

ANEXO III: Ficha III.3: Conocimientos previos

	V	F
Las tostadoras de pan de tipo cerrado pueden consumir hasta un 50% menos de energía que las que son abiertas.		
La baca del portaequipajes puede significar un incremento del 15% del consumo de combustible en un automóvil		
Esperar con el motor en marcha consume mucha energía y no aporta ninguna ventaja		
Sustituir una bombilla incandescente de 100 vatios por otra de bajo consumo, puede evitar la emisión a la atmósfera de media tonelada de CO ₂ al año		
Para ahorrar más energía lo más indicado es utilizar la plancha para una sola prenda		
Abrir la puerta del horno mientras se está utilizando es muy apropiado para su buen uso		
La olla exprés consume un 15% más de energía que el método tradicional de cocinado		
Tapar las ollas y cacerolas mientras cocinamos ahorra un 20% de energía		
Acelerar el motor en frío trae como consecuencia un ahorro considerable de combustible		
Mantener el neumático bien inflado alarga su vida y ahorra combustible al vehículo		
Si la nevera y el congelador están 5° por debajo de lo realmente necesario el consumo de energía aumenta en un 25%.		
Hasta el 90% de la electricidad que se usa para lavar se emplea en enfriar agua		
La gasolina con plomo no es peligrosa		
Los coches emiten medio kilogramo de CO ₂ por cada litro de gasolina consumida		
Mantener el motor bien regulado es la manera más fácil de lograr un consumo de combustible eficaz		
La calefacción doméstica no produce ninguna consecuencia medioambiental		
La mitad de la energía consumida en nuestras casa sale por las ventanas, grietas y otras vías en forma de calor en invierno y en verano en forma de aire fresco		

ANEXO III: Ficha III.3: Resultados

	V	F
Presentan este ahorro frente a los modelos que son abiertos	x	
De hecho llegan a incrementar hasta un 35% el consumo de combustible en un automóvil. No la pasees si		x
Sólo sirve para consumir combustible y contaminar el aire que hay alrededor	x	
Existen 250 millones de bombillas en uso en España. Si se cambiara el 40% de ellas por otras de bajo consumo se ahorraría el equivalente a toda la electricidad que puede generar una central nuclear durante un año.	x	
Lo adecuado es utilizarla para muchas prendas		x
Se nos escapa el calor, cada vez que se abre pierde un 20% del calor acumulado X		x
No sólo no consume más energía sino que se ahorra la mitad comparándola con el método tradicional X		x
Y ahorraremos aún más si el fondo del recipiente es mayor que el fuego	x	
Lo adecuado es circular suavemente hasta que el motor haya alcanzado su temperatura normal de funcionamiento		x
No inflar el neumático suficientemente puede malgastar hasta el 5% de la gasolina del vehículo al aumentar la resistencia de rodadura. ¿Cuánto combustible podemos ahorrar con esta medida?	x	
La temperatura ideal está entre 3° y 5°. Además mantener limpia la junta de la puerta facilita que cierre herméticamente y tenga un funcionamiento eficaz	x	
Tal gasto se produce al calentar el agua. Lavar con agua tibia y aclarar con agua fría funciona igual de bien		x
El plomo presente en los gases de escape perjudica al hígado, al cerebro y a los riñones del ser humano. X		x
Los coches emiten el 27% de los hidrocarburos que causan la muerte de los bosques y perjudican a los pulmones	x	
Si tan sólo 100.000 propietarios de coches de descuidado mantenimiento revisaran su funcionamiento, se evitaría la emisión a la atmósfera de alrededor de 40 millones de kilogramos de CO2 al año	x	
Alrededor del 12% de las emisiones de dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno, los dos causantes de la lluvia ácida proceden de la calefacción doméstica.		x
Se pueden comprobar los posibles lugares de fuga con una vela encendida. La llama identifica con facilidad las corrientes de aire y los escapes de calor. Una solución podría ser poner burletes en las ventanas	x	