



## Texto Escolar\_ Unidad 2 La tierra en el universo



Trabajarás el objetivo n° 12: Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra.

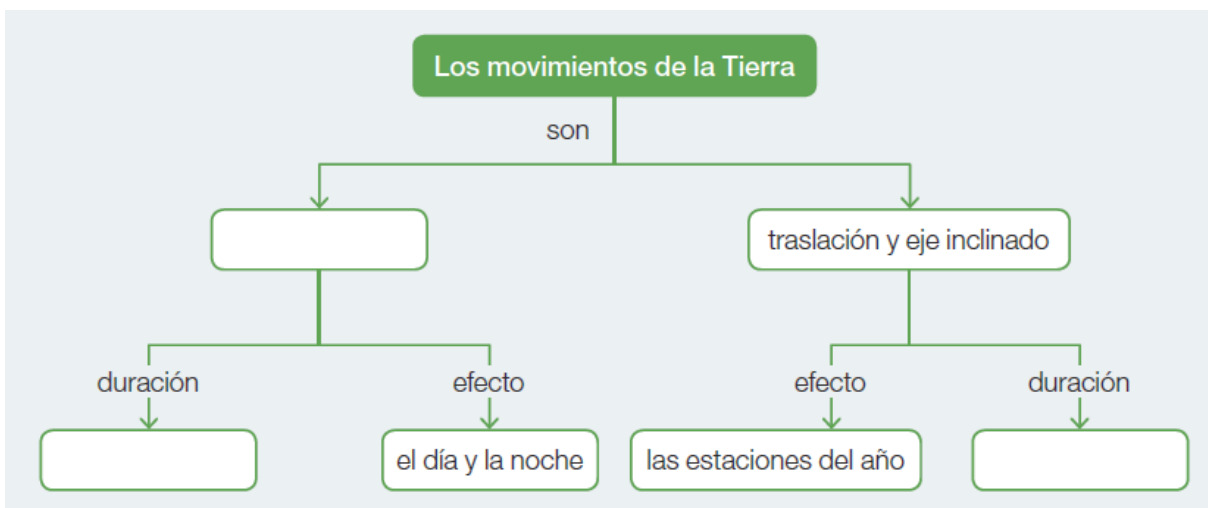
¡Recuerda que en esta ficha No debes hacer nada, solo es la guía para trabajar en el libro de Ciencias y en tu cuaderno!

1° Esta semana comenzamos con la el tema “**Movimientos en el Sistema Solar**: Rotación y Traslación”.

2° Abre tu libro en la página 44 y 45. Antes de leer y completar las actividades, responde al costado izquierdo del libro donde dice “Me preparo para aprender”. Luego continúa con “Ciencia al día: aprenderás sobre una mujer chilena, Maritza Soto Vásquez, quien descubrió un gran planeta.

3° **¿Se mueve la Tierra?** Abre tu libro en la página 46. Al inicio hay una actividad que debes realizar en distintos horarios de un día soleado. Como estamos en invierno, es un poco difícil lograr la misión, pero no es imposible. Si no puedes, deja la actividad hasta que exista un día soleado. Luego avanza leyendo y desarrollando las actividades hasta la página 51.

4° Luego de completar las actividades, guardas el libro de Ciencias y abres tu cuaderno. Lo primero es escribir la fecha en que realizas la actividad y luego el objetivo (está al inicio de esta ficha). A continuación copiarás y completarás el siguiente esquema:





5° Copia y completa la tabla con las estaciones del año que le corresponden a cada hemisferio:

	Hemisferio norte	Hemisferio sur
Marzo	Primavera	
Junio		
Septiembre		
Diciembre		Verano

6° Para finalizar, escribe la siguiente pregunta y luego la respondes:

Explica qué pasaría si la Tierra no rotara sobre su propio eje. ¿Cuánto comprendí del movimiento de rotación?

.....

.....

7° Para retroalimentar los aprendizajes quiero que veas, **no es obligación**, una charla del astrónomo José Maza: ¡Viajemos por el sistema solar! <https://www.youtube.com/watch?v=UuqR-5WQc8s>



8° Te dejo como dato, que un nuevo objeto se pudo ver sin necesidad de un telescopio, es el **“Cometa Neowise”**.

La infografía la descargué de la página [www.pictoline.com](http://www.pictoline.com)