

Influencia del Sol en los factores abióticos y bióticos



1. Une con una línea cada elemento con la forma en que el Sol lo afecta.

Suelo



Evapora el agua del suelo y regula la temperatura.

Aire



Evapora el agua y forma nubes.

Agua



Permite la fotosíntesis y la alimentación.

Seres vivos



Calienta las masas de aire y genera viento.

2. Escribe la palabra correcta en cada oración.

1. El _____ es la principal fuente de luz y calor en la Tierra.
2. Gracias al calor del Sol, el agua se _____ y forma nubes.
3. El movimiento del aire caliente genera el _____.
4. Las plantas necesitan la luz del Sol para realizar la _____.
5. El ser humano usa la radiación solar para generar _____.

3. Marca con una (V) si la afirmación es verdadera o con una (F) si es falsa.

1. () Sin el Sol, la vida en la Tierra no podría existir.
2. () El Sol no influye en la formación del viento.
3. () La fotosíntesis no necesita la luz solar.
4. () La contaminación del aire está generando el calentamiento global.

4. Escoge la opción correcta.

1. **¿Qué pasaría si el Sol desapareciera?**

- a) La vida continuaría normalmente.
- b) La Tierra se enfriaría y la vida desaparecería.
- c) Se generaría más calor.



2. **¿Cómo afecta el viento a las plantas?**

- a) Les quita las hojas.
- b) Facilita la polinización.
- c) No tiene ningún efecto.

