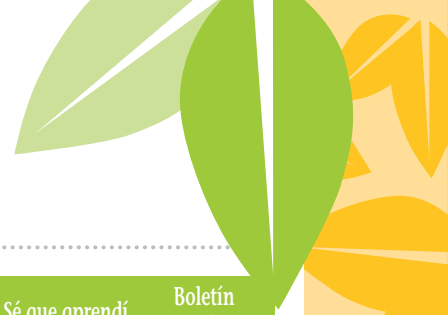


# Índice

Capítulo	Título	Tema 1	Tema 2	Tema 3	Tema 4
<b>1</b>	La célula 8	La célula: unidad básica de la vida 10	La célula animal 12	La célula vegetal 16	La célula y las formas de vida 18
<b>2</b>	La división celular 26	Los tipos de división celular 28	La formación de un organismo 34	N/A	N/A
<b>3</b>	Los sistemas respiratorio, digestivo y circulatorio 42	Sistemas corporales 44	El sistema circulatorio 48	El cuidado de los sistemas 52	N/A
<b>4</b>	Los sistemas inmunitario, linfático y endocrino 60	¿Qué son las enfermedades? 62	El sistema inmunitario 64	El sistema linfático 66	El sistema endocrino 68
<b>5</b>	El desarrollo humano y la adolescencia 78	Las etapas de crecimiento 80	Las características sexuales secundarias 84	N/A	N/A
<b>6</b>	La reproducción humana 96	¿Qué es la reproducción? 98	El desarrollo de un nuevo individuo 102	El embarazo responsable 106	N/A
<b>7</b>	La herencia humana 114	Mendel y la herencia 116	La herencia en los humanos 120	El fenotipo y el genotipo 122	La tabla de Punnet 124
<b>8</b>	La evolución del planeta Tierra 134	El origen de la Tierra 136	Las eras geológicas 138	Los fósiles 142	La evolución de los organismos 144
<b>9</b>	Los fenómenos naturales 152	Los cambios en la naturaleza 154	Tormentas, tornados y trombas marinas 156	Los huracanes 158	Los fenómenos terrestres 160
<b>10</b>	Los ecosistemas terrestres 170	Los ecosistemas y sus ciclos 172	Ecosistemas terrestres de Puerto Rico 176	Cuevas y cavernas en Puerto Rico 178	Los humedales 180
<b>11</b>	Los ecosistemas acuáticos 188	¿Qué es un ecosistema acuático? 190	Ecosistemas de agua salada 192	Otros cuerpos de agua salada 194	Hábitats asociados a aguas saladas 196
<b>12</b>	La materia 210	La composición de la materia 212	El átomo 214	Elementos y compuestos 216	Clasificación de los elementos 218
<b>13</b>	La energía y sus manifestaciones 228	La energía 230	La energía térmica 232	La energía lumínica y su propagación 236	Fuentes de energía 240
<b>14</b>	La electricidad y el magnetismo 250	¿Qué es la electricidad? 252	El paso de la corriente 254	La conducción de la electricidad 256	Los tipos de circuito eléctrico 258
<b>Diccionario científico 272</b>			<b>Contenido 282</b>		



Tema 5	Tema 6	Manos a las Ciencias	Mi proyecto	Punto de encuentro	¡A pensar!	Sé que aprendí	Boletín científico
N/A	N/A	20	22	23	24	25	N/A
N/A	N/A	36	38	39	40	41	N/A
N/A	N/A	54	56	57	58	59	N/A
Una buena salud 70	N/A	72	74	75	76	77	N/A
N/A	N/A	90	92	93	94	95	N/A
N/A	N/A	108	110	111	112	113	N/A
N/A	N/A	126	128	129	130	131	132
N/A	N/A	146	148	149	150	151	N/A
La influencia humana en los fenómenos naturales 162	N/A	164	166	167	168	169	N/A
N/A	N/A	182	184	185	186	187	N/A
Cuerpos de agua dulce 198	Amenaza a los ecosistemas acuáticos 200	202	204	205	206	207	208
Los elementos y su nomenclatura 220	N/A	222	224	225	226	227	N/A
Uso adecuado de la energía 242	N/A	244	246	247	248	249	N/A
El magnetismo 260	Relación entre electricidad y magnetismo 262	264	266	267	268	269	270

