



Índice

Capítulo	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4	Tema 5	
1	<i>El mundo de las plantas</i> 8	Los organismos vivos 10	La reproducción en los organismos vivos 12	Las partes de la planta 14	La flor y el fruto 16	La importancia de las plantas 18
2	<i>El mundo de los animales</i> 28	Vertebrados e invertebrados 30	Animales acuáticos y animales terrestres 32	La cadena alimentaria 34	La importancia de los animales 36	N/A
3	<i>Los alimentos</i> 46	El origen de los alimentos 48	Los alimentos: naturales o procesados 50	La pirámide alimentaria 52	La conservación de los alimentos 54	La selección de los alimentos 56
4	<i>Mi cuerpo por dentro</i> 68	Los dientes 70	La digestión 72	La respiración 74	La sangre 76	La circulación 78
5	<i>Los estímulos y las respuestas</i> 92	Los estímulos 94	Los animales y el agua 96	Los animales responden a la temperatura 98	Las plantas y la luz 100	Las plantas y el agua 102
6	<i>Las adaptaciones de los seres vivos</i> 114	Las adaptaciones 116	Adaptaciones a la temperatura 118	Adaptaciones para alimentarse 120	Adaptaciones para la defensa 122	Adaptaciones para la reproducción 124
7	<i>El suelo y las rocas</i> 140	El suelo 142	La formación del suelo 144	Tipos de suelo 146	Los usos del suelo 148	La deforestación del suelo 150
8	<i>El relieve</i> 164	El relieve de Puerto Rico 166	Los llanos de Puerto Rico 168	Las montañas 170	Las comunidades 172	Cambios en el relieve 174
9	<i>La Tierra y los astros</i> 184	El sistema solar 186	Características de los planetas 188	Los movimientos de la Tierra 190	El sol y la vida en la Tierra 192	Cuidando nuestro planeta 194
10	<i>La materia</i> 204	¿Qué es la materia? 206	Las características de la materia 208	¿Cómo son los sólidos? 210	Los líquidos y los gases 212	Los cambios en la materia 214
11	<i>Energía, movimiento y fuerza</i> 228	¿Qué es la energía? 230	Manifestaciones de la energía 232	El movimiento 234	La fuerza 236	Imanes, metales y brújulas 238
12	<i>Inventos, máquinas y descubrimientos</i> 248	Máquinas simples 250	Máquinas compuestas 252	Los inventos que conoces 254	Los inventos en el hogar 256	La importancia de los descubrimientos 258
Diccionario Científico 268			Contenido 284			



Tema 6	Tema 7	Tema 8	Manos a las Ciencias	Eco Lógica	Punto de encuentro	¡A pensar!	Sé que aprendí
N/A	N/A	N/A	20	22	23	24	26
N/A	N/A	N/A	38	40	41	42	44
Una buena alimentación 58	N/A	N/A	60	62	63	64	66
Los seres humanos y los animales 80	Cuidando mi cuerpo 82	N/A	84	86	87	88	90
Las plantas y el tacto 104	N/A	N/A	106	108	109	110	112
Las plantas y la temperatura 126	La defensa de las plantas 128	Las adaptaciones y la extinción 130	132	134	135	136	138
Las rocas 152	Los fósiles 154	N/A	156	158	159	160	162
N/A	N/A	N/A	176	178	179	180	182
N/A	N/A	N/A	196	198	199	200	202
El agua en la naturaleza 216	El aire y el suelo 218	N/A	220	222	223	224	226
N/A	N/A	N/A	240	242	243	244	246
N/A	N/A	N/A	260	262	263	264	266