que hay en cada galaxia?**



¿Podrías unir cada astro con su definición?

ESTRELLAS	Son cuerpos celestes con forma casi esférica. Giran alrededor de una estrella describiendo una trayectoria que se llama órbita
PLANETAS	Son cuerpos celestes que brillan con luz propia
SATÉLITES	Giran alrededor de una estrella. Están formados por roca, hielo y gas. Cuando su hielo se evapora, se forma la característica cola.
ASTEROIDES	Son cuerpos celestes menores. Giran alrededor de un planeta.
COMETAS	Son pequeños objetos rocosos, mas pequeños que un planeta, que giran alrededor de una estrella. Tienen superficie irregular.

En nuestra galaxia se encuentra el sistema solar. Formado por el \_\_\_\_\_, ocho \_\_\_\_\_ con sus satélites y otros cuerpos celestes como asteroides y cometas.

**¿Alguna vez te has preguntado por qué brillan las estrellas?** Si quieres aprender un poco más te propongo este vídeo: