



CIENCIAS NATURALES
UNIDAD 2: LA TIERRA Y EL UNIVERSO

Nombre	Curso	Fecha
	3° __	___/___/2020
Tiempo estimado: 60 minutos		

Objetivo de Aprendizaje:

OA12 Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

Instrucciones: Ahora comenzaremos con una nueva Unidad, la que nos ayudará a conocer los movimientos que tiene la Tierra en el Universo.

Objetivo: "Conocer los movimientos de la Tierra."

Observa el siguiente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=7KPMifeniao>

La Tierra y sus movimientos

La Tierra se encuentra en constante movimiento, donde se desplaza en conjunto a los otros astros alrededor del Sol, este movimiento tiene un efecto en nuestra vida cotidiana.

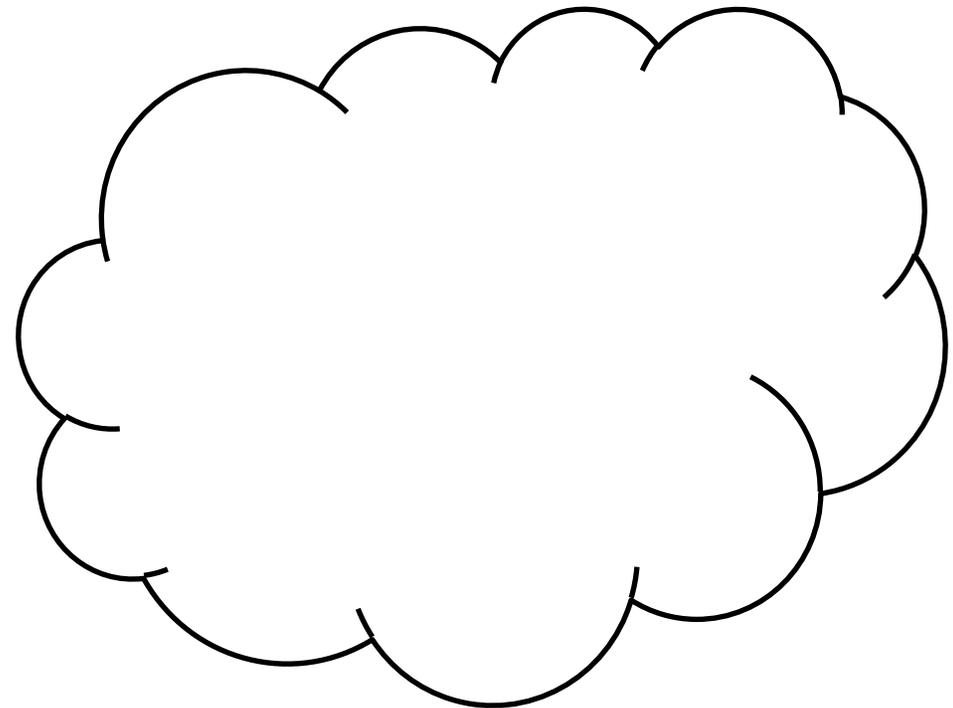
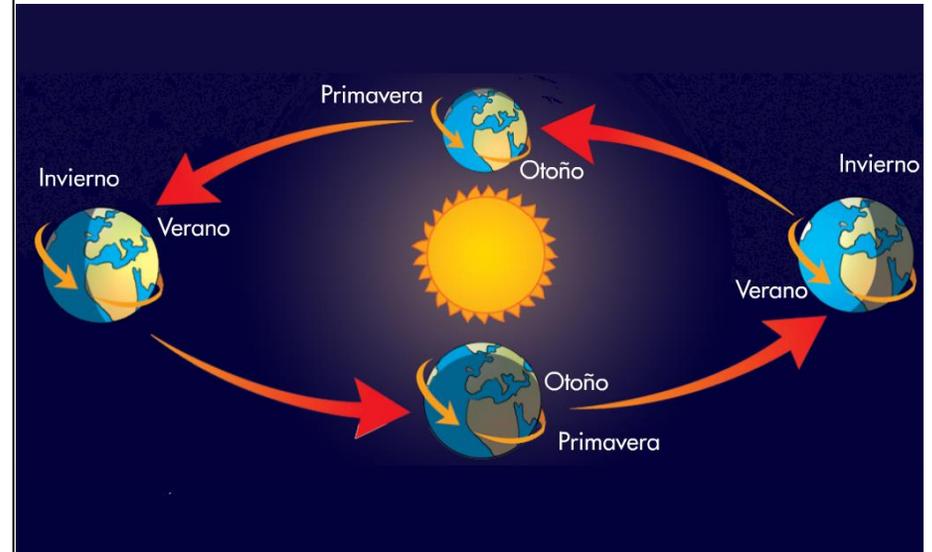
Estos movimientos determinan el año, también las estaciones del año, y determina el día y la noche.

Dentro de los movimientos encontramos dos: traslación y rotación.

Movimiento de traslación

Es el que genera la Tierra alrededor del Sol. La traslación dura 365 días, equivalente a un año. Este movimiento es el que nos genera las estaciones del año: verano, otoño, invierno, primavera.

La inclinación del eje terrestre es la que nos determina la luz que llega durante el año hasta los hemisferios norte, sur. Se determina las diferentes estaciones entre ellos.

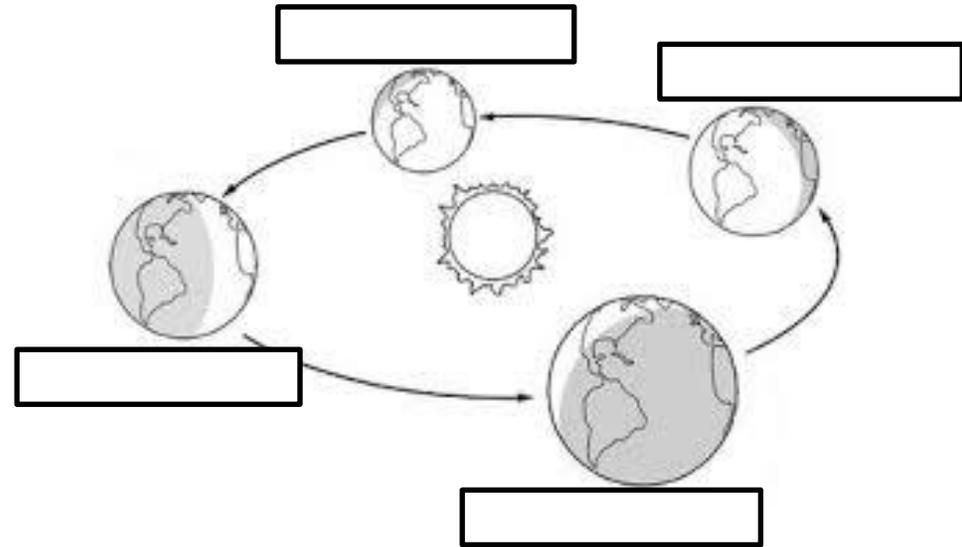


Actividad

1. Completa las oraciones. (Fíjate en las palabras claves.)

- Los movimientos de la Tierra son:
_____ y _____.
- En él _____ la Tierra se desplaza en su eje alrededor del _____.
- El movimiento de traslación es el que nos genera las _____.
- Las estaciones del año son: _____, _____, _____ y _____.
- Si en él _____ es verano, en el hemisferio sur es _____.
- Si en él _____ es primavera en el hemisferio norte es _____.

2. Completa el esquema con las estaciones del año.



3. Según el esquema anterior, como quedarán las estaciones del año en el otro hemisferio.

