

Ciencias de la Naturaleza

24-5-2021

Nombre: _____

Origen del universo



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

El Universo

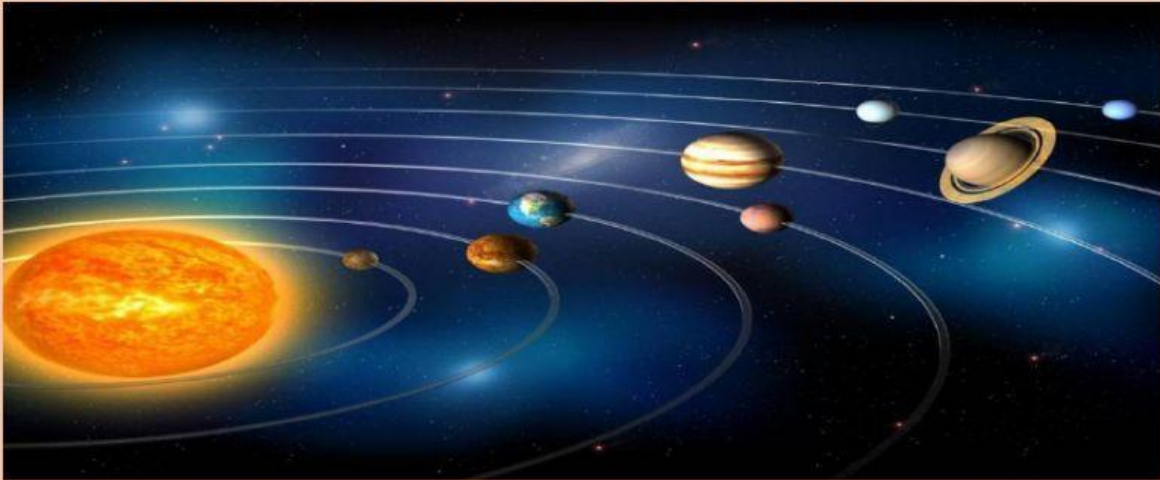
La Tierra

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

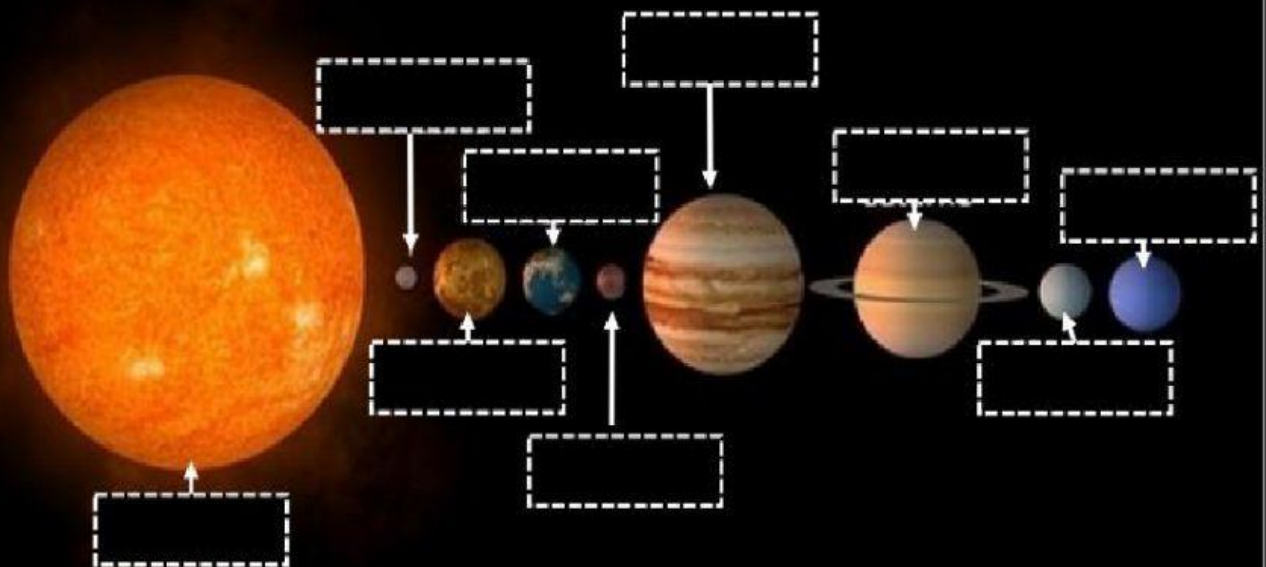
SOL

NEPTUNO

VENUS

MARTE

el sistema solar



Actividad
Vea 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.