

Actividad 5. Ficha de trabajo  
Trimestre III

I. Lee detenidamente y relaciona las teorías del origen del Universo uniendo con una línea el nombre con sus respectivas características.

Teoría Inflacionaria

Explica que el Universo está en constante expansión.

Teoría del Universo Oscilante

Expone que una entidad externa al Universo mismo lo creó.

Teoría de la Creación

Se basa en que el origen del Universo fue a raíz de una gran explosión.

Teoría del Big Bang

Propone que el Universo se encuentra en cambiantes procesos cíclicos.

II. Lee detenidamente, completa los enunciados y escoge la respuesta correcta desplegando la lista en el espacio en blanco.

1. \_\_\_\_\_ es el otro nombre que recibe el Universo.

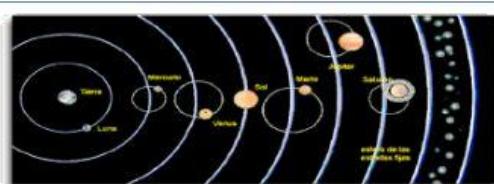
2. La \_\_\_\_\_ es la Ciencia que estudia los cuerpos celestes.

3. Los \_\_\_\_\_ estudian la estructura y la evolución de los cuerpos celestes.

4. \_\_\_\_\_ fue astrónomo italiano que creó el telescopio.

III. Relaciona las teorías con su respectiva imagen. (Arrastra la imagen al recuadro en blanco)

Teoría Geocéntrica



Teoría  
Heliocéntrica



**IV. Clasifica los planetas terrestres (rocosos) y gaseosos, por orden en el que se encuentran en el Sistema Solar.**

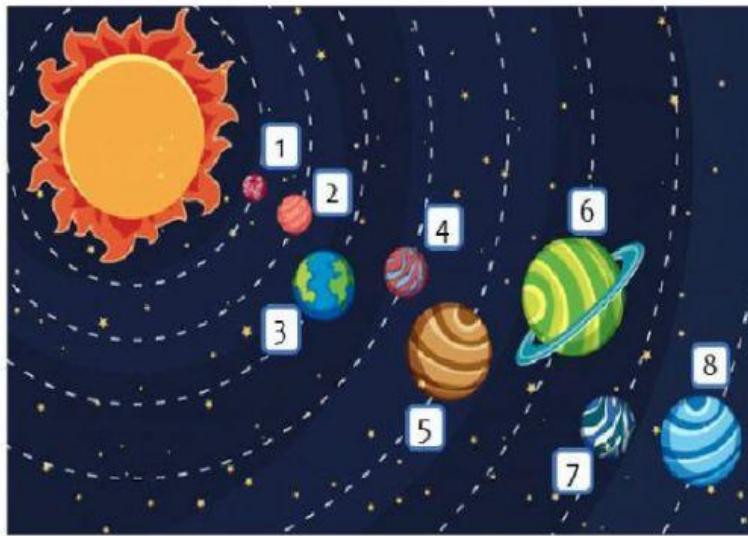
**Terrestres  
(Rocosos)**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_



**Gaseosos**

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

**V. Lee cada enunciado y coloca sobre el espacio en blanco el planeta correspondiente:**

Son los colores que tienen las estrellas de baja temperatura



Teoría que se tienen respecto a qué nos pasaría si entráramos en un agujero negro



Agrupación de estrellas, cuerpos cósmicos, etc.



Cuerpo cósmico de gas y plasma, el cual emite luz propia

