

EN SÍNTESIS...



- ▶ El Sistema Solar se encuentra en la galaxia denominada Vía Láctea.
- ▶ Está conformado por planetas, planetoides, asteroides, satélites, cometas, meteoritos, gas y polvo cósmico.
- ▶ Los planetas se clasifican en exteriores e interiores según su distancia respecto al Sol, y en terrestres y jovianos por su composición física.

La Tierra

- Es el único planeta del Sistema Solar en el que sabemos que hay vida.
- Tiene forma redondeada, achatada en los polos y ancha hacia el ecuador.
- Recibe diferente intensidad de luz y calor a lo largo del año.
- Movimientos
 - **Rotación.** Lo realiza sobre su propio eje en 24 horas. Como consecuencia se produce el día y la noche.
 - **Traslación.** Lo realiza en una órbita elíptica, alrededor del Sol en 365 días. Como consecuencia se producen las estaciones.
- En su origen era una masa incandescente y a medida que se fue enfriando sus componentes dieron lugar a la corteza terrestre, la atmosfera y los océanos.

- ▶ En la estructura externa de la Tierra se distinguen tres capas: corteza, manto y núcleo.

Evaluación de logros

1. Realiza un dibujo con los componentes del Sistema Solar.
2. ¿Qué importancia tiene el Sol para la Tierra?
3. ¿Qué planetas son más grandes que la Tierra? ¿Cuáles son más pequeños?
4. Explica por qué en la Tierra varía la temperatura y la iluminación.
5. Contesta F o V, según el caso. Plantea argumentos a cada respuesta.
 - a. El día y la noche se producen por el movimiento de translación. ()
 - b. Las estaciones son consecuencia del movimiento de rotación. ()
 - c. En los polos el día y la noche tienen larga duración. ()