

- 1 Investiga sobre las teorías cosmológicas que explican la formación del universo. Luego, busca cómo explicaban la creación del universo según diferentes culturas del mundo y responde, ¿en qué se diferencia una teoría científica de una creencia popular?

- 2 Describe las siguientes teorías científicas de formación y evolución del universo en tus propias palabras.

| Teorías de formación del universo | Descripción |
|-----------------------------------|-------------|
| Universo estado estacionario | |
| Universo oscilatorio | |
| Universo inflacionario | |

Complementen su exposición con imágenes representativas de cada modelo.

- 3 Según la pregunta anterior, ¿qué teoría de formación del universo te parece la más acertada?, ¿por qué?

- 4 Elaboren una presentación en 3D para comparar los modelos de formación del universo. Incluyan las explicaciones populares de este evento y hagan énfasis en la importancia de la comprobación científica.

