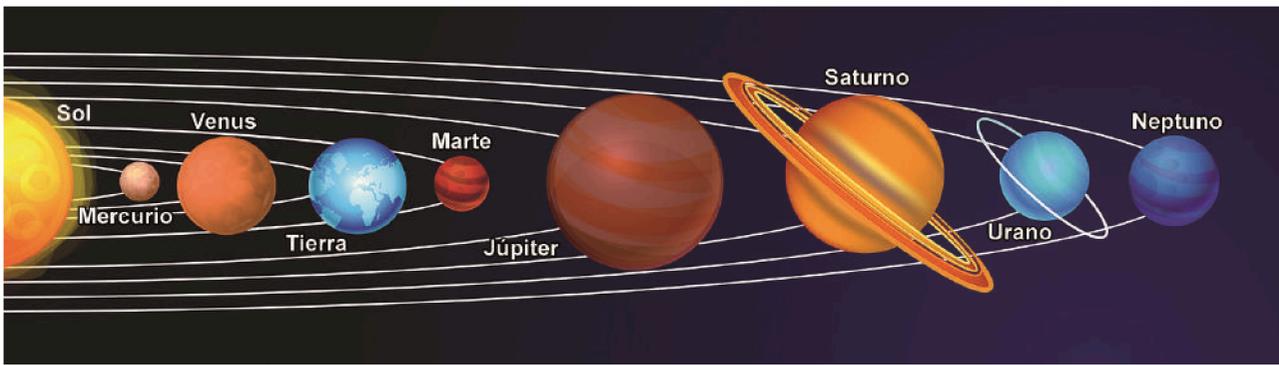




# LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS

Septiembre 19 del 2022

Dibuja el sistema solar



### EL SISTEMA SOLAR

Amiguitos, nuestro sistema solar está conformado por los ocho planetas que giran alrededor de una enorme estrella llamada Sol. Nuestro planeta Tierra forma parte del sistema solar. Pero el sistema solar no solo tiene planetas; hay estrellas, satélites, cometas, asteroides, etc.

#### El sistema solar está conformado por los siguientes planetas:

- ▶ **MERCURIO:** Es el primer planeta del sistema solar. Es el más próximo al sol, el más pequeño y el más caliente.
- ▶ **VENUS:** Es el segundo planeta del sistema solar. También es un planeta muy caliente por estar cercano al Sol. Su tamaño es similar al de la Tierra.
- ▶ **TIERRA:** Es el tercer planeta más cercano al Sol. Es el único planeta del que se sabe existe vida. Es el planeta en el que vivimos.
- ▶ **MARTE:** Es el cuarto planeta del sistema solar. Tiene un color rojo característico.
- ▶ **JÚPITER:** Es el quinto planeta y el más grande del sistema solar.
- ▶ **SATURNO:** Es el sexto planeta del sistema solar y el segundo en tamaño. Está rodeado de anillos.
- ▶ **URANO:** Es el séptimo planeta y el tercero más grande del sistema solar.
- ▶ **NEPTUNO:** Es el octavo planeta del sistema solar. Es un planeta frío por estar lejos del Sol.

## LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS

El planeta Tierra es el tercer planeta del sistema solar. Es el hogar de millones de especies, incluyendo los seres humanos.

Nuestro planeta tiene grandes depósitos de agua llamados océanos y mares. También tiene grandes extensiones de superficie terrestre llamadas continentes.

La mayor parte de nuestro planeta está cubierto de agua.



Los movimientos de la Tierra son:

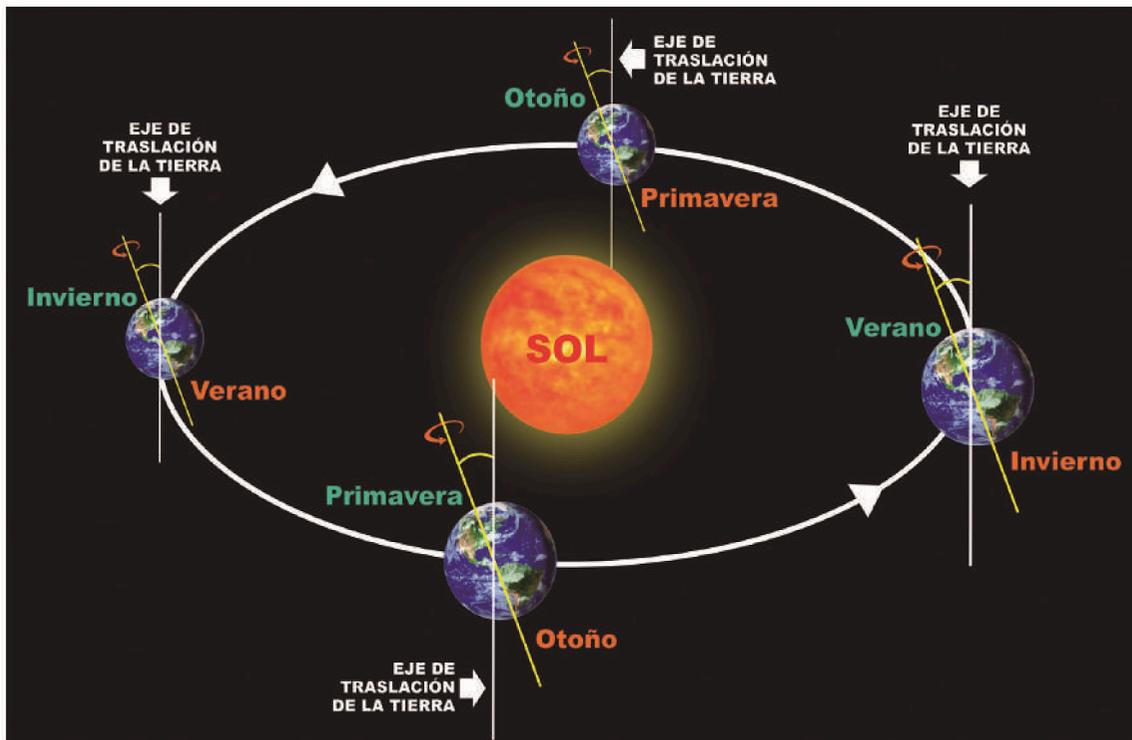
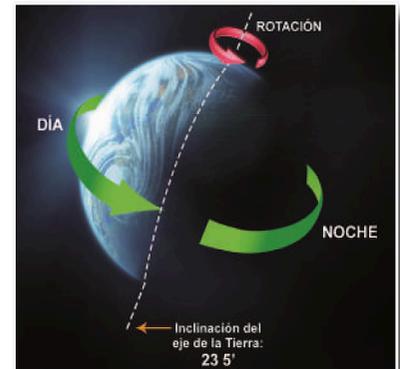
### 1. Movimiento de rotación

Durante el movimiento de rotación, la Tierra gira sobre su propio eje, originando el día y la noche. Tiene una duración de 24 horas.

### 2. Movimiento de traslación

Durante el movimiento de traslación, el planeta gira alrededor del Sol, lo cual produce las estaciones: primavera, verano, invierno y otoño.

El tiempo que tarda la Tierra en girar alrededor del sol es de 365 días.



## Recuerda que



La Tierra es nuestro hogar. El único planeta en el que hay vida; por lo tanto, debemos cuidarlo, y no contaminarlo, ya que si lo hacemos, ponemos en riesgo nuestras propias vidas.

Actividad en clase

1. Ubica en la sopa de letras, los nombres de los planetas de nuestro sistema solar y escríbelos en las líneas.




---



---



---



---



---



---

J	U	P	I	T	E	R	T	P	T	N	U
M	F	Ñ	T	E	R	R	A	T	I	E	Y
J	L	U	S	I	R	T	E	L	E	P	E
O	G	J	E	T	R	A	M	U	R	T	R
N	C	T	L	I	R	A	M	T	R	U	N
G	N	U	P	L	A	Z	E	O	A	N	O
V	E	N	U	S	C	A	B	N	T	O	N
J	I	M	E	R	C	U	R	I	O	Z	A
X	A	A	Y	U	N	H	A	L	F	E	R
S	A	T	U	R	N	O	P	V	I	E	U

2. Colorea los planetas



Mercurio



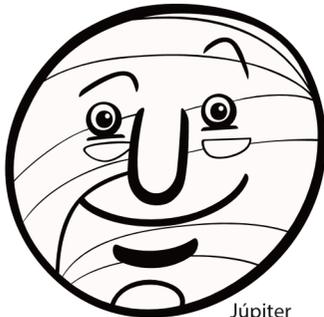
Venus



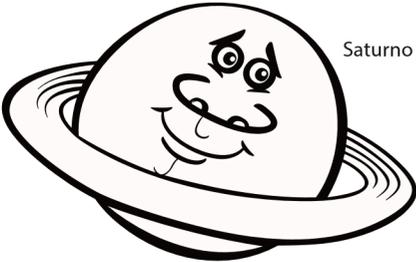
Tierra



Marte



Júpiter



Saturno



Urano



Neptuno

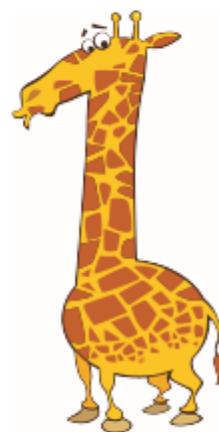


3. Los movimientos que realiza la Tierra son dos:

Two empty cloud-shaped boxes for writing the two movements of Earth.

4. Las estaciones del año son las siguientes:

Four horizontal red lines for writing the four seasons of the year.

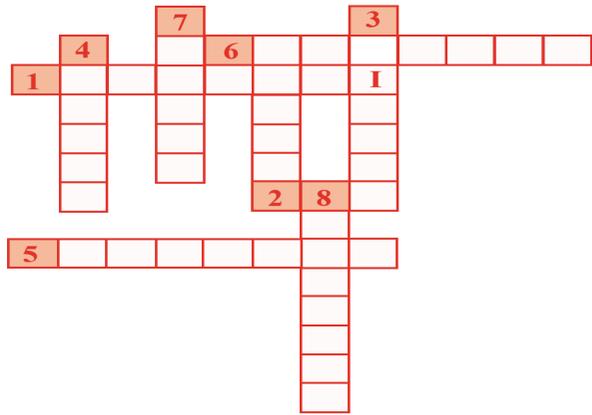


### Profundizamos

5. Completa el nombre de los planetas respetando su ubicación respecto al Sol y luego resuelve el crucigrama.



- ▶ 1.º planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 2.º planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 3.ª planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 4.º planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 5.º planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 6.ª planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 7.º planeta: \_\_\_\_\_
- ▶ 8.º planeta: \_\_\_\_\_



Completa correctamente las oraciones con las siguientes palabras:

Júpiter - día - estaciones - noche - agua - ocho



6. La mayor parte de la superficie de la tierra está cubierta de \_\_\_\_\_.
7. El sistema solar está conformado por \_\_\_\_\_ planetas.
8. El movimiento de rotación origina el \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.
9. El movimiento de traslación da origen a las \_\_\_\_\_.
10. \_\_\_\_\_ es el planeta más grande del Sistema Solar.



# Investiga

11. Dibuja y colorea las imágenes de las estaciones del año:



12. Las estaciones se originan gracias al movimiento de \_\_\_\_\_.

## Actividad

13. Dibuja el planeta Tierra y escribe sus principales características.



---

---

---

---

---

---

---

---

14. ¿Por qué Plutón ya no es considerado un planeta como los demás?

---

15. Si decimos que nuestro planeta es nuestro hogar, ¿cómo debemos cuidarlo?

---

Trabajemos las páginas 198, 199, 200, 201, 204, 205.

### Tarea

Elige un planeta del sistema solar, elabóralo como te indican en la página 202 del libro de científicas, investiga sobre él y prepara una exposición sobre este planeta y luego preséntala ante tus compañeros y profesora.

