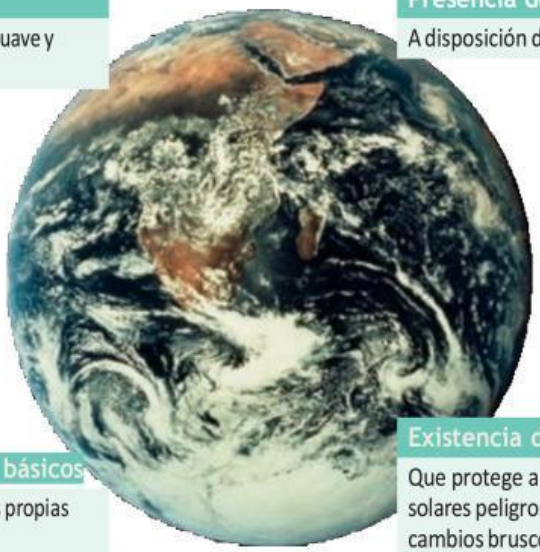
1 La Tierra: el planeta de la vida

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

Distancia entre la Tierra y el Sol.
Permite que la temperatura terrestre seasuave 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 fabricarsus propias moléculas.

Existencia de atmósfera terrestre.
Que protege a los seres vivos de las radiaciones solares peligrosas y mantienela 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 protegea 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 radiacionessolares 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 vivosde las radiaciones solares peligrosas. ☐

LIVEWORKSHEETS