

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

Actividad 1: Después de revisar el contenido teórico realice el siguiente taller.

1. Seleccione la respuesta correcta:

¿Cuál es la teoría más aceptada sobre el origen del Universo?

- a. Inflacionaria
- b. Estacionaria
- c. Creacionista
- d. Bing- Bang

En la teoría estacionaria al expandirse el universo, existe una creación continua de:

- a. Vida propia
- b. Materia
- c. Energía
- d. Radiación solar.

Las galaxias se encuentran en formas:

- a. Elípticas
- b. Alargadas
- c. Redondas
- d. Estrelladas

¿Cuándo ocurrió la gran explosión, la materia dio origen a?

- a. Vía láctea. microorganismos
- b. Vía láctea, estrellas y galaxias
- c. Vía láctea, galaxias, virus
- d. Vía láctea, ser humano, galaxias

La teoría _____, dice que el universo debe parecer el mismo en cualquier lugar del _____.

- a. creacionista– universo
- b. estacionaria – espacio
- c. inflacionaria – espacio
- d. Big Bang – universo

2. Coloque el literal en el espacio correspondiente:

Teorías del origen del universo	Literal	Enunciado
A. Estacionaria		La materia universal estaba concentrada, explotó y se expandió.
B. Creación		Disminución de la densidad que produce el universo al expandirse.
C. Gran explosión		Un ser divino creó todo el universo.

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

3. Identifique las teorías del origen del universo, escribiendo el nombre que corresponda debajo de cada imagen:

Creacionismo	Inflacionaria	Big bang	Estacionaria
			
			