

UN LUGAR EN EL UNIVERSO



UN PASEO POR EL SISTEMA SOLAR

- ¿Qué es el Sol?



- Es una estrella que tiene luz propia.
- Nos da la luz y el calor que necesitamos para vivir.

- ¿Qué es la Tierra?



- Es un planeta.
- Gira alrededor de una estrella (el Sol).



- El movimiento se llama **TRANSLACIÓN**.
- El recorrido que realiza se llama **ÓRBITA**.
- Se le llama **Planeta Azul** porque está cubierto por mucha agua.

- **¿Qué es el sistema solar?**

- Los planetas que giran alrededor del Sol forman el **sistema solar**.



- Los planetas son 9:

- Mercurio
- Venus
- La Tierra
- Marte
- Júpiter
- Saturno
- Urano
- Neptuno
- Plutón

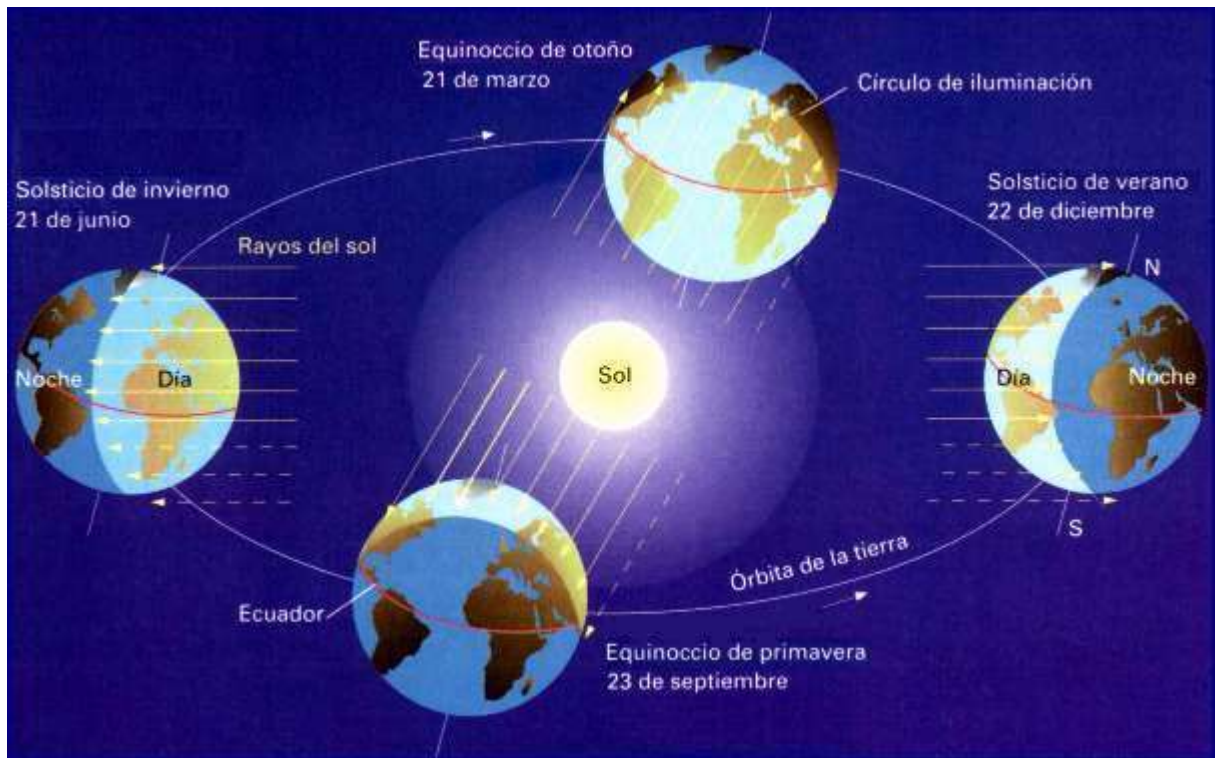
LA TIERRA

La Tierra gira sobre si misma ligeramente inclinada y da una vuelta cada 24 horas (un día) por el **MOVIMIENTO DE ROTACIÓN**.



- La rotación de los planetas es posible gracias al **EJE DE ROTACIÓN**
- **EL EJE DE ROTACIÓN** es la línea recta imaginaria que une el polo norte y el polo sur
- La **ROTACIÓN** da lugar al día y la noche, porque al girar los rayos de Sol no llegan a todas las partes del planeta al mismo tiempo.

EL GRAN VIAJE DE LA TIERRA



Por el MOVIMIENTO DE TRASLACIÓN: La Tierra tarda 365 días (1 año) en dar una vuelta alrededor del Sol.

La inclinación del planeta da lugar a las 4 estaciones (primavera, verano, otoño e invierno) porque en el movimiento de traslación los rayos de Sol no llegan de la misma forma al planeta.

- Cuando los rayos de sol son más directos es verano.
- Cuando los rayos llegan muy inclinados hace más frío.

LA LUNA



- La **luna** es el **satélite** de la Tierra.



- La luna brilla porque el sol le da luz.
- La luna gira alrededor de la tierra tarda 28 días en dar la vuelta.
- La luna pasa por tres fases: creciente, llena y menguante.

