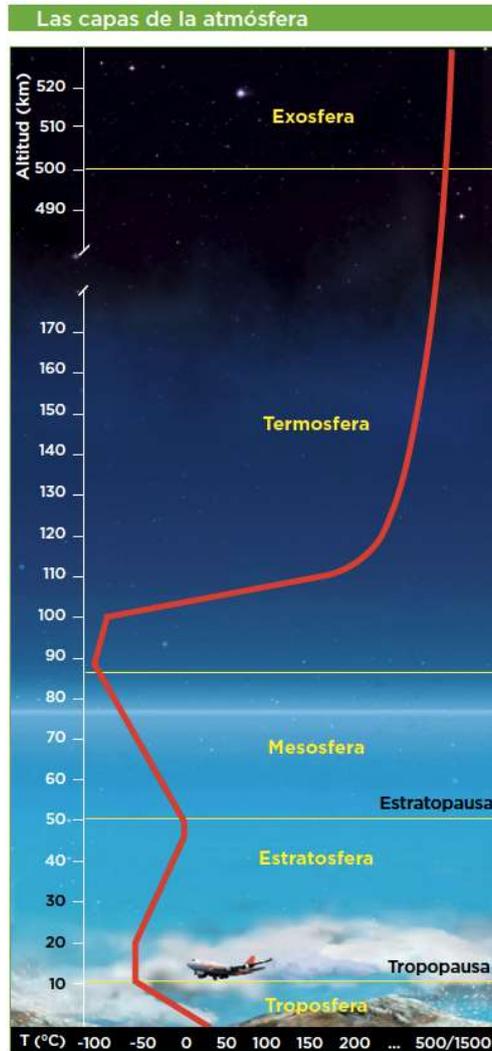


Ejercicio 3

a) Sí. Se ha alterado el nombre de las capas. 4 errores

b)



Ejercicio 4

a) El efecto invernadero de la atmósfera.

b) 1: La radiación solar que incide sobre la superficie terrestre y la calienta. 2: La Tierra devuelve a la atmósfera parte del calor en forma de radiación infrarroja. 3: Parte de la radiación escapa y vuelve al espacio. 4: Otra parte es retenida por la atmósfera.

c) Gran parte del calor que emite la Tierra en forma de radiación infrarroja, escaparía al espacio y la temperatura descendería mucho.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Ejercicio 5

Es necesario para el proceso de la fotosíntesis. Es un gas que contribuye al efecto invernadero de la atmósfera, y ayuda a que se mantenga en la Tierra una temperatura adecuada para la vida.

Ejercicio 6

Las palabras que faltan son: a) Troposfera. b) Estratosfera, ultravioleta. c) Termosfera o ionosfera.

Ejercicio 7

La a) y la d) son verdaderas.

b) Uno de los efectos más importante de la contaminación atmosférica es el aumento del efecto invernadero.

c) Al disminuir la capa de ozono aumenta la radiación ultravioleta que llega a la Tierra.

e) La lluvia ácida destruye la vegetación, y acidifica los suelos y las aguas.

Ejercicio 8

El proceso relacionado con la contaminación atmosférica que produce el mal de la piedra es la lluvia ácida. Los monumentos que más se deterioran están contruidos con rocas calizas.

Ejercicio 9

Porque los invernaderos son estructuras cerradas cubiertas por materiales transparentes como el plástico, que dejan pasar los rayos solares que calientan el suelo, pero retienen el calor emitido por este.