

# Actividad Explicación del origen de la Tierra y del Universo

## Instrucciones:

Responder correctamente cada una de las preguntas que se presentarán a continuación.

- ¿Quién anunció por primera la posibilidad de que una gran explosión estuviera detrás de la expansión del Universo? R/ \_\_\_\_\_
- ¿Quién fue el cambio defensor del Modelo del Universo Estacionario. ? R/ \_\_\_\_\_
- ¿En qué año surgió la idea de que el movimiento expansivo era consecuencia de una gigantesca explosión originaria? R/ \_\_\_\_\_
- ¿Qué nombre recibió la consecuencia de las observaciones astronómicas realizadas a lo largo del siglo XX? R/ \_\_\_\_\_
- ¿Qué significa “big bang”? R/ \_\_\_\_\_

# Solución

- ¿Quién anunció por primera la posibilidad de que una gran explosión estuviera detrás de la expansión del Universo? R/ El físico ucraniano George Gamow.
- ¿Quién fue el cambio defensor del Modelo del Universo Estacionario? R/ El británico Fred Hoyle.
- ¿En qué año surgió la idea de que el movimiento expansivo era consecuencia de una gigantesca explosión originaria? R/ En 1948.
- ¿Qué nombre recibió la consecuencia de las observaciones astronómicas realizadas a lo largo del siglo XX? R/ Teoría del Big Bang.
- ¿Qué significa “big bang”? R/ Gran explosión