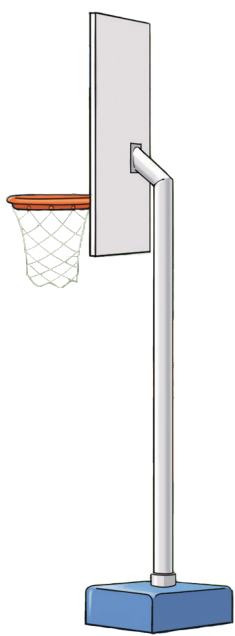


Los seres vivos en entornos saludables, como resultado de la interacción de aspectos biológicos, socioculturales y ambientales

Los seres humanos: desarrollo y convivencia	12	Los componentes de la naturaleza	72
Las etapas de la vida	14	Los seres vivos e inertes	74
Los cambios del ser humano	18	Las necesidades de los seres vivos	76
La convivencia.....	20	La reproducción de las plantas con flor.....	78
Las normas de convivencia ..	22	El desarrollo de los insectos...	80
Integro lo aprendido	25	El desarrollo de los peces y los anfibios	82
La salud	26	El desarrollo de los reptiles, las aves y los mamíferos	86
La prevención de accidentes	28	Algunos animales dañinos....	90
La prevención de enfermedades	30	Medidas para evitar la propagación de animales dañinos	92
Los eventos naturales pueden dañar la salud.....	32	Integro lo aprendido	95
Medidas en caso de emergencia	34	Los tipos de ambientes y su conservación	96
Integro lo aprendido	37	Los seres vivos en distintos ambientes	98
La piel	38	Los maizales, los pastizales y los desiertos	100
Las funciones de la piel.....	40	Los bosques y los páramos....	102
Los colores de la piel.....	42	Los ambientes de agua salada	104
Los daños de la piel	44	Los ambientes de agua dulce.....	106
Los cuidados de la piel	46	Causas de la contaminación ambiental.....	108
Integro lo aprendido	49	Consecuencias de la contaminación ambiental	110
Los alimentos	50	La conservación del ambiente	112
El origen de los alimentos	52	Integro lo aprendido	115
Los alimentos según su función.....	54	Evaluación sumativa	116
La importancia de una alimentación variada	56	Mi reto	120
Necesidades nutricionales....	58		
La calidad de los alimentos	62		
Integro lo aprendido	65		
Evaluación sumativa	66		
En cuidados intensivos: El manatí o vaca marina	70		



EJE TEMÁTICO

2

Uso sostenible de la energía y de los materiales para la preservación y la protección de los recursos del planeta

Página 122



La materia:		Evaluación sumativa	146
estados y cambios	124	En cuidados intensivos:	
Los estados de la materia....	126	<i>El manigordo u ocelote</i>	148
Los cambios de estado			
de la materia.....	128	La fuerza	150
Los cambios de estado		Los materiales y la fuerza....	152
del agua en la naturaleza	130	Los efectos de la fuerza	
Integro lo aprendido	133	en los materiales	154
		El trabajo	156
Las máquinas	134	Integro lo aprendido	159
La utilidad de las máquinas... ..	136		
Las máquinas simples.....	138	Evaluación sumativa	160
Las máquinas y el entorno....	142	Mi reto	162
Integro lo aprendido	145		

EJE TEMÁTICO

3

Interrelaciones entre las actividades que realiza el ser humano, a nivel local y global, con la integridad del planeta Tierra y su vinculación con el universo

Página 164



El tiempo atmosférico	166	Los componentes	
Las características		del sistema solar	188
del tiempo atmosférico	168	El Sol	190
El tiempo atmosférico		La Tierra y la Luna	192
a través del año.....	170	El sistema solar	194
Los beneficios		Los planetas	
del tiempo atmosférico	174	del sistema solar	196
Las condiciones extremas		El movimiento	
del tiempo atmosférico	176	de rotación terrestre.....	198
Prevención ante		El movimiento de	
condiciones extremas		revolución terrestre	200
del tiempo atmosférico	178	Las fases de la Luna.....	202
Un plan de emergencia	180	Integro lo aprendido	205
Integro lo aprendido	183		
		Evaluación sumativa	206
Evaluación sumativa	184	Mi reto	208
En cuidados intensivos:			
<i>La lapa roja</i>	186	Recortables	210