



COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

GRADO:
CUARTO

PERIODO:
CUARTO

FECHA:
09-11-2020

TEMA: MOVIMIENTOS DE LA TIERRA Y LUNA, DÍA Y NOCHE.

Fecha límite de entrega: VIERNES 13 DE NOVIEMBRE. LA GUÍA SE RESOLVERÁ DURANTE LA CLASE. ¡NO FALTES!



La tierra realiza dos tipos de movimientos:

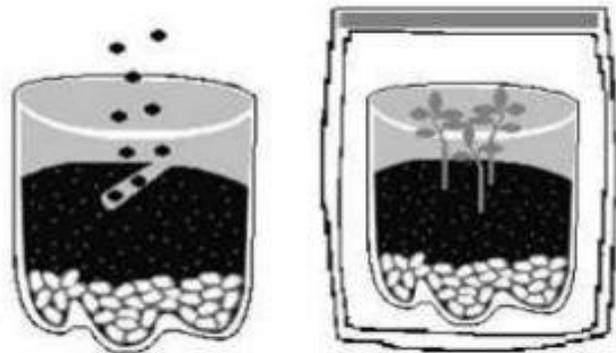
Rotación: Es el movimiento que hace sobre su propio eje y que da origen al día y la noche y tiene una duración aproximada de **24 horas**.

Traslación: Consiste en el recorrido que hace la tierra alrededor del sol y dura **un año**.

La **luna** también tiene movimientos de rotación y traslación. El primero se completa cada **veintinueve días**; y el segundo, que es alrededor de la Tierra, dura **Veintinueve días y doce horas**. Estos movimientos se producen casi al mismo tiempo en la Luna, por eso vemos siempre la misma cara.

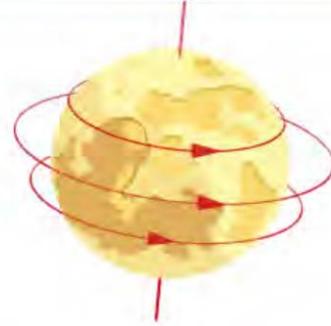
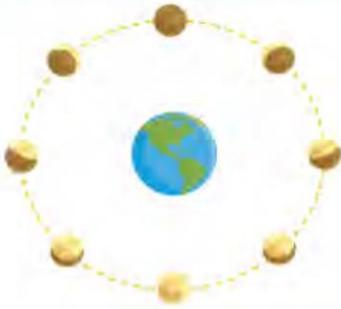
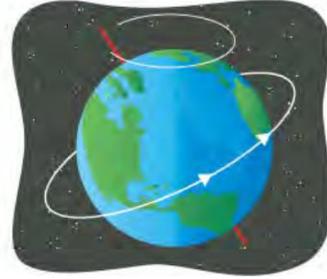
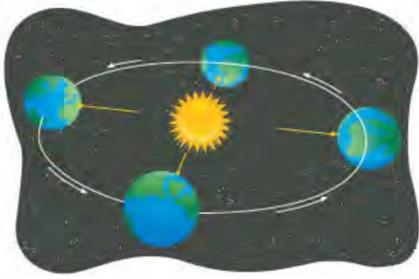
MATERIALES PARA LA CLASE DEL 6 DE NOVIEMBRE:

- 1 BOTELLA PLÁSTICA DE DOS LITROS CORTADA MÁS ABAJO DE LA MITAD.
- 1 BOLSA RESELLABLE (ZIP-LOCK) GRANDE
- PIEDRITAS DE ACUARIO U OTRAS
- TIERRA PARA SEMBRAR. (DE MATERA)
- 6 FRIJOLES.
- AGUA.



ACTIVIDAD:

1. Escribe qué movimiento corresponde a cada imagen. Luego, explica en qué consiste cada uno y su duración. Realizar en el cuaderno.



2. En tu cuaderno, completa las oraciones con las siguientes palabras, según corresponda:

Traslación terrestre - **Traslación lunar** - **Rotación terrestre** - **Rotación lunar**.

La duración de la _____ es de un año.

El movimiento de _____ es de 24 horas.

El movimiento de _____ origina las fases de la Luna.

La duración de la _____ es de veintinueve días.