

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

PROFESOR(A)	Mónica Maldonado U
ASIGNATURA	Ciencias Naturales
NIVEL	Tercero básico.
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	Libro de asignatura
FECHA	Semana 1 2/1 al 6/11
OBJETIVO PRIORIZADO	Nivel 1 OA12 Explicar, por medio de modelos, los efectos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra
OBJETIVO ESPECÍFICO DEL CICLO	Explicar por medio de modelos el movimiento de traslación de la tierra y sus efectos

INSTRUCCIONES (Indicar actividades, las de página en que se encuentran u otro detalle relevante)

Página 48.

MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN DE LA TIERRA Y SUS EFECTOS.

El movimiento de traslación de la Tierra es el movimiento que nuestro planeta realiza en torno al sol. Su recorrido tiene forma de elipse y una traslación se completa en aproximadamente 365 días, es decir un año.

Debido al movimiento de traslación y la inclinación del eje terrestre se generan las estaciones del año:

Verano

Otoño

Invierno

Primavera.

La inclinación del eje terrestre determina que los rayos del Sol incidan con diferente proporción de la luz a lo largo del año sobre los hemisferios norte y sur, determinando las diferencias de estaciones entre ellos.

Complete el siguiente cuadro comparativo de los movimientos de rotación de la Tierra.

criterio	Movimiento de rotación	Movimiento de traslación e inclinación de la tierra
Cuerpos celestes que participan		
Representación esquemática(dibujo)		
Duración		
Efectos		

Luego, RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

1. ¿Qué criterio(s) del cuadro les permitiría(n) establecer una semejanza entre los movimientos de rotación y traslación de la Tierra?
2. ¿Qué criterio(s) del cuadro les permitirían establecer diferencias entre los movimientos de rotación y traslación de nuestro planeta?
3. Según sus respuestas a las preguntas anteriores, señale una semejanza y dos diferencias entre los movimientos de rotación y traslación de la Tierra.

<https://www.youtube.com/watch?v=6kBlgCozIQc> link de apoyo.