

<b>CÓDIGO</b>	U2A2I10
<b>TÍTULO</b>	Luis no se quería quemar
<b>MACROCONCEPTO</b>	Sistemas materiales
<b>HABILIDAD COGNITIVA</b>	Interpretación y aplicación de conceptos
<b>OBJETIVO</b>	Aplicar conocimientos sobre materiales conductores y no conductores de la energía térmica a una situación determinada.
<b>PERFIL DE EGRESO</b>	Comparar y clasificar distintos materiales considerando su comportamiento ante diferentes agentes, basándose en evidencias observacionales.



Cuchara de madera

Cuchara de meta

Luis no se quería quemar al revolver la sopa en la olla. Por eso eligió la cuchara de madera. ¿Por qué no eligió una cuchara de metal?

- A) Porque el mango de madera se calienta.
- B) Porque el mango de metal se calienta.
- C) Porque el mango de madera se enfría.
- D) Porque el mango de metal se enfría.

<b>Código</b>	<b>Texto</b>	<b>Justificación</b>	<b>%</b>
A	Porque el mango de madera se calienta.	No reconoce a la madera como mala conductora de la energía térmica.	24
B	Porque el mango de metal se calienta.	CLAVE Sabe que los metales son buenos conductores de la energía térmica y que al estar en contacto la cuchara con la sopa va a aumentar la temperatura de la cuchara.	53
C	Porque el mango de madera se enfría.	Confunde enfriar con no calentarse.	16
D	Porque el mango de metal se enfría.	Confunde la sensación térmica con temperatura.	7