

Espectro de emisión de elementos

8. Cuestionario sobre el video o la experiencia	Nota
Nombre y Apellidos: <hr/>	
Instrucciones. Sólo una de las respuestas es correcta.	
<p>1. La energía de un fotón</p> <p>a) aumenta con su longitud de onda b) disminuye con su longitud de onda c) no depende de su longitud de onda</p> <p>2. La energía de un fotón emitido por un átomo</p> <p>a) es igual al salto de energías que lo ha generado b) es menor al salto de energías que lo ha generado c) es mayor al salto de energías que lo ha generado</p> <p>3. El espectro de un material</p> <p>a) es la parte visible de la radiación que emite b) es el conjunto de los niveles de energía de sus electrones c) es la distribución en función de la longitud de onda de toda la radiación que emite</p> <p>4. El espectro de un material</p> <p>a) nos permite identificar los componentes del material b) no tiene aplicaciones prácticas c) se obtiene separando los componentes del material</p> <p>5. En general, para que un material emita luz</p> <p>a) debe excitarse b) debe ser expuesto a una llama c) no hace falta nada</p>	