**GUÍA DE ACTIVIDADES N°2**

**“EL BIG BANG”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASIGNATURA:** Física | **CURSO:** 2° medio | **PROFESOR(A):** Franchesca Gajardo |
| **Nombre:** | | **Correo:** fran\_1224@hotmail.com |
| **Fecha de entrega:** 6 de mayo, 2020. | |
| **INSTRUCCIONES:**   1. Escriba su nombre y fecha. 2. Lea atentamente las instrucciones. Si lo hace puede desarrollar una buena evaluación. 3. Utilice destacador, marcando lo que necesite para responder. 4. Lea muy atento(a), si no le queda claro, lea otra vez y las veces que lo necesite. 5. Responda utilizando lápiz pasta, negro o azul. No use lápiz grafito. 6. Escriba claro, así leeremos mejor sus respuestas. 7. Con el 60% de la evaluación buena obtiene un 4.0. 8. Ahora empiece a trabajar. ¡Éxito! | | |

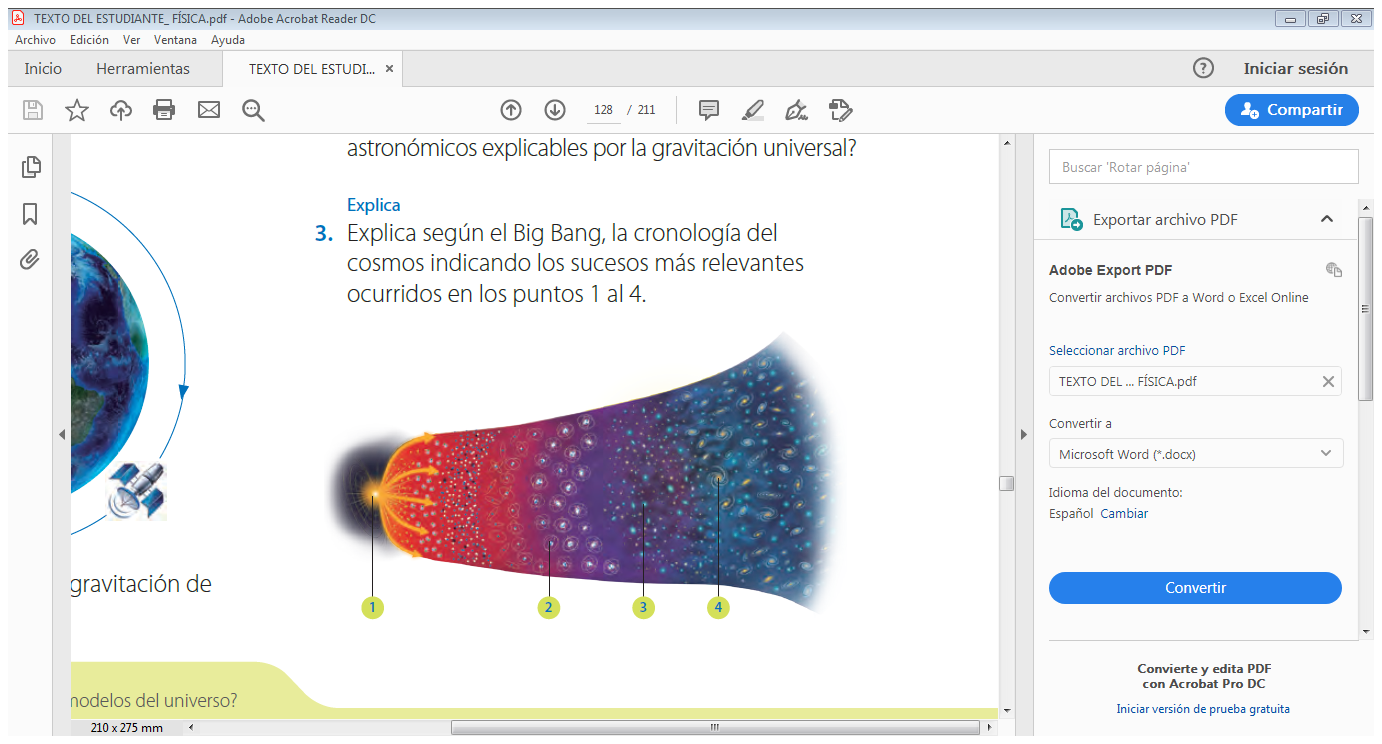
**ACTIVIDAD A DESARROLLAR**

**1.- Responda las siguientes interrogantes utilizando la guía de contenido, sentido común y su opinión personal.**

a.- ¿Qué hubo antes de la explosión primordial?, ¿Podrá el ser humano saberlo alguna vez de algún modo?

b.- ¿Habrá alguna forma de vida que sea testigo del colapso del universo? Explique.

**2.- Según el Big Bang, describa la cronología del cosmos indicando los sucesos más relevantes ocurridos en los puntos 1 al 4.**

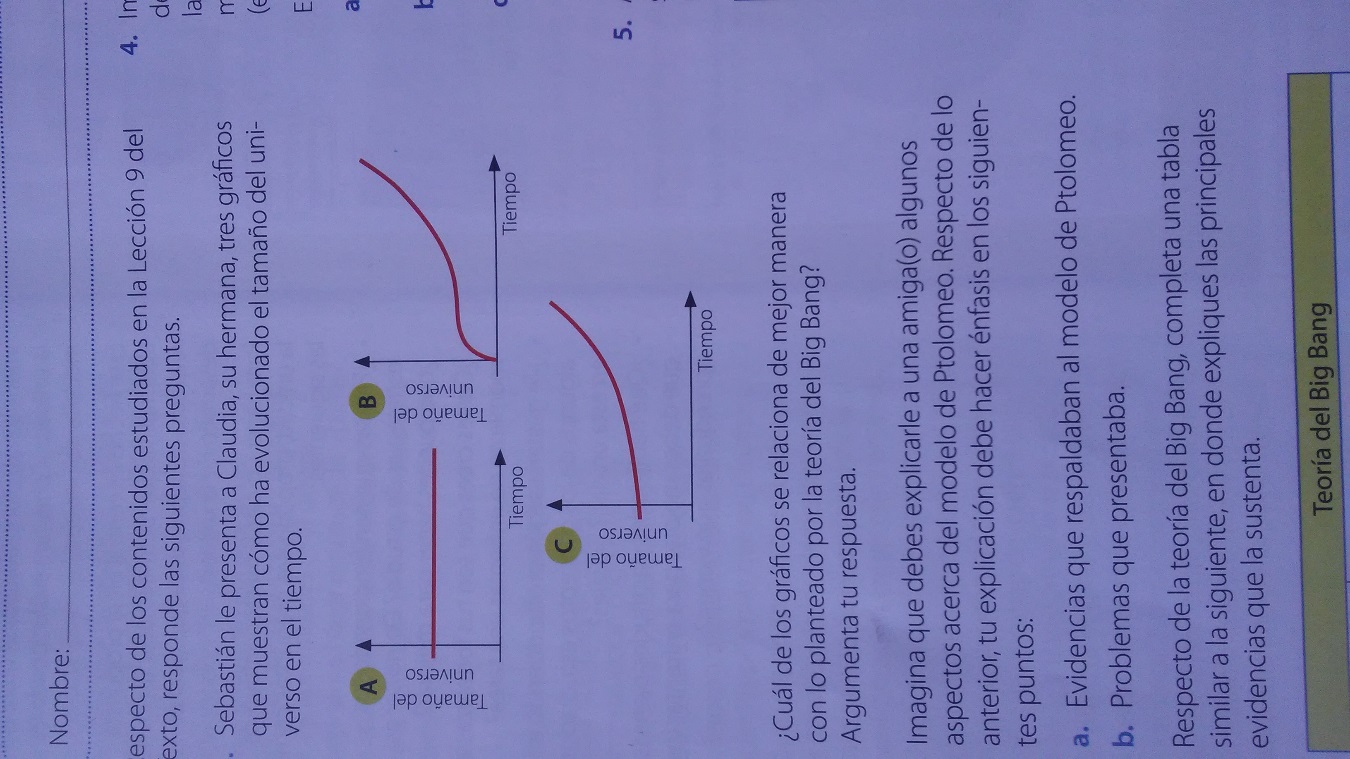
****

1.-

2.-

3.-

4.-



**3.- Análisis de gráficos:**

“*Estos tres gráficos, muestran cómo ha evolucionado el tamaño del universo en el tiempo”.*

En relación a esto, responda:

¿Cuál de los gráficos se relaciona de mejor manera con lo planteado por la teoría del Big Bang? Argumente su respuesta.