



Nombre:

Sección:

Fecha:

Taxonomía / Inteligencias múltiples  
analizar / lingüístico - visual

## ¿Cómo se formó el universo?

Teoría del Big Bang

1. Lee con atención.

### ¿Cómo se formó el universo?

Muchos astrónomos y científicos afirman que el universo se formó hace millones de años. Para comprobarlo, han postulado distintas teorías. La teoría del Big Bang explica que hubo una explosión gigante hace aproximadamente 20 billones de años. Según esta teoría, el espacio, el tiempo, la materia y la energía en el universo fue creada. Durante la explosión gigante fue lanzada materia en todas direcciones y causó que el espacio por sí mismo se expandiera. Cuando el universo se enfrió, el material se combinó para formar galaxias, estrellas, planetas y otros astros.

2. Responde.

a. ¿Crees que es posible que la teoría del Big Bang sea cierta? Explica por qué.

---

---

b. ¿Cómo imaginas que se formó el universo? Formula tu propia teoría de la formación del universo. En el espacio ilustra tu teoría.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---