

# Ciencias de la Naturaleza

24-5-2021

Nombre: \_\_\_\_\_

## Origen del universo



**1- Coloca en el cuadro los aspectos correspondientes a cada definición:**

**El Universo**

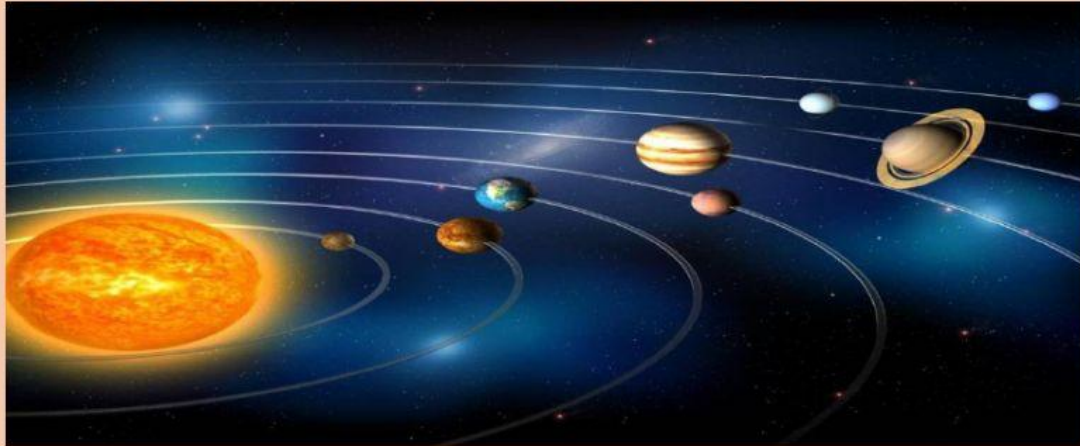
**La Tierra**

**Teoría del Big**

**La teoría del Big Bang, la teoría inflacionaria, la teoría de estado estacionario y la Teoría del Universo oscilante.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Todas las cosas que existen en el espacio, la Tierra y todo cuantos nos rodeas, constituyen el:                                                                                                                                                                    |  |
| Los científicos han explicado el origen del Universo por medio de varias teorías, tales como:                                                                                                                                                                      |  |
| Esta teoría explica que hace más de 15,000 millones de años toda la materia del universo estaba concentrada en un cuerpo extraordinariamente pequeño, que por su alta temperatura produjo una explosión y la materia concentrada en el mismo comenzó a expandirse. |  |

## 2- Selecciona con una X la respuesta correcta.



+ La teoría más aceptada acerca del origen del Sistema Solar fue la sugerida por:  
\_\_\_\_ Blaise Pascal      \_\_\_\_ Isaac Newton      \_\_\_\_ La humanidad

+ El Sistema Solar está formado por:  
\_\_\_\_ El Sol y los asteroides      \_\_\_\_ Los planetas y satélites  
\_\_\_\_ El Sol, los planetas, los cometas, los satélites y los asteroides.

+ Es el astro más importante del Sistema Solar, en él se concentra la mayor masa del sistema y toda la energía que se dispone en el planeta Tierra.  
\_\_\_\_ El planeta      \_\_\_\_ El Sol      \_\_\_\_ Estrellas      \_\_\_\_ Venus

+ Es un cuerpo celeste que está en órbita alrededor del Sol, sin luz propia con una masa suficiente para tener gravedad y mantener el equilibrio hidrostático.  
\_\_\_\_ Planeta enano      \_\_\_\_ Un planeta      \_\_\_\_ Una galaxia

+ Es el único planeta habitado.  
\_\_\_\_ Venus      \_\_\_\_ Mercurio      \_\_\_\_ Marte      \_\_\_\_ Tierra

3- Arrastra cada nombre hasta su planeta en la imagen.

JÚPITER

SATURNO

MERCURIO

URANO

TIERRA

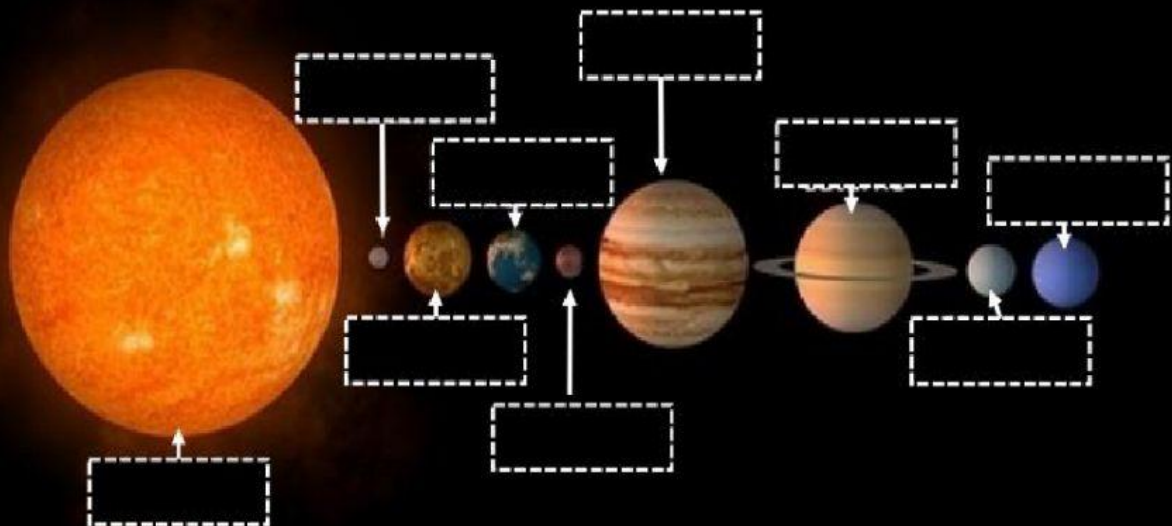
SOL

NEPTUNO

VENUS

MARTE

# el sistema solar



Activ  
Vela C

#### 4- Otros cuerpos Celestes

Escribe una V si es verdadero y una F si es falso.

-  \_\_\_\_ Los satélites son cuerpos celeste naturales o artificiales que giran en una órbita definida alrededor de un planeta.
-  \_\_\_\_ De los ocho planetas del Sistema Solar 5 no tienen satélite.
-  \_\_\_\_ Nuestro satélite se llama: LUNA.
-  \_\_\_\_ Los satélites artificiales se construyen para la realización de tareas específicas, entre estos están: los astronómicos, meteorológicos, de navegación, comunicación, militares y estacionarios.
-  \_\_\_\_ El Sistema Solar pertenece a la Vía Láctea que es una galaxia grande que puede tener unos 300, millones de estrellas.
-  \_\_\_\_ Las galaxias solo tienen una apariencia.
-  \_\_\_\_ Una constelación es un conjunto de estrellas que mediante trazo imaginarios forman dibujos que evocan determinadas figuras.
-  \_\_\_\_ Actualmente se conocen 88 constelaciones, entre las que se distinguen la Osa Mayor, Osa Menor y las constelaciones del Zodíaco.