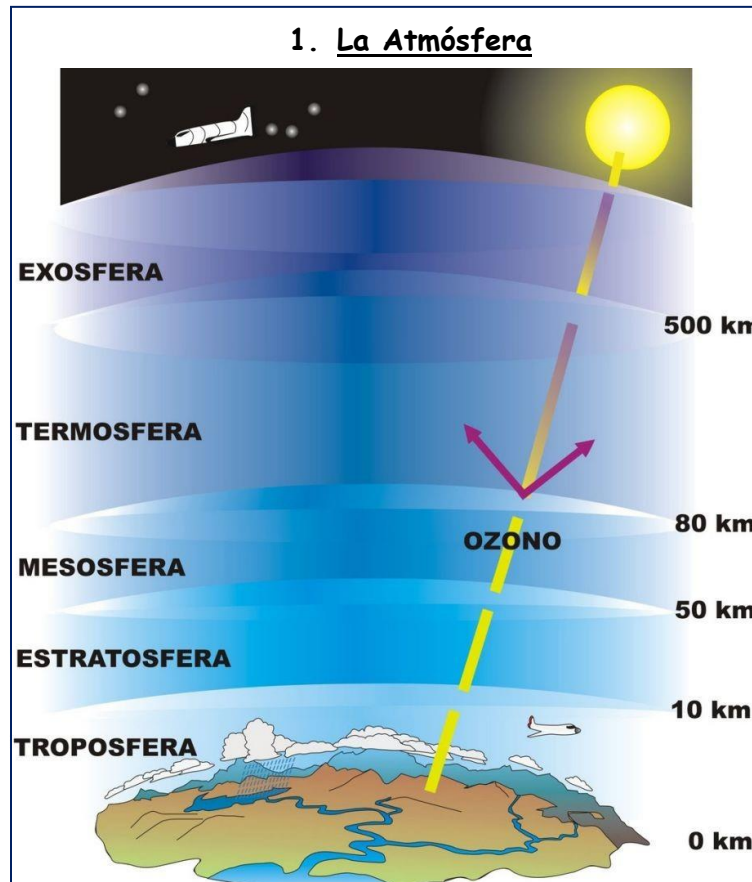
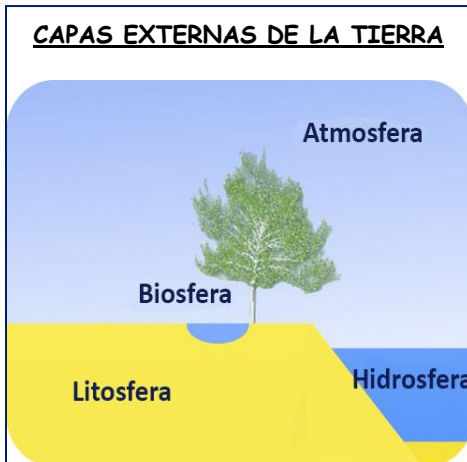




Objetivo: Identificar y describir las características de las capas de la Tierra: **La Atmosfera**
"Síntesis de la clase"



La **ATMOSFERA** es el aire que rodea al planeta. Está compuesta por 5 capas. La más importante es la **TROPOSFERA** ya que alberga el **oxígeno necesario** para la vida.

¿De qué gases esta compuesta la atmósfera?

Dióxido de carbono

Gas incoloro e inerte que, a pesar de constituir el 0,03 %, es de vital importancia para la fotosíntesis. Es liberado a la atmósfera como producto de la respiración de los seres vivos y por el uso de diferentes combustibles fósiles, como la leña y el carbón. El aumento de este gas en la atmósfera ha contribuido a aumentar el **efecto invernadero**.

Ozono

Es venenoso, por lo que es un peligroso contaminante. Sin embargo, en las capas altas de la atmósfera, filtra las radiaciones ultravioleta del sol, dañinas para los seres vivos.

Oxígeno

Gas incoloro que representa el 21 % del aire. Es liberado a la atmósfera por los organismos autótrofos como producto de la fotosíntesis. Es imprescindible para la mayoría de los organismos que habitan el planeta.

Nitrógeno

Gas incoloro e inodoro, que constituye el 78 % del aire.

Argón

Gas incoloro e inerte que forma el 0,9 % del aire.

Actividad de Reporte: Responde en tu cuaderno

1. ¿Por qué la atmósfera permite la vida en la Tierra?
2. En base a lo aprendido fundamenta por qué crees que no existe vida en otro planeta del Sistema Solar.
3. Nombra al menos 2 medidas de protección para la atmósfera.