



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad De Humanidades
Departamento De Pedagogía
Escuela de Educación

Quinto Primaria
Ciencias Naturales y Tecnología
Hoja de Trabajo



Docentes: Angel Esteban Cifuentes Silvestre, Benjamín Nehemías Reyes Calderón, Mayra Alejandra Ruiz Caal, Katterine Ester Ruíz de León

Tema: Origen de la Vida desde la Teoría del Big Bang

Nombre: _____

1 Une las oraciones por medio de una línea.

El universo se formó por una
También se conoce al Big Bang como
En el principio todo estaba formado por
Después de la explosión el Universo se

Partículas subatómicas
Expandió
Explosión
La Gran Explosión

2 Completa la secuencia de los primeros segundos del Big Bang, moviendo a su lugar los cuadros de abajo.



Primer Segundo
Formación de los primeros átomos

0 segundos
Toda la materia se encuentra en un solo lugar

Fracciones de segundo
Formación de partículas

3 Responde las preguntas arrastrando los cuadros que están en la parte derecha.

¿Cuándo se formaron las primeras galaxias?

¿Qué sucedió 9 000 millones de años después?

En la actualidad, ¿Qué sucede?

Interacción de los seres vivos con su entorno

3 000 millones de años después del Big Bang

Formación del Sol y los Planetas