

**Ciencias Naturales 7° básico – Saber Hacer**  
**Planificación anual**

Unidades	Sección / Tema	Tiempo estimado
<b>Unidad 1</b> <b>La materia: propiedades y cambios</b>	Entrada de unidad	34 horas pedagógicas
	Tema 1. ¿Cómo pueden clasificarse la materia y sus cambios?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Tema 2. ¿Cómo se comportan los gases?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Nuestro proyecto	
	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente	
	¿Qué logré?	
<b>Unidad 2</b> <b>Fuerzas y dinámica terrestre</b>	Entrada de unidad	39 horas pedagógicas
	Tema 3. ¿Qué fuerzas nos rodean y cuáles son sus efectos?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Tema 4. ¿Qué cambios experimenta la Tierra?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Nuestro proyecto	
	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente	
	¿Qué logré?	
<b>Unidad 3</b> <b>Microorganismos y barreras de defensa</b>	Entrada de unidad	27 horas pedagógicas
	Tema 5. ¿Cómo es el mundo microscópico?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Tema 6. ¿Qué barreras protegen mi cuerpo?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Nuestro proyecto	
	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente	
	¿Qué logré?	
<b>Unidad 4</b> <b>Sexualidad humana</b>	Entrada de unidad	29 horas pedagógicas
	Tema 7. ¿Cómo se manifiesta la sexualidad humana?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Tema 8. ¿Qué son las infecciones de transmisión sexual?	
	¿Qué sé?	
	¿Cómo voy?	
	Nuestro proyecto	
	Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente	
	¿Qué logré?	

Objetivos de aprendizaje	Habilidades científicas	Actitudes
OA 13 OA 14 OA 15	OA a. OA b. OA g. OA h. OA l.	OA A OA B OA C OA D OA G OA H
OA 7 OA 8 OA 9 OA 10 OA 11 OA 12	OA a OA b OA c OA d OA f. OA g OA l	OA A OA B OA C OA D OA H
OA 4 OA 5 OA 6	OA a OA b OA c OA d OA e OA f OA g OA h OA i OA j OA k OA l	OA A OA B OA C OA D OA E OA F OA H
OA 1 OA 2 OA 3	OA a OA b OA c OA d OA e OA f OA g OA h OA i OA j OA k OA l	OA A OA B OA C OA D OA E OA F OA H