

CONTROL DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA TEMA 5

NOMBRE Y APELLIDOS:

5° DE EDUCACIÓN PRIMARIA

Lee las siguientes oraciones y marca con una cruz si son verdaderas (V) o falsas (F).

	V	F
1. La energía no tiene masa pero si ocupa un lugar.		
2. La energía se puede medir en una unidad llamada julio.		
3. La forma de energía que poseen los cuerpos que se encuentran en movimiento se llama térmica.		
4. La energía potencial es la que poseen aquellos cuerpos que se encuentran a una determinada altura.		
5. La energía térmica es la forma de energía que contienen algunas sustancias como los alimentos.		
6. La energía es la capacidad que tienen los cuerpos para producir cambios.		
7. Las pilas y las baterías contienen energía química.		
8. La energía eléctrica es la forma de energía que se transporta en forma de ondas sonoras, y se obtiene a partir de otras formas de energía en las centrales eléctricas.		
9. Que la energía se transfiera, significa que puede pasar de unos cuerpos a otros.		
10. A través de una bombilla, la energía eléctrica se puede transformar en energía térmica.		
11. Gracias a la fotosíntesis realizada por los seres vivos heterótrofos, la energía luminosa se transforma en energía química.		
12. La energía se puede transportar de unos lugares a otros.		
13. Las fuentes de energía renovables son recursos inagotables como el petróleo o la energía solar.		
14. La energía eólica es la energía del viento. Las placas solares transforman la energía mecánica del viento en energía eléctrica.		
15. La energía química de los residuos orgánicos se conoce como biomasa.		
16. La energía del uranio se llama energía nuclear.		
17. El dióxido de carbono es el causante del efecto invernadero.		
18. La lluvia ácida no trae consigo ninguna consecuencia		

negativa para los ecosistemas.		
19. Los cuerpos puedan cambiar de velocidad o de posición gracias a la energía.		
20. Además del julio, hay otras unidades para medir la energía: la caloría y el kilogramo.		
21. Cuanto mayor es la velocidad de un cuerpo, mayor es su energía potencial.		
22. La energía luminosa es aquella forma de energía que necesitan las plantas para poder realizar la fotosíntesis.		
23. Un combustible convencional genera más energía que un combustible nuclear.		
24. La energía eléctrica es aquella que solo se manifiesta en fenómenos naturales.		
25. El principio de conservación de la energía dice que la energía ni se crea, ni se destruye, ni se transforma.		
26. El uso de la energía no tiene ningún impacto negativo sobre los seres vivos, pero sí lo tiene sobre la atmósfera.		
27. Los incendios, que no tienen ningún efecto negativo sobre el suelo, pueden producir un impacto sobre la geosfera.		
28. El ozono de la atmósfera se encarga de absorber la radiación ultravioleta más peligrosa.		
29. No existe ninguna relación entre el calentamiento global y el efecto invernadero.		
30. Gracias a los motores de combustión, la energía química se puede transformar en energía térmica.		