

CAPÍTULO 1

Historias maravillosas

Ventana de lectura a un cuento maravilloso.

"El huso, la lanzadera y la aguja", de Jacob y Wilhelm Grimm 14

Comprendemos y analizamos.

Algo de magia entre nosotros 16

Historias sin tiempo 17

Hablamos y escribimos.

Narramos un cuento maravilloso 18

Escribimos un cuento maravilloso 18

Pensemos sobre el lenguaje.

Palabras, imágenes y gestos 19

¿Cómo se compone un texto? 20

Afirmar, negar y algo más 21

Ventana de lectura a un cuento de autor.

"La princesa y el garbanzo", de Hans Christian Andersen 22

Comprendemos y analizamos.

¿Qué sucede en esta historia? 23

Ludoteca ortográfica.

El punto y seguido, aparte y final 24

Los signos de entonación 24

Salir 25

CAPÍTULO 2

Textos para conocer más

Ventana de lectura a la entrada de enciclopedia.

"Hábitat" 26

"Pingüino" 27

Comprendemos y analizamos.

Enciclopedias de todos los tiempos 28

Leer para conocer 29

Hablamos y escribimos.

Preparamos una exposición oral 30

Elaboramos una enciclopedia de animales 30

Pensemos sobre el lenguaje.

Palabras para nombrar 31

Sustantivos comunes y propios 31

Sustantivos individuales y colectivos 32

Sustantivos concretos y abstractos 32

Género y número de los sustantivos 33

Ventana de lectura a un artículo de divulgación.

"Animales que habitan las profundidades marinas" 34

Comprendemos y analizamos.

Textos que explican 35

Ludoteca ortográfica.

La coma 36

Los dos puntos 36

La mayúscula inicial 36

Salir 37

CAPÍTULO 3

Historias con moraleja

Ventana de lectura a la fábula.

"El león y el ratón", de Esopo 38

"El murciélago y las dos comadreas", de Esopo 39

Comprendemos y analizamos.

Fábulas para aprender 40

Personajes de fábula 41

Hablamos y escribimos.

Improvisamos un diálogo 42

Escribimos un diálogo 42

Pensemos sobre el lenguaje.

Adjetivos calificativos y gentilicios 43

Género y número de los adjetivos 44

Concordancia entre sustantivo y adjetivo 45

Ventana de lectura a una historieta.

"La cigarra y la hormiga", de Esopo (versión en historieta) 46

Comprendemos y analizamos.

La historieta 47

Ludoteca ortográfica.

Reglas generales de acentuación 48

Salir 49

CAPÍTULO 4

Las cartas, antes y ahora

Ventana de lectura a la carta.

Cartas y correos electrónicos 50

Comprendemos y analizamos.

¡Llegó el cartero! 52

Cartas en la red 53

Hablamos y escribimos.

Así se manda un *e-mail* 54

Cartas de cuentos 54

Pensemos sobre el lenguaje.

Los verbos 55

La raíz y la desinencia 55

La persona y el número 56

Los tiempos verbales 57

Ventana de lectura al chat.

Chats 58

Comprendemos y analizamos.

Una charla escrita 59

Ludoteca ortográfica.

El diptongo y el hiato 60

Tildación de monosílabos 60

Salir 61

CAPÍTULO 5

Historias legendarias

Ventana de lectura a la leyenda.

"La leyenda del ñandú", versión de Graciela Repún 62

Comprendemos y analizamos.

Relatos sobre el mundo 64

Sobre personajes, objetos y lugares 65

Hablamos y escribimos.

Fotos de familia 66

Antología de animales legendarios 66

Pensemos sobre el lenguaje.

Construyendo con palabras 67

La oración y sus partes 68

La oración sí que concuerda	69
Ventana de lectura a una leyenda americana.	
“Quetzalcóatl y el elote”, leyenda azteca	70
Comprendemos y analizamos.	
Historias divinas	71
Ludoteca ortográfica.	
Sufijos con s	72
Sufijos diminutivos	72
Sufijos aumentativos	72
Salir	73

CAPÍTULO 6

Un mundo conectado

Ventana de lectura a la noticia.

“La realidad virtual ya está aquí”	74
“Realidad aumentada en las publicaciones”	75

Comprendemos y analizamos.

Noticias por todos lados	76
Leer para informarse	77

Hablamos y escribimos.

Elegimos una noticia para armar un noticiero	78
Redactamos la noticia	78

Pensemos sobre el lenguaje.

El sustantivo y sus modificadores	79
Modificadores con preposición	80
Modificadores que comparan	80
La aposición	81

Ventana de lectura a una crítica cinematográfica.

“El libro de la selva: la jungla y la liana”	82
--	----

Comprendemos y analizamos.

La escritura sobre espectáculos	83
---------------------------------------	----

Ludoteca ortográfica.

Sonidos suaves de la g	84
Sonidos fuertes de la g	84
Sufijos con j	84
Salir	85

CAPÍTULO 7

Palabras que cantan

Ventana de lectura a la poesía.

“Canción del jardinero”, de María Elena Walsh	86
“Paisaje”, de Federico García Lorca	87

Comprendemos y analizamos.

Versos que van y vienen	88
Una rima se arrima	89

Hablamos y escribimos.

Recitamos poemas	90
Escribimos un poema	90

Pensemos sobre el lenguaje.

El sujeto, ¿con un núcleo o con más de uno?	91
Palabras que unen	92
El sujeto, ¿dónde está?	93

Ventana de lectura a los haikus.

Haikus, de Carmen Cisare López	94
--------------------------------------	----

Comprendemos y analizamos.

Pequeños poemas	95
-----------------------	----

Ludoteca ortográfica.

Los prefijos <i>bi-</i> , <i>bis-</i> y <i>biz-</i>	96
Verbos terminados en <i>-aba</i>	96
Adjetivos terminados en <i>-ivo/a</i> , <i>-ivoro/a</i>	96
Escritura de palabras con <i>mb</i> o <i>nv</i>	96
Salir	97

CAPÍTULO 8

¡Arriba el telón!

Ventana de lectura a una obra de teatro.

<i>Una vacuna como ninguna</i> , de Adela Basch	98
---	----

Comprendemos y analizamos.

A puro teatro	100
Sobre las tablas	101

Hablamos y escribimos.

Teatro leído	102
Escenas de ayer y hoy	102

Pensemos sobre el lenguaje.

El predicado verbal	103
Los adverbios	104
Los circunstanciales	105

Ventana de lectura a afiches publicitarios y de propaganda.

Afiche del Ministerio de Salud y afiche publicitario	106
--	-----

Comprendemos y analizamos.

Campañas	107
----------------	-----

Ludoteca ortográfica.

Los paréntesis	108
La raya de diálogo	108
Salir	109

ANTOLOGÍA LITERARIA

Paradigma de la conjugación regular (<i>amar, temer y partir</i>)	130
---	-----





Introducción a las Ciencias Sociales	134
El estudio de las sociedades	134
El estudio de las sociedades en el espacio	134
¿Qué herramientas podemos usar en Geografía?.....	135
Los mapas	136
Nos orientamos.....	137
La orientación en los mapas.....	137
Las sociedades a través del tiempo	138
Los actores de la Historia.....	138
La Historia: acontecimientos y procesos.....	138
¿Cómo trabajan los historiadores?.....	139
Las fuentes históricas: llaves al pasado.....	139

LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

CAPÍTULO 1

La organización política del país y la provincia	140
La Argentina, un país en el mundo	140
El territorio de nuestro país.....	140
El espacio terrestre, marítimo y aéreo.....	141
La Antártida Argentina y las Islas Malvinas.....	141
Las provincias y la capital federal	142
Una joven provincia del sur.....	142
La Argentina y su división política.....	143
La Constitución nacional	144
¿Quiénes nos gobiernan?.....	144
¿Quiénes integran cada uno de los poderes?.....	145
¿Cómo está dividida políticamente la provincia de Buenos Aires?	146
El gobierno de la provincia.....	146
El gobierno municipal.....	147
La bandera bonaerense y el escudo provincial.....	147
La Plata, capital provincial	148
La ciudad de las diagonales.....	148
Salir	149

CAPÍTULO 2

Ambientes y recursos naturales de la Argentina	150
¿Qué son los ambientes?	150
Los ambientes humanizados y los ambientes naturales.....	150
Los elementos naturales del ambiente.....	151
Las formas del relieve en nuestro país	152
¿Cómo influyen las características del relieve sobre la población?.....	152
El relieve de la provincia: una inmensa llanura.....	153
Los diferentes climas de nuestro país	154
¿Pronóstico del tiempo o clima?.....	154
¿Cómo es el clima de la provincia de Buenos Aires?.....	155
Los vientos de la región.....	155
Los recursos hídricos en la provincia	156
El Mar Argentino.....	156
Los ríos de la provincia.....	156
Numerosas lagunas.....	157
Los ambientes de la provincia	158
Salir	159

CAPÍTULO 3

Espacios rurales y problemas ambientales	160
La población de los espacios rurales	160
La población rural bonaerense y las actividades económicas.....	160
Las explotaciones agropecuarias.....	161
Los cambios tecnológicos en el campo.....	161
¿Qué se cultiva en la provincia?	162
¿Cómo se realiza el trabajo agrícola?.....	163
La ganadería en la provincia de Buenos Aires	164
La cría de ganado vacuno.....	164
Las industrias derivadas de la ganadería.....	164
La avicultura.....	164
Otras actividades primarias en la provincia de Buenos Aires.....	165
Los problemas ambientales de la provincia	165
Las normas que regulan la explotación de los recursos.....	166
Salir	167

CAPÍTULO 4

Espacios urbanos en la provincia de Buenos Aires	168
Las ciudades de nuestra provincia	168
¿De qué tamaño son las ciudades?.....	168
El Gran Buenos Aires.....	169
Las industrias: actividades secundarias	170
Los parques industriales y el polo industrial Paraná-Plata.....	170
Los cambios tecnológicos en las industrias.....	171
Las agroindustrias.....	171
Las actividades terciarias	172
Los servicios públicos.....	172
El transporte de carga.....	172
Los medios masivos de comunicación.....	173
El comercio.....	173
La calidad de vida de la población urbana.....	173
Los circuitos productivos	174
El circuito productivo de la leche.....	174
Las ciudades y los problemas ambientales	176
Las ciudades y los residuos.....	176
Salir	177

CAPÍTULO 5

Democracia y derechos humanos	178
¿Qué es la democracia?	178
La igualdad y la participación democrática.....	178
El voto secreto, universal y obligatorio.....	179
Cómo se participa de una democracia	180
Los partidos políticos.....	180
Las organizaciones sectoriales.....	180
Las asociaciones civiles.....	181
La democracia y los derechos	182
Derechos civiles.....	182
Derechos políticos.....	183
Otros derechos.....	183
La protección de los derechos	184

Las garantías.....	184	Los exploradores portugueses.....	209
Igualdad y diferencia.....	185	Los navegantes españoles.....	209
Para luchar contra la discriminación.....	185	La aventura de navegar.....	210
Los derechos de los niños.....	186	Nuevas tecnologías y conocimientos.....	210
Salir.....	187	Nuevas expediciones que conectaron el mundo.....	211

LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

CAPÍTULO 6

Los primeros habitantes de América

El poblamiento de América.....	188
Cómo llegaron los primeros habitantes a América.....	188
¿Qué pasó cuando los mares volvieron a subir?.....	188
¿Qué buscaban los primeros pobladores?.....	189
La Arqueología.....	189
Los primeros pobladores americanos.....	190
La búsqueda de alimentos.....	191
Nuevas técnicas para producir comida.....	191
El origen de la agricultura en América.....	192
Los primeros agricultores y ganaderos.....	192
Echando raíces en suelo americano.....	192
Cómo se organizaba el trabajo en las aldeas agrícolas.....	193
Tareas agrícolas y ganaderas.....	193
Los primeros habitantes del territorio argentino.....	194
Los primeros agricultores.....	196
¿Cómo vivían los cazadores y recolectores?.....	198
La vida de los agricultores y ganaderos.....	198
Salir.....	199

CAPÍTULO 7

Los mayas y los grandes imperios americanos

Las civilizaciones prehispánicas.....	200
Los mayas.....	200
La organización social y económica.....	201
Religión y conocimientos de los mayas.....	201
Los aztecas o mexicas.....	202
Un imperio en tierras americanas.....	202
La organización social de los aztecas.....	202
Agricultura en chinampas y terrazas.....	203
El intercambio comercial.....	203
Religión y conocimientos de los aztecas.....	203
Los incas.....	204
Organización política y social del Imperio Inca.....	204
Una sociedad jerárquica.....	204
Una economía basada en lo que produce la tierra.....	205
Religión y conocimientos de los incas.....	206
Salir.....	207

CAPÍTULO 8

Encuentro y conquista de América

Los viajes de exploración.....	208
---------------------------------------	-----

Los exploradores portugueses.....	209
Los navegantes españoles.....	209
La aventura de navegar.....	210
Nuevas tecnologías y conocimientos.....	210
Nuevas expediciones que conectaron el mundo.....	211
La conquista de los grandes imperios.....	212
El fin del Imperio Azteca.....	212
La conquista del Imperio Inca.....	213
Los territorios del sur.....	213
La victoria española.....	214
Confusión de los indígenas.....	215
Alianzas de los españoles con indígenas.....	215
El impacto de la conquista española.....	216
Cambios en la organización social indígena.....	216
La disminución de la población.....	216
Salir.....	217

CAPÍTULO 9

Las colonias españolas en América

La colonización.....	218
¿Qué eran las colonias?.....	219
La fundación de ciudades.....	219
Ciudades coloniales.....	220
Ciudades con historia.....	221
Las autoridades políticas de las colonias.....	222
Autoridades en España y en América.....	222
Otras colonias en América.....	223
La conquista espiritual.....	224
Creencias nuevas sobre creencias viejas.....	224
Los jesuitas en América.....	225
La economía y el comercio colonial.....	226
La actividad minera.....	226
Las haciendas y el sistema de encomienda.....	226
Las plantaciones.....	227
El monopolio comercial.....	227
Creación del Virreinato del Río de la Plata.....	228
Salir.....	229

CAPÍTULO 10

Economía y sociedad en la Argentina colonial

La economía en la Argentina colonial.....	230
Vaquerías y estancias ganaderas.....	231
La sociedad colonial.....	232
Los blancos.....	232
Los indígenas.....	232
Los negros.....	233
Las castas.....	233
La vida en las zonas rurales y en las ciudades.....	234
La educación en la época colonial.....	234
Esparcimiento y vida social.....	234
Salir.....	235



EL MUNDO FÍSICO

CAPÍTULO 1

Las fuerzas y sus efectos	238
Las fuerzas y sus efectos	238
Los tipos de fuerzas	239
La representación de las fuerzas	240
Más de una fuerza sobre un mismo objeto	241
Las fuerzas se suman	241
Las fuerzas se restan	241
Las fuerzas de contacto	242
Los materiales plásticos y elásticos	242
La fuerza de rozamiento	243
Los lubricantes	243
Las fuerzas de acción a distancia	244
La fuerza eléctrica	244
La fuerza magnética	245
La fuerza de gravedad	246
¿Hasta dónde llega la fuerza de la gravedad?	247
El peso en la Tierra y en la Luna	247
La medición del peso	248
Los tipos de balanzas	248
Salir	249

LOS MATERIALES

CAPÍTULO 2

Los materiales y el calor	250
El calor como una forma de energía	250
La temperatura	251
La diversidad de los materiales	252
El estado de los materiales	253
La conducción del calor	254
Los conductores térmicos	254
Los aislantes térmicos	255
De las cavernas a las construcciones actuales	256
Las casas que ahorran energía: ecoviviendas	257
El cambio climático: cuando los gases absorben calor	258
Salir	259

CAPÍTULO 3

Los materiales y la electricidad	260
La electricidad en la naturaleza	260
Animales "eléctricos"	260
Los rayos y los relámpagos	261
La electrostática	262
La conducción de la electricidad	263
Los circuitos eléctricos	264
Los componentes de los circuitos eléctricos	265
La corriente en la red domiciliar	266
¿Cómo llega la energía eléctrica a las casas?	267

La relación entre la conductividad de la electricidad y del calor	268
Salir	269

CAPÍTULO 4

Los materiales y el magnetismo	270
El magnetismo en la antigüedad	270
Los imanes y los materiales	271
¿Cómo son los imanes?	272
Los efectos de los imanes	273
La brújula y sus orígenes	274
La brújula y los polos magnéticos	275
Una "brújula moderna": el sistema GPS	275
Los usos de los imanes	276
Un imán en particular: el electroimán	277
La fuerza magnética como fuerza de acción a distancia	278
Salir	279

CAPÍTULO 5

Las familias de materiales	280
¿De qué están hechas las cosas?	280
Los materiales naturales y artificiales	280
¿Cómo distinguimos los materiales?	281
Los metales	282
¿Por qué utilizamos metales?	283
Los efectos de las fuerzas y el calor	284
La ductilidad y la maleabilidad	285
Las aleaciones	285
La obtención de metales	286
La metalurgia	286
La siderurgia	286
La obtención de aluminio	287
Los cerámicos en la vida cotidiana	288
La fabricación de cerámicos	289
Los plásticos	290
Los plásticos biodegradables	291
Los materiales en la naturaleza	292
Los recursos renovables y no renovables	292
Reutilizar, reciclar y reducir	293
El reciclado de metales	294
El reciclado de plásticos	295
El compostaje de materia orgánica	296
Salir	297

LOS SERES VIVOS

CAPÍTULO 6

El sostén de los seres vivos	298
No solo es una cuestión de sostén	298
La función de sostén del tallo	298

La función de conducción del tallo.....	299	Las características de los seres vivos.....	325
El movimiento de los animales:		Los cambios en los seres vivos a través del tiempo.....	326
extremidades para la locomoción.....	300	Las adaptaciones a los distintos	
Los tipos de desplazamiento.....	301	ambientes aeroterrestres.....	327
Los músculos y sus funciones.....	302	Las adaptaciones al frío y al calor.....	328
El esqueleto y sus funciones.....	303	Las personas modificamos los ambientes.....	329
El endoesqueleto de los vertebrados		La biodiversidad o la diversidad biológica.....	330
y los equinodermos.....	304	Un delicado equilibrio.....	330
El exoesqueleto de los invertebrados.....	305	Salir.....	331
El exoesqueleto de los artrópodos.....	305		
El exoesqueleto de los moluscos.....	306		
Animales sin esqueleto duro.....	306		
Salir.....	307		

CAPÍTULO 7

La reproducción y el desarrollo de los seres vivos.....

Todos los seres vivos se reproducen.....	308
El crecimiento y desarrollo de los seres vivos.....	309
La reproducción sexual en las plantas.....	310
La reproducción asexual en las plantas.....	311
La reproducción sexual en los animales.....	312
La reproducción asexual en los animales.....	313
El desarrollo posembriionario de los animales.....	314
El cortejo y el cuidado de las crías.....	314
Salir.....	315

CAPÍTULO 8

La clasificación de los seres vivos.....

¿Qué es clasificar?.....	316
Los seres vivos según su tamaño.....	317
Los hongos.....	317
Las plantas.....	318
La clasificación de las plantas.....	319
Los animales.....	320
Los invertebrados.....	320
Los vertebrados.....	321
La clave dicotómica.....	322
Salir.....	323

CAPÍTULO 9

Las características de los seres vivos.....

¿Cómo son los seres vivos?.....	324
---------------------------------	-----

LA TIERRA Y EL UNIVERSO

CAPÍTULO 10

La Tierra como sistema.....	332
La Tierra como sistema.....	332
Los subsistemas terrestres.....	333
La geosfera.....	334
El interior de la Tierra.....	334
¿Cómo se estudia la Tierra por dentro?.....	335
La Deriva Continental.....	336
Las evidencias de Wegener.....	337
Los fenómenos internos de la geosfera.....	338
Los plegamientos.....	338
La actividad sísmica.....	338
La actividad volcánica.....	339
Los tsunamis.....	339
Los fenómenos externos de la geosfera.....	340
La erosión.....	340
La meteorización.....	341
Los ambientes del pasado.....	342
El principio de superposición de estratos.....	343
La forma de la Tierra, una idea redonda.....	344
La Tierra no es plana.....	344
La Tierra es curva.....	344
La Tierra es un geóide.....	345
Ubicación de la Tierra.....	345
La Tierra desde el espacio exterior.....	346
Salir.....	347



#Etiquetados en un proyecto

Proyectos integradores

Una colección de leyendas.....	348
Un repaso diferente.....	350

