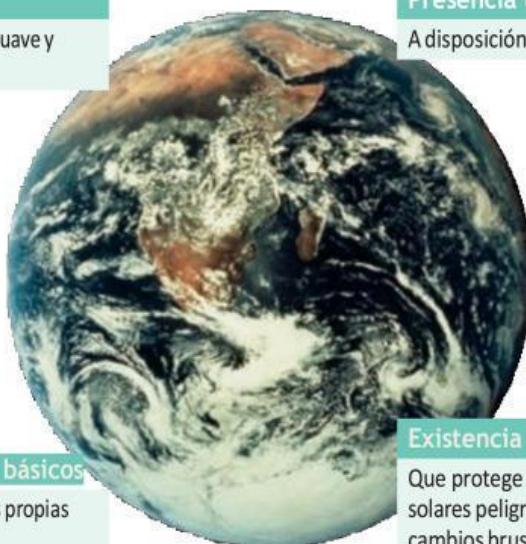


1 La Tierra: el planeta de la vida

La Tierra presenta unas características que la hacen capaz de albergar vida:

Distancia entre la Tierra y el Sol.

Permite que la temperatura terrestre sea suave y haya agua líquida.



Presencia de agua líquida.

A disposición de los seres vivos.

Presencia de elementos químicos básicos

Que los seres vivos emplean en fabricarse sus propias moléculas.

Existencia de atmósfera terrestre.

Que protege a los seres vivos de las radiaciones solares peligrosas y mantiene la temperatura sin cambios bruscos.

Actividades

- 1.1 Completa la siguiente tabla con Sí, si se corresponde con una característica de la Tierra que le permita albergar vida, o con NO, si no lo es.

Características	Sí/No
Presencia de todos los elementos químicos.	
Presencia de agua líquida.	
Existencia de atmósfera.	
Existencia de un satélite llamado Luna.	
Distancia entre la Tierra y el Sol.	
Presencia de agua en forma de hielo.	

- 1.2 Rellena las siguientes frases con la palabra correcta en cada hueco.

- a) La distancia entre la Tierra y el Sol permite que la_____ terrestre sea suave y haya _____ líquida.
- b) La presencia de_____ químicos básicos es fundamental, ya que los seres _____ los emplean para fabricar_____.
- c) Una característica esencial de la_____ como planeta es la presencia de _____ líquida, que permite a los seres vivos disponer de ella.
- d) La Tierra posee una capa de gases que la envuelve que se llama_____, que protege a los seres vivos de las_____ solares peligrosas y mantiene la_____ sin cambios bruscos.

- 1.3 Señala si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F):

- a) La presencia de elementos químicos básicos protege a los seres vivos de las radiaciones solares peligrosas.
- b) La distancia entre la Tierra y el Sol es la misma que la de otros planetas del sistema solar.
- c) La atmósfera terrestre evita cambios bruscos de la temperatura media terrestre.
- d) La distancia entre la Tierra y el Sol permite la existencia de la atmósfera terrestre.
- e) La atmósfera terrestre permite que haya vida en la Tierra porque protege a los seres vivos de las radiaciones solares peligrosas.