



**CIENCIAS NATURALES**  
**UNIDAD 2: LA TIERRA Y EL UNIVERSO**

Nombre	Curso	Fecha
	3° __	__/__/2020
<b>Tiempo estimado:</b> 60 minutos	<b>Habilidad</b>	

**Objetivo de Aprendizaje:**

**OA 12** Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

Instrucciones: Continuaremos con la Unidad 2, los movimientos de la Tierra.

Objetivo: “Conocer los movimientos de la Tierra.”

**Movimiento de Rotación**

Es el movimiento que efectúa la Tierra al girar sobre sí misma a través de un eje imaginario llamado Eje terrestre, el cual pasa por sus polos. Una vuelta completa, tomando como referencia a las estrellas, dura alrededor de 24 horas, el cual nos genera el día y la noche. El movimiento es en dirección Oeste-Este, en sentido contrario al de las agujas del reloj, produciendo la impresión de que es el cielo el que gira alrededor de nosotros.

Es de día cuando el planeta Tierra está de frente al Sol, mientras que el otro lado del planeta es de noche. Esto se debe a que no llegan rayos solares, es decir, no les llega la luz del Sol.

Debido al movimiento de rotación de nuestro planeta y a su forma esférica, mientras que en unos países es de día; en otros, es de noche.

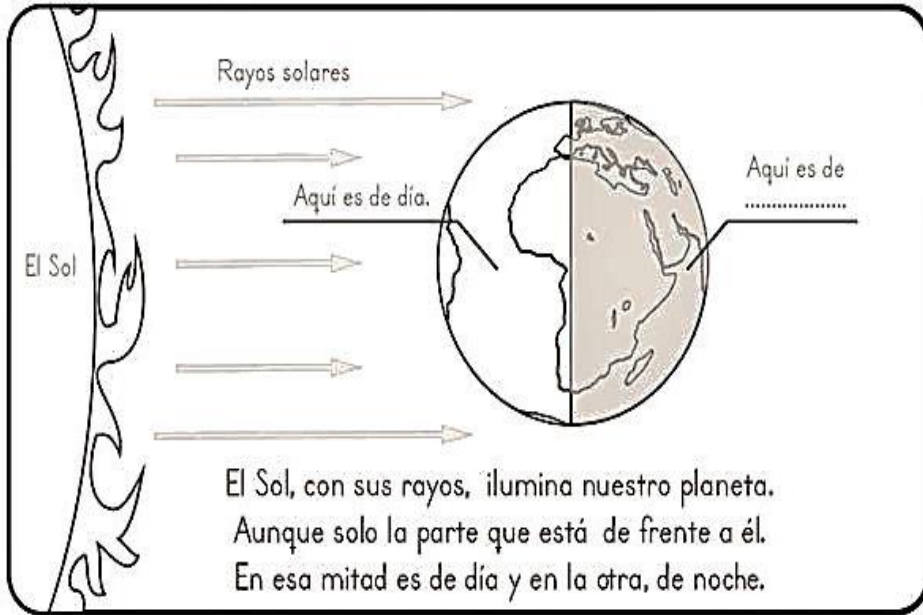


Actividad:

1. Completa las siguientes oraciones con las palabras del recuadro.
- a) En el movimiento de Rotación, la Tierra gira \_\_\_\_\_.
- b) El movimiento de Rotación es el que nos genera el \_\_\_\_\_ y la \_\_\_\_\_.
- c) El movimiento de Rotación dura alrededor de \_\_\_\_\_ horas.
- d) La dirección del movimiento de Rotación es de \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_.
- e) Cuando en unos países es de día otros es de \_\_\_\_\_.

*Día – Oeste - en su propio eje - noche –  
24 – Este – noche*

2. Completa la oración que aparece en la imagen, luego colorea el Sol y la zona que es de día en la Tierra.



3. Responde las siguientes preguntas.

a) ¿Por qué hay países que están de día y otros de noche?

---

---

---

---

---

---

b) ¿Qué países se encuentran de día mientras que en los otros es de noche? (Averigua en Internet.)

---

---

---

---

---

---

4. Dibuja el movimiento de Rotación.