



# GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA

Docente	KIARA PERDOMO LOPEZ 2020	Semana: 16 AL 20 DE MARZO
Asignatura	CIENCIAS NATURALES	TALLER No 1
Grado: SEGUNDO	Periodo:1	Tema: EL SISTEMA SOLAR

## TALLER DE CIENCIAS NATURALES

Nota: Querida Familia, este taller corresponde a las clases de las fechas 16 de marzo 2020, 17 de marzo de 2020, 19 de marzo 2020 y 20 de marzo 2020.

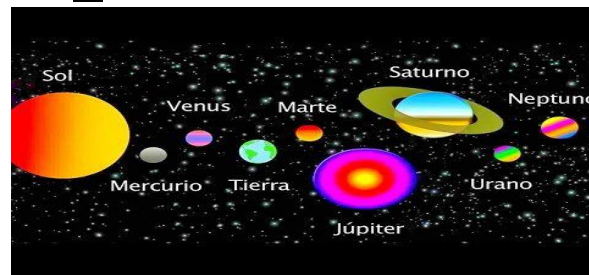
Desarrollaran las actividades por día, para así dar cumplimiento a las clases correspondientes al primer periodo escolar.

El contenido de conceptos se debe plasmar en el cuaderno de ciencias naturales.

Los títulos los encontrara en letra mayúscula sostenida y los ejemplos con rojo.

Esta información la puede encontrar en el libro de ciencias naturales pagina 129.

### SUBTEMA: LOS PLANETAS 16 de marzo 2020



**Planeta** se denomina al cuerpo celeste primario sin luz propia que describe una órbita alrededor de una estrella. Los planetas de nuestro sistema solar son 8:

Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano, Neptuno.

Los planetas tienen diferentes tamaños y características.

**EJEMPLO:** Nuestro planeta. La Tierra tiene características que hacen posible la vida en él.

Realizar la ilustración.



### ¿QUE ENCONTRAMOS EN EL SISTEMA SOLAR?

El sistema solar no solo está formado por el sol y los planetas que giran a su alrededor.

Además, hay otros cuerpos celestes con características especiales.

**EL SOL:** es una estrella que se encuentra en el centro de nuestro sistema solar, y es nuestra fuente de luz y calor.

Realizar ilustración.





# GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA

**SUBTEMA: LOS SATÉLITES** 17 de marzo 2020

Son cuerpos celestes que giran alrededor de un planeta. La luna es el satélite de la tierra. También hay satélites artificiales que ha construido el ser humano y orbitan alrededor de un planeta enviando señal de información.

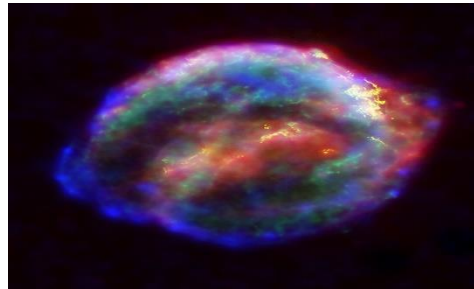
Realizar ilustración.



**LOS SUPERNOVAS:** son estrellas que explotan, tienen restos de materiales que se extienden en su espacio cercano.

**EJEMPLO:**

Realizar ilustración.



**LOS COMETAS:** son cuerpos celestes formados por hielo, polvo y rocas, que orbitan alrededor del sol y se mueven en diferentes direcciones.

**EJEMPLO:**

Realizar ilustración.



**SUBTEMA: LOS METEORITOS** 19 de marzo 2020

Son restos de cometas o asteroides que llegan a nuestra atmosfera y chocan con la superficie de la tierra.

**EJEMPLO:**

Realizar ilustración.



**LAS GALAXIAS:** están formadas por la acumulación de estrellas, polvo cósmico, y gases. Son gigantes y en el universo hay miles de ellos.

El sistema solar se encuentra en una galaxia llamada VÍA LÁCTEA.

**EJEMPLO:**

Realizar ilustración.



# GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA



SUBTEMA: AGUJEROS NEGROS 20 de marzo 2020

Los **agujeros** negros en verdad no son **agujeros**. ¡No están **para** nada vacíos! Los **agujeros** negros contienen la mayor cantidad de materia en el menor espacio que ningún otro objeto del universo. Debido a que son tan compactos, tienen una gran fuerza de gravedad.

**EJEMPLO:**



Realizar ilustración.

## ACTIVIDADES

16 DE MARZO 2020

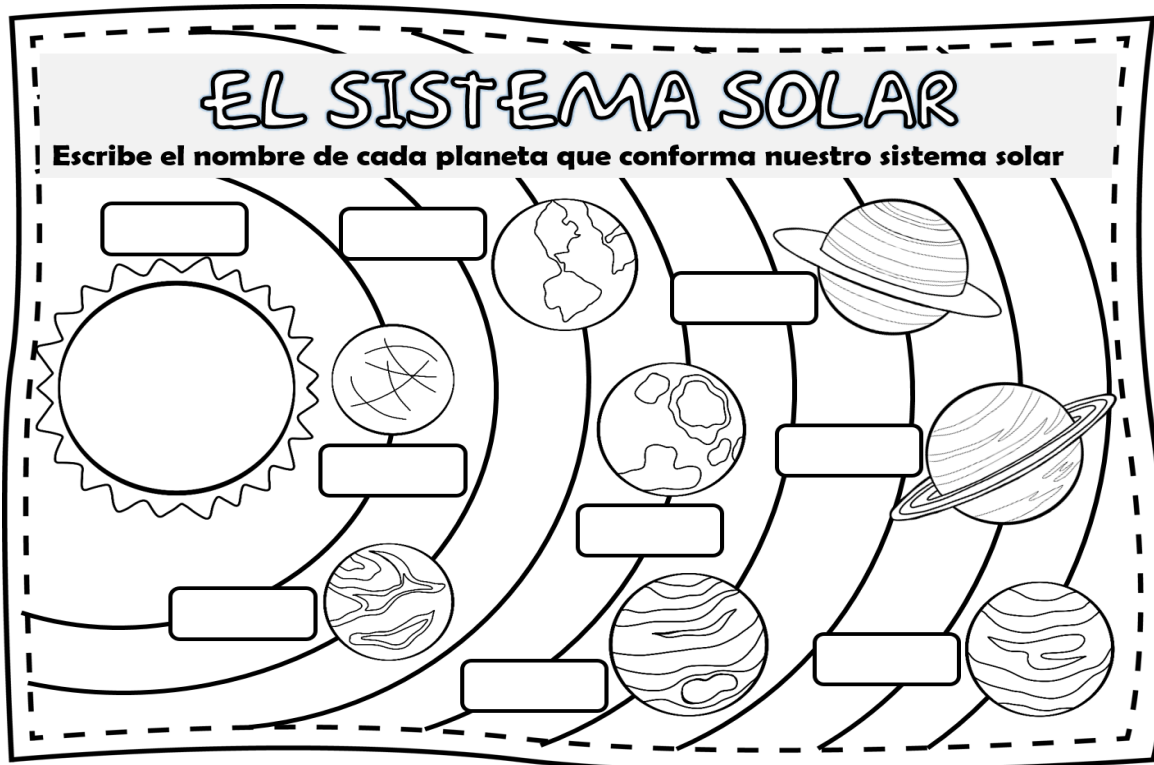
Realiza la página 130 del libro misión naturaleza 2.

17 DE MARZO 2020

En tu cuaderno de ciencias naturales, construye el sistema solar utilizando plastilina, puedes hacerlo primero en cartulina y luego lo pegas en tu cuaderno. Este trabajo debe ser muy creativo y su objetivo pedagógico es lograr que los niños y niñas memoricen y recuerden los planetas.

19 DE MARZO 2020

Imprime esta hoja y recorta la actividad pégala en tu cuaderno, Y realízala.





# ***GIMNASIO REAL***

**HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA**

20 de marzo 2020

Rellena los espacios con las respuestas acertadas. Recuerda pasar esto a tu cuaderno de ciencias.

1. El sistema solar está conformado por \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. El planeta más cercano al sol es \_\_\_\_\_

3. Plutón ya no es considerado planeta por su \_\_\_\_\_

4. Los planetas más cercanos a la tierra son \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. El sol es una \_\_\_\_\_

## **ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA**

Realiza la actividad de las paginas 136-137 del libro Misión y naturaleza 2.

El punto 1 lo debes realizar con un integrante de tu familia y no con un compañero.

La interpretación de resultados debes consignarla en tu cuaderno.

## **MATERIALES DE CONSULTA Y APOYO PARA EL TEMA**

<https://www.youtube.com/watch?v=BuITC4UdnMo>

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