

**Química 1° medio – Saber Hacer**  
**Planificación primer semestre**

Unidad	Sección / Tema	Tiempo estimado	Objetivos de aprendizaje
1	Entrada de unidad	1 hora pedagógica	OA 17
	Tema 1. ¿Qué son las reacciones químicas y cómo se manifiestan?	5 horas pedagógicas	OA 17
	¿Qué sé?	1 hora pedagógica	OA 17
	Ciencia en Chile	1 hora pedagógica	OA 17
	¿Cómo voy?	1 hora pedagógica	OA 17
	Tema 2. ¿Qué reacciones químicas ocurren en el entorno y en los seres vivos?	5 horas pedagógicas	OA 17
	¿Qué sé?	1 hora pedagógica	OA 17
	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente	1 hora pedagógica	OA 17
	¿Cómo voy?	1 hora pedagógica	OA 17
	Para ejercitar y profundizar	2 hora pedagógica	OA 17
	¿Qué logré?	1 horas pedagógicas	OA 17
2	Entrada de unidad	1 hora pedagógica	OA 18
	Tema 3. ¿Cómo ocurre una reacción química?	4 horas pedagógicas	OA 18
	¿Qué sé?	1 hora pedagógica	OA 18
	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente	1 hora pedagógica	OA 18
	¿Cómo voy?	1 hora pedagógica	OA 18
	Tema 4. ¿Qué es la ley de la conservación de la materia?	4 horas pedagógicas	OA 18
	¿Qué sé?	1 hora pedagógica	OA 18
	Ciencia en Chile	1 hora pedagógica	OA 18
	¿Cómo voy?	1 hora pedagógica	OA 18
	Para ejercitar y profundizar	2 hora pedagógica	OA 18
	¿Qué logré?	1 horas pedagógicas	OA 18

Actitudes	Evaluaciones	
	Texto del Estudiante	Material para el docente
OA A	Entrada de unidad (págs. 10 y 11)	Evaluación diagnóstica
OA A, OA B, OA C, OA D, OA H	¿Qué sé? (pág. 13)	
OA B, OA D		
OA A, OA H	Ciencia en Chile (pág. 16)	
OA D	¿Cómo voy? (pág. 17)	
OA A, OA B, OA C, OA D, OA E, OA H	¿Qué sé? (pág. 18)	
OA B, OA D		
OA A, OA H	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente (pág. 24)	
OA D	¿Cómo voy? (pág. 25)	
OA B, OA D	Para ejercitar y profundizar (págs. 26 a 28)	
OA B, OA D	¿Qué logré? (pág. 29)	Evaluación final
OA A	Entrada de unidad (págs. 30 y 31)	Evaluación diagnóstica
OA A, OA B, OA C, OA D, OA H	¿Qué sé? (pág. 33)	
OA B, OA D		
OA A, OA H	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente (pág. 36)	
OA D	¿Cómo voy? (pág. 37)	
OA A, OA B, OA C, OA D, OA E, OA H	¿Qué sé? (pág. 38)	
OA B, OA D		
OA A, OA H	Ciencia en Chile (pág. 44)	
OA D	¿Cómo voy? (pág. 45)	
OA B, OA D	Para ejercitar y profundizar (págs. 46 a 48)	
OA B, OA D	¿Qué logré? (pág. 49)	Evaluación final