

# FICHA DE CIENCIAS

## Unidad 2

### Tema: Movimientos de rotación y traslación de los planetas.



Profesor: Haydeé Lagos Gallardo.

Curso: 3º Año Básico

Fecha: miércoles 30 de septiembre

Pincha en la respuesta que consideres correcta. Sólo una es correcta.

#### 1. ¿Qué es el movimiento de rotación?

Es el movimiento que realizan sólo algunos planetas alrededor del Sol.

Es el movimiento que realizan los planetas en torno a sí mismos

Es el movimiento que realizan los planetas en torno a otros planetas.

#### 2. ¿A qué se le llama Eje imaginario?

Al eje sobre el cual cada planeta gira.

Al camino que recorren los planetas alrededor del Sol.

Al camino que recorren los planetas en torno a un satélite natural.

#### 3.- ¿Qué ocurriría si nuestro planeta NO estuviera inclinado?

Recibiría los rayos del Sol con diferente intensidad en la Tierra.

Recibiría los rayos del Sol con igual intensidad en todos los lugares.

No recibiría los rayos del Sol en todo el año.

#### 4.- ¿Qué ocurre cuando se produce el movimiento de rotación?

Se generan las estaciones del año en el planeta.

Se generan los meses del año en el planeta.

Se generan los días y las noches en el planeta.

Lee atentamente cada aseveración y luego pincha en el casillero  que se relacione con el movimiento de TRASLACIÓN de los planetas.

Es el movimiento que realizan los planetas alrededor de sí mismos.  
Este movimiento lo realizan en torno a su Eje imaginario.

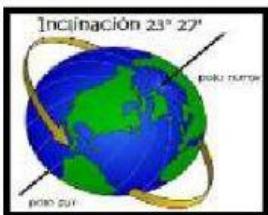
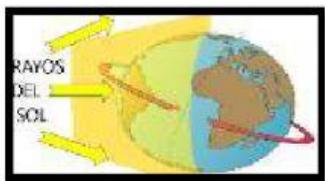
Es el movimiento que realizan los planetas alrededor de una estrella.  
En el caso de nuestro planeta, lo realiza alrededor del Sol.

El camino que recorre tiene la forma de una elipse u óvalo.

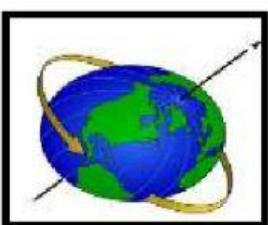
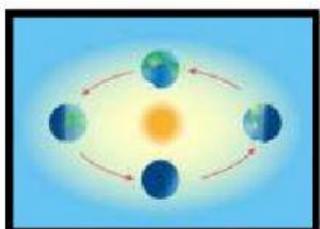
Este recorrido dura aproximadamente 365 días.

Este movimiento y la inclinación del planeta, da origen a las diferentes zonas climáticas y a las estaciones del año.

Une con una línea el concepto con la imagen que corresponda.



Movimiento de rotación



Movimiento de traslación

Inclinación del Eje terrestre

Da origen a las estaciones del año



Da origen a las noches y días en el planeta.