

# ORIGEN DEL UNIVERSO

## 1. Identifica las teorías sobre el origen del universo.

Formulada por Alan Guth, indica que la expansión del Universo continúa y es constante.

**Teoría del estado estacionario**

Formulada por Alexander Friedmann, él considera que el Universo es uno de los tantos surgidos en el pasado, resultado de las constantes expansiones y contracciones.

**Teoría del Universo oscilante**

Formulada por Hermann Bondi, menciona que el Universo se mantiene uniforme en el espacio y tiempo y siempre mantiene la misma densidad.

**Teoría inflacionaria**

Formulada por George Gamow y George Lemaître mencionan: que la materia estaba concentrada en una zona muy pequeña, hasta que explotó en un violento evento.

**Teoría del Big Bang**