

Ciencias Sociales

Las Ciencias Sociales	6
El estudio de las sociedades.....	6
La Geografía.....	6
La orientación en el espacio.....	7
La Historia.....	8
Todos somos protagonistas.....	8
La búsqueda de las huellas del pasado.....	9
Entre causas y consecuencias.....	9
Los mapas y los planos.....	10
El orden del tiempo histórico.....	10
1 La organización del país y la provincia...	11
Los límites de la Argentina y su organización política.....	12
Los límites internacionales.....	12
La división política de la Argentina.....	13
El gobierno de la Nación argentina.....	14
La forma de gobierno.....	14
Los tres poderes de gobierno.....	15
La capital de los argentinos.....	16
Un poco de historia.....	16
Los barrios porteños.....	17
La organización política de la provincia de Buenos Aires.....	18
El gobierno de la provincia.....	18
El gobierno municipal.....	19
La capital de la provincia de Buenos Aires.....	20
La Plata, la ciudad de las diagonales.....	21
Te cuento... un caso real: Las inundaciones	22
Modos de conocer: Datos estadísticos	23
Autoevaluación	24
2 Los ambientes de la provincia	25
Las formas del relieve en el país y en la provincia de Buenos Aires.....	26
Los relieves en la Argentina.....	26
El relieve de la provincia de Buenos Aires.....	27
Los climas de la Argentina.....	28
¿Es lo mismo decir "tiempo" que "clima"?.....	28
El clima de la provincia de Buenos Aires.....	29
Los vientos locales.....	29
Los recursos hídricos de la provincia.....	30
Los ambientes de la Argentina.....	32
Postales: Paisajes de la provincia	34
Te cuento... un caso real: Cuidar la naturaleza	38
Modos de conocer: Mapas temáticos	39
Autoevaluación	40
3 Espacios rurales y problemas ambientales	41
Postales: Paisajes de la provincia	42
Las actividades económicas.....	44
La agricultura en la provincia de Buenos Aires.....	45
La cría de animales en la provincia de Buenos Aires.....	46
El ganado vacuno.....	46
Las industrias derivadas de la actividad ganadera.....	47

Los problemas ambientales en los espacios rurales de la provincia.....	48
Los desastres naturales en los espacios rurales.....	50
Te cuento... un caso real:	
Las escuelas rurales en la provincia	52
Modos de conocer: Gráficos circulares	53
Autoevaluación	54
4 Espacios urbanos y problemas ambientales	55
Postales: Paisajes de la provincia	56
Las actividades industriales.....	58
Los parques industriales.....	59
Las agroindustrias.....	59
Las actividades terciarias.....	60
La población urbana y su calidad de vida.....	62
La calidad de vida de la población.....	63
Los problemas ambientales en las ciudades.....	64
Te cuento... un caso real: Por una mejor calidad de vida	66
Modos de conocer: Artículos periodísticos	67
Autoevaluación	68
5 La democracia y los derechos	69
La democracia.....	70
Una forma de convivencia.....	70
Las formas de participación.....	71
El sufragio.....	71
Los partidos políticos y los sindicatos.....	71
Las asociaciones civiles.....	72
Te cuento... un caso real:	
Un cuarto no tan oscuro	73
Postales: Actores sociales	74
Los derechos en la Argentina.....	76
La protección de los derechos.....	78
Iguales pero diferentes.....	79
En defensa de la igualdad.....	79
Los derechos de los niños.....	80
Modos de conocer: Folletos	81
Autoevaluación	82
6 Los primeros habitantes de América	83
Postales: Actores sociales	84
El poblamiento de América.....	86
Por todo el continente.....	87
Las huellas de los primeros pobladores.....	87
Los primeros pobladores americanos.....	88
Un gran cambio.....	89
¿Cómo surgió la agricultura en América.....	89
Los primeros agricultores y criadores de animales.....	90
Las aldeas agrícolas.....	90
Los agricultores semisedentarios.....	91
La organización del trabajo.....	91
Te cuento... cómo vivían:	
De aquí para allá: los cazadores-recolectores	92
En un mismo lugar: los agricultores	93
Los primeros habitantes del territorio argentino.....	94

Los pueblos originarios	95
Modos de conocer: Leyendas	97
Autoevaluación	98
7 Los grandes imperios americanos	99
Postales: Actores sociales	100
Los mayas	102
Sociedad y economía	102
Creencias y conocimientos	103
Los aztecas	104
Sociedad y economía	104
Creencias y conocimientos	105
Los incas	106
Sociedad y economía	106
Creencias y conocimientos	107
Te cuento... cómo vivían:	
Una tarde en el mercado de Tlatelolco	108
Modos de conocer: Textos de especialistas	109
Autoevaluación	110
8 Encuentro y conquista de América	111
Postales: Actores sociales	112
Los viajes de exploración	114
Los navegantes portugueses	115
Los viajes de Colón	115
Te cuento... cómo vivían: La aventura de navegar	116
Más y más exploraciones	117
La conquista de los grandes imperios	118
La conquista de México	118
La conquista del Perú	119
La victoria española	120
El impacto de la conquista española	122
Modos de conocer: Documentos históricos	123
Autoevaluación	124
9 Las colonias españolas en América	125
La colonización de América	126
La fundación de ciudades	126
Ciudades en el actual territorio argentino	127
Postales: Actores sociales	128
La sociedad colonial	130
La evangelización de los indígenas	132
La orden de los jesuitas	132
Las misiones y las estancias jesuíticas	133
La economía colonial	134
Las haciendas y las plantaciones	134
El monopolio comercial	135
Te cuento... cómo vivían: Por los caminos coloniales	136
Modos de conocer: Imágenes	137
Autoevaluación	138
10 La Argentina colonial	139
Postales: Actores sociales	140
El Virreinato del Río de la Plata	142
Mirando hacia el Atlántico	143
Las actividades económicas	144
Las vaquerías y las estancias ganaderas	145

Te cuento... cómo vivían:	
Juegos y diversiones en una ciudad colonial	146
Modos de conocer: Obras artísticas	147
Autoevaluación	148
Te cuento... algo más: Efemérides	149
25 de mayo: Tiempos de revolución	149
20 de junio: La bandera de Tomás	150
9 de julio: La casa de la Independencia	151
17 de agosto: Los preparativos de un general	152

Ciencias Naturales

1 Fuerzas y movimiento	153
Las fuerzas y sus efectos	154
Reconozcamos las fuerzas	155
La representación de las fuerzas	156
Fuerzas y más fuerzas	157
Las fuerzas de contacto	158
Se necesitan dos	158
El rozamiento	159
Las fuerzas a distancia	160
La fuerza de gravedad y el peso	160
¿Hasta dónde llega la fuerza de gravedad?	161
Atracción gravitatoria y peso	162
El peso y las balanzas	163
La electrostática: otra fuerza a distancia	164
Cargas positivas y negativas	165
Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.	
Nano satélite argentino	166
Modos de conocer	167
Autoevaluación	168
2 Los materiales y el magnetismo	169
La historia del magnetismo	170
¿Qué materiales son atraídos por los imanes?	171
¿Cómo son los imanes?	172
Efectos de los imanes	173
Una fuerza a distancia	174
Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.	
Un fenómeno magnético: las auroras polares	175
Usos de los imanes	176
Las tarjetas magnéticas	177
Un invento muy antiguo: la brújula	178
Las brújulas y los polos	179
Una "brújula moderna": el GPS	180
Modos de conocer	181
Autoevaluación	182
3 Los materiales y la electricidad	183
La electricidad en la vida diaria	184
¿Cómo llega la energía eléctrica a las casas?	184
Circuitos eléctricos domiciliarios	185
La lámpara incandescente	186
Pilas y baterías	187
Materiales conductores y aislantes eléctricos	188

Medidas de seguridad relativas a la electricidad	189	Las adaptaciones de los seres vivos	229
Fenómenos eléctricos en la naturaleza	190	¿Qué es el "impacto ambiental"?	230
La electricidad y los animales	190	Efectos de la acción del hombre en la naturaleza	231
Rayos y relámpagos	191	Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.	
Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.		El Riachuelo, un ejemplo de impacto ambiental	232
Recicla desechos electrónicos	192	Modos de conocer	233
Modos de conocer	193	Autoevaluación	234
Autoevaluación	194		
4 Los materiales y el calor	195	7 La clasificación de los seres vivos	235
El calor	196	¿Qué es clasificar?	236
La temperatura	197	La clasificación de los seres vivos	237
El estado de los materiales	198	Los animales	238
Los materiales en estado sólido	198	Subgrupos de animales	239
Los materiales en estado líquido	199	Las plantas	240
Los materiales en estado gaseoso	199	Subgrupos de plantas	241
Los cambios de estado	200	Los hongos	242
De sólidos a líquidos	200	Los microorganismos	243
De líquidos a gaseosos	201	Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.	
La conducción del calor	202	Los microorganismos y la basura	244
Los materiales buenos conductores	202	Modos de conocer	245
Los materiales malos conductores	203	Autoevaluación	246
El calor y el clima	204		
Gases que absorben calor	204	8 Sostén y movimiento	247
El calor y el ahorro de energía	205	Los organismos se relacionan con el ambiente	248
Casas ecológicas	205	Todos necesitamos un sostén	248
Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.		El esqueleto	249
Aislantes en la vida cotidiana	206	Animales con endoesqueleto	250
Modos de conocer	207	Las partes del endoesqueleto	250
Autoevaluación	208	Animales con exoesqueleto	251
		Otros tipos de exoesqueleto	252
		Animales sin esqueleto	252
		Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.	
		Sostén, movimiento y salud	253
5 Materiales por familias	209	Los músculos	254
Los materiales naturales y artificiales	210	De aquí para allá: el desplazamiento	255
Los materiales según nuestros sentidos	210	Tipos de desplazamiento	256
Tres grupos de materiales artificiales	211	Modos de conocer	257
Los metales	212	Autoevaluación	258
¿Cómo se obtienen los materiales metálicos?	213		
Reciclado de metales	213	9 Reproducción y desarrollo	259
Los cerámicos	214	La reproducción	260
¿Cómo se obtienen los materiales cerámicos?	215	Dos tipos de reproducción	261
Los plásticos	216	La reproducción sexual en los animales	262
¿Cómo se obtienen los materiales plásticos?	216	Tipos de fecundación	262
Los plásticos biodegradables	217	La reproducción asexual en los animales	263
La reutilización de los materiales	218	El crecimiento y el desarrollo en los seres vivos	264
Aprovechar los materiales varias veces	219	La gestación en los animales	265
Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.		El desarrollo de los animales	266
Una ley que logra reducir residuos plásticos	220	Postales. Ciencia, tecnología y sociedad.	
Modos de conocer	221	Los zoológicos del siglo XXI: "Arcas de la naturaleza"	267
Autoevaluación	222	Reproducción y desarrollo de las plantas	268
		Plantas con semillas desnudas	268
		Plantas con semillas protegidas	269
6 Los seres vivos	223	La reproducción asexual en las plantas	270
¿Cómo sabemos si algo está vivo?	224	Modos de conocer	271
Características de los seres vivos	225	Autoevaluación	272
Ambientes donde vivir	226		
Los seres vivos de los ambientes aeroterrestres	227		
Los seres vivos del bosque andino patagónicos	227		
Cambios y adaptaciones	228		