



Tabla con las respuestas.

Característica de la ciencia como actividad humana	Ejemplo en el texto
<i>Naturaleza colectiva</i>	
Significa que: <i>La ciencia es el resultado de la contribución de muchas personas.</i>	Se incluyen aquí referencias a los distintos científicos citados en el texto, como Mateu Orfila, James Marsh y Jöns Jacob Berzelius.
<i>Naturaleza empírica</i>	
Significa que: <i>La ciencia se basa en la experimentación para la producción de conocimiento.</i>	«La solución a este misterio llegó gracias a los experimentos del químico español Mateu Orfila» o «tras varios experimentos, Orfila llegó a la conclusión de que sí existía arsénico en el cuerpo de Charles Lafarge».
<i>Naturaleza provisional</i>	
Significa que: <i>La ciencia produce un conocimiento sujeto a revisión y actualización constante.</i>	«Si había margen para la incertidumbre, ¿cómo exigir entonces certezas absolutas?».
<i>Naturaleza controvertida</i>	
Significa que: <i>La ciencia produce un conocimiento que es discutido en el seno de la comunidad científica y que puede tener implicaciones sociales en un determinado contexto histórico.</i>	«Este método había sido alabado por químicos muy importante de la época como Jöns Jacob Berzelius, químico responsable de la forma actual de representar los símbolos de los elementos. Sin embargo, muchos

	químicos de la época mostraron reservas al uso de este experimento...».
--	---