Escuela Lo Franco
Profesor/as: Gabriela Vergara – Jeannette Sánchez – Alejandra Silva.
Cursos: 3° A – B – C
Asignatura: Ciencias Naturales.

GUIA DE TRABAJO AL HOGAR 3°A-B-C 2020

Docente: Gabriela Vergara, Jeannette Sánchez, Alejandra Silva. **Asignatura:** Ciencias Naturales. **Fecha:** jueves 24 de septiembre de 2020.
Objetivo de Aprendizaje: Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra. **(OA 12)**

LOS MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

Ítem 1: Lee atenta y comprensivamente el siguiente texto.

El movimiento de rotación de la tierra.

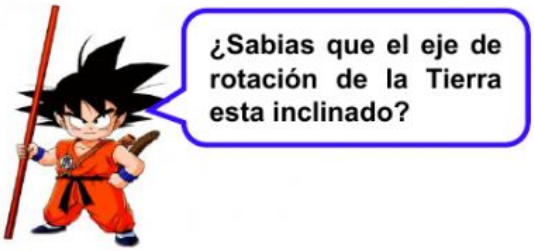
La tierra gira en torno a su propio eje de rotación, que es una línea imaginaria que cruza la tierra de polo a polo. A este movimiento se le conoce como movimiento de rotación.

El movimiento de rotación es el giro de la tierra en torno a su propio eje.

La tierra demora aproximadamente 24 horas en dar una vuelta completa en torno a su eje, lo que se conoce como un día terrestre. Además, nuestro planeta gira de oeste a este; por esta razón vemos el sol por el este, al amanecer, y por el oeste, al atardecer.

¿Qué significa?

Eje de rotación: línea imaginaria que une al polo norte con el polo sur.



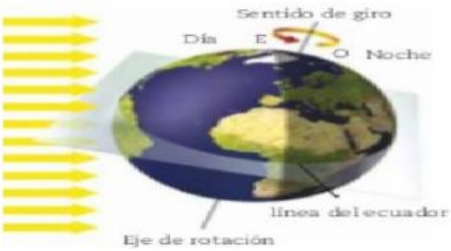
Movimiento de rotación de la tierra.

¿Tendrá algún efecto el movimiento de rotación del planeta? Sí, el principal efecto es **el día y la noche.**

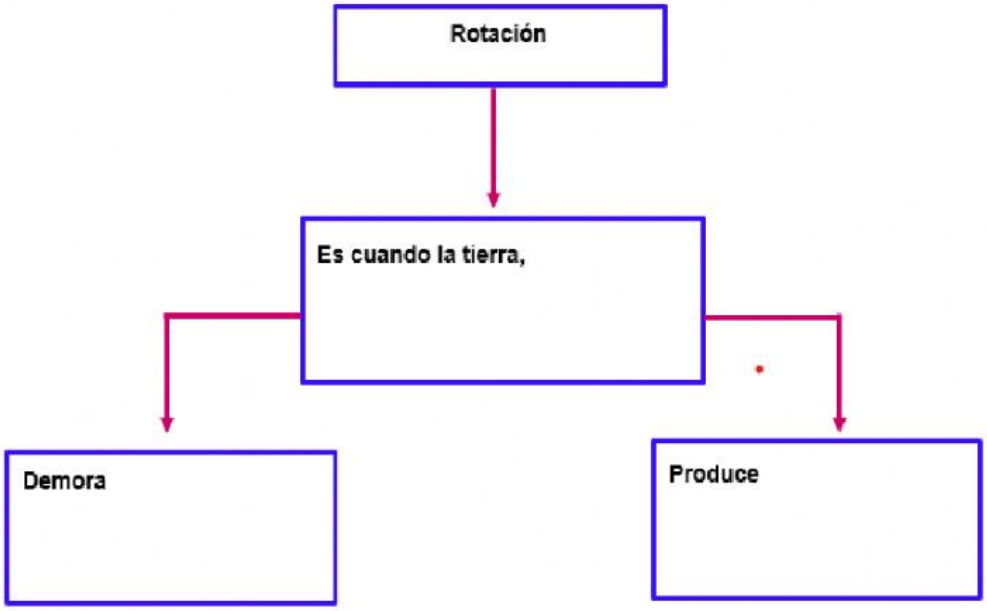
Con este movimiento la Tierra gira, por lo que una zona del planeta queda iluminada por los rayos de luz del sol, mientras que otra zona queda sin luz. Cuando una zona está iluminada se dice que es **de día** y cuando la luz del sol no la ilumina, es **de noche**.

El movimiento de rotación dura 24 horas; en general, 12 horas corresponden al día y las 12 restantes a la noche.

Esto ocurre así cerca de la línea del Ecuador, donde el día y la noche tienen aproximadamente la misma duración. A medida que nos alejamos de la línea del Ecuador, la duración del día y de la noche varía según la estación del año.



Ítem 2: Completa el siguiente esquema con información respecto a la rotación de la tierra:



Ítem 3: Observa la imagen y luego responde.

A) ¿En qué afecta la rotación de la tierra a las personas?

B) ¿Qué pasaría si la tierra demorara más de un día en girar sobre sí misma?

C) ¿Qué pasaría si no existiera la rotación de la tierra?

Ticket de salida

Resume con tus propias palabras lo que aprendiste el día de hoy.