



## GUIA Nº 12 APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA REMOTO SEMANA DEL 15 al 19 DE JUNIO DE 2020

**ASIGNATURA: Ciencias Naturales NIVEL: 3º Básico**

| PLAN DE TRABAJO                             |                                      |
|---|--------------------------------------|
| INSTRUCCIONES, MATERIALES Y RECURSOS A USAR | Guía complementaria al texto escolar |
| NOMBRE DOCENTE                              | Glendy Contreras Molina              |
| CORREO ELECTRONICO DOCENTE                  | Glendy.contreras@csmmaipo.cl         |

| ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE: UNIDAD II |   |
|--------------------------------------|---|
| OA                                   | OA 11 Describir las características de algunos de los componentes del Sistema solar (Sol, planetas, lunas, cometas y asteroides) en relación con su tamaño, localización, apariencia y distancia relativa a la Tierra, entre otros. |
| CONTENIDO                            | Sistema solar: el universo  |
| HABILIDADES                          | Observar, elaborar, describir   |

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **curso:** \_\_\_\_\_ **fecha:** \_\_\_\_\_

**Estimados niños y niñas, espero que se encuentren muy bien.**

La clase pasada comenzamos con una nueva unidad, comenzamos estudiando quienes forman parte del universo, conocimos las galaxias que según su forma se clasifican en \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_. Además conocimos que las estrellas se clasifican según su tamaño en \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

Hoy conoceremos con mayor detalle quienes forman parte de nuestro sistema solar.

Comencemos...

## Componentes del sistema solar

En tu texto escolar lee y completa las actividades de las páginas 30, 31, 34, también puedes ver el siguiente video



<https://www.youtube.com/watch?v=ZykXgSget6A> .

Como ya viste en tu libro y en el video, el sistema solar está formado principalmente por el sol (estrella), éste se encuentra en su centro y es el astro más grande de nuestro sistema solar. Alrededor del sol orbitan (giran alrededor de él) otros cuerpos como los **planetas** que son astros de menor tamaño que el sol y que giran alrededor de él, pero además de ellos, el sistema solar también está compuesto por:

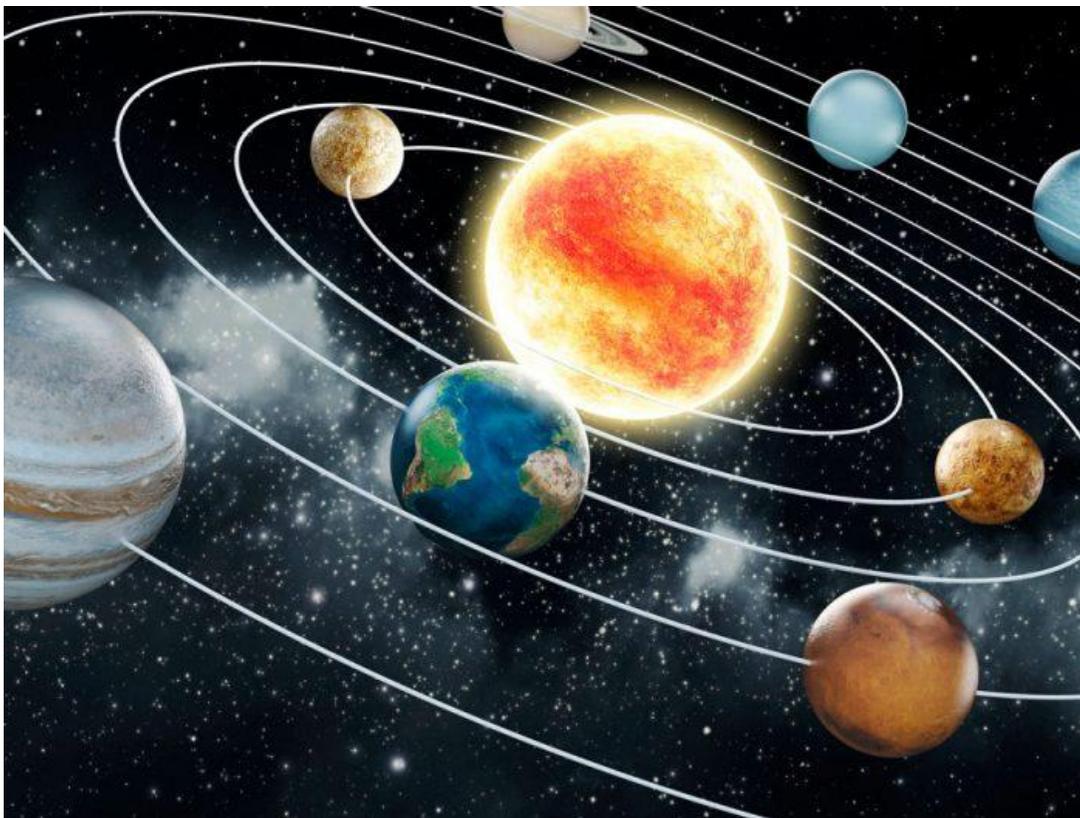
(Completa con el concepto que corresponde)

a.- \_\_\_\_\_: Cuerpos celestes de menor tamaño que los planetas, que giran alrededor de estos. Hay planetas que tienen más de uno y otros que no tienen.

b.- \_\_\_\_\_: Son cuerpos celestes que giran alrededor del Sol. Están constituidos por hielo, polvo y pequeños fragmentos de roca.

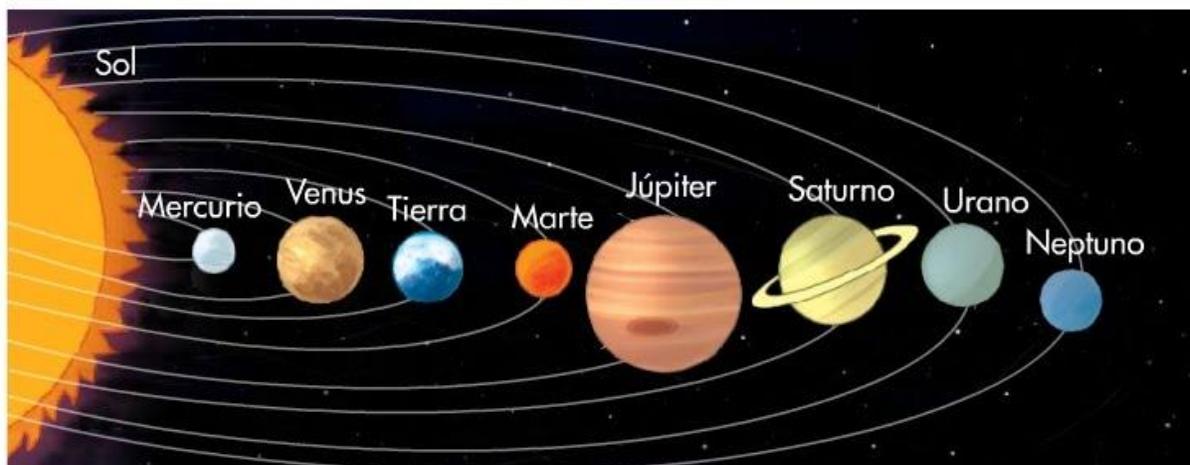
c.- \_\_\_\_\_: Son pequeños astros irregulares, rocosos, metálicos, de menor tamaño que un planeta, que giran alrededor del Sol.

d.- \_\_\_\_\_: Trozos de roca y polvo de diferentes tamaños, que al entrar en contacto con la atmósfera de la Tierra se calientan y brillan, fenómeno conocido como estrellas fugaces.



## Los planetas del sistema solar

Hasta ahora, se conocen ocho planetas en el Sistema Solar y, según su posición respecto del Sol, se ordenan desde el más cercano al más lejano: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.



Los planetas se pueden clasificar en **planetas interiores**, que son los más cercanos al Sol, también se les llama **planetas rocosos**, y **planetas exteriores**, que son los que se encuentran más lejos del Sol, también llamados **planetas gaseosos**.

Completa:

