



Firma Apoderada

**NOMBRE DE UNIDAD 1: “La Tierra en el Universo”**

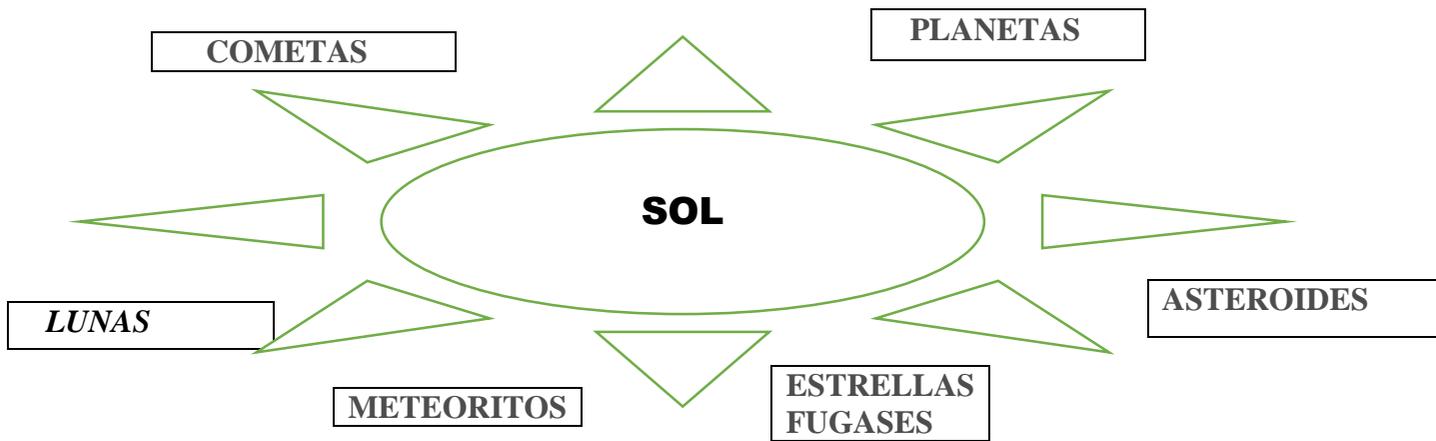
**Tema 1: Identifico los componentes del sistema solar y sus características.**

<b>Profesora:</b> Margarita Pinto	<b>Asignatura:</b> Ciencias Naturales	<b>Curso:</b> 3° B.	<b>Unidad:</b> 1
<b>Nombre:</b> _____		<b>Valor de mes:</b> Fraternidad	
<b>Habilidad:</b> Comprender, analizar, evaluar y aplicar.			
<b>OA:</b> Observar, plantear preguntas y formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno.			
<b>Actitud:</b> Demuestra interés y una actitud activa frente a la actividad pedagógica.			

**¿QUÉ ES EL SISTEMA SOLAR?**

(Pueden ver este video complementario y optativo que nos ilustran que es y cómo se compone nuestro sistema solar: <https://www.youtube.com/watch?v=ZykXgSqet6A>)

**1.-El sistema solar está conformado por:**



**2.-EL SOL ES:**

El **Sol** es una estrella. Es una enorme esfera de gas caliente **que** está brillando y girando. Más grande y más brillante **que** las otras estrellas. El **Sol** es el centro de nuestro sistema y nuestro planeta está muy cerca de él.

**LOS PLANETAS SON:**

Cuerpos celestes que giran alrededor de una estrella y que no emiten luz propia.

3.- Los ocho planetas que componen el sistema solar son, de menor a mayor distancia respecto al Sol, (Encierra en un círculo los 4 planetas más cercanos al Sol):



Mercurio.



Venus.



La Tierra.



Marte



Júpiter



Saturno.



Urano.



Neptuno

(Por muchos años la comunidad astronómica ha debatido acerca si Plutón es o no un planeta del sistema Solar. En los últimos años, se declaró que Plutón, no pertenece a la categoría de planeta, por no reunir ciertos estándares). ☹️

4.- Investiga y dibuja el Sistema Solar. Puedes dibujarlo en el cuaderno escribiendo primeramente el nombre de la UNIDAD 1: “La Tierra en el Universo” o dar forma con plastilina (Si se te ocurre una mejor opción, adelante, puedes hacerlo, ¡QUE BRILLE LA CREATIVIDAD!). 😊 😊 😊

5.- Observe el Sistema Solar y responda las siguientes preguntas:

A.- ¿Cuál de los planetas está más cerca del Sol? \_\_\_\_\_

B.- ¿Cuál de los planetas es el de mayor tamaño en el Sistema Solar? \_\_\_\_\_

C.- ¿Cuál de los planetas demora alrededor de 84 años en dar la vuelta alrededor del Sol?

D.- ¿Qué es un meteorito?

6.- De acuerdo con la información que entrega la tabla, responda (atrás o en el cuaderno):

Planeta	Temperatura media (°C)
Mercurio	166
Venus	462
Tierra	15
Marte	46 bajo cero
Júpiter	148 bajo cero
Saturno	178 bajo cero
Urano	205 bajo cero
Neptuno	214 bajo cero

Fuente: <http://www.nasa.gov> (Adaptación).

- A. ¿Qué planeta tiene la temperatura media más alta?, ¿Cuál tiene la temperatura más baja?
- B. Si la Tierra tuviera la misma temperatura de Urano o Mercurio, ¿Podría existir vida tal como nosotros la conocemos?, ¿Por qué?
- C. Interactúa con alguien de tu familia sobre este TEMA, también puedes buscar en internet acompañado de alguien mayor o hablar con tus amigos.



***“Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo”.***