

INSTRUCCIONES DE TRABAJO

PROFESOR(A)	Mónica Maldonado U
ASIGNATURA	Ciencias Naturales
NIVEL	Tercero básico.
NOMBRE DEL TEXTO A TRABAJAR	Libro de asignatura
FECHA	Semana 2 9/11 al 13/11
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)

Actividad 1
Página 49

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

critério	Movimiento de rotación	Movimiento de traslación e inclinación de la tierra
Cuerpos celestes que participan	SOL - TIERRA - LUNA	SOL - TIERRA - LUNA
Representación esquemática(dibujo)		
Duración	24 HORAS	365 DÍAS Y 6 HORAS
Efectos	DIA Y LA NOCHE	LAS ESTACIONES DEL AÑO: VERANO, OTOÑO, INVIERNO PRIMAVERA

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?

EN AMBOS MOVIMIENTOS EL SOL ESTÁ PRESENTE

2. ¿Qué criterio(s) del cuadro les permitirían establecer diferencias entre los movimientos de rotación y traslación de nuestro planeta?

LOS EFECTOS DE AMBOS SON DISTINTOS,

EL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN LA TIERRA ROTA EN SU EJE IMAGINARIO.

EN EL MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN LA TIERRA SE TRASLADA ALREDEDOR DEL SOL

3. Según sus respuestas a las preguntas anteriores, señale una semejanza y dos diferencias entre los movimientos de rotación y traslación de la Tierra.

EN AMBOS MOVIMIENTOS EL SOL ESTÁ PRESENTE. (SEMEJANZA).

DIFERENCIAS:

**1-EL TIEMPO DE DURACIÓN SON DISTINTOS, ROTACIÓN DURA 24 HORAS.
Y EN EL MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN DURA 365 DÍAS Y 6 HORAS-**

2-ROTACIÓN DE LA TIERRA: ORIGINA EL DIA Y LA NOCHE

TRASLACIÓN DE LA TIERRA ALREDEDOR DEL SOL ORIGINA LAS ESTACIONES DEL AÑO.

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