

## LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y LA ORGANIZACIÓN SOCIAL

### CAPÍTULO 1

#### El territorio y la organización política de la Argentina

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	11
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	11
<b>El territorio argentino</b> .....	12
El espacio marítimo y el espacio aéreo .....	14
La Antártida Argentina .....	16
Las Islas del Atlántico Sur .....	16
<b>Los límites del territorio argentino</b> .....	17
Las áreas de frontera .....	17
<b>Leemos e interpretamos mapas para obtener información: La construcción del territorio nacional</b> .....	18
<b>La organización política del territorio nacional</b> .....	20
<b>División política del territorio y gobiernos provinciales</b> .....	21
<b>El Estado argentino</b> .....	22
<b>Estudiamos un caso: El pueblo salteño al que se llega por Bolivia</b> .....	23
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 1?</b> .....	24

## LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

### CAPÍTULO 2

#### Los ambientes y sus recursos

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	25
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	25
<b>Las formas del relieve</b> .....	26
<b>Los climas de la Argentina</b> .....	28
<b>Los ríos, lagos, lagunas y cuencas</b> .....	30
<b>Leemos para organizar la información: Los biomas de la Argentina</b> .....	32
<b>Los ambientes en la Argentina</b> .....	34
<b>Estudiamos un caso: Los guardianes de la naturaleza</b> .....	35
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 2?</b> .....	36

### CAPÍTULO 3

#### Actividades productivas en ámbitos rurales y urbanos de la Argentina

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	37
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	37
<b>Las actividades primarias en la Argentina</b> .....	38
La minería .....	38
Los recursos energéticos .....	38
La actividad forestal .....	39
La actividad pesquera .....	39
Las actividades agropecuarias y la organización del territorio .....	40

Agricultura en la región pampeana .....	40
Las agroindustrias .....	40
Agricultura en otras regiones del país .....	42
<b>Estudiamos un caso: Los Gómez, una familia desplazada</b> .....	43
<b>Las actividades secundarias y la organización del territorio</b> .....	44
Las industrias y el trabajo .....	44
Las actividades industriales en la Argentina .....	45
La distribución territorial de las industrias .....	45
<b>Leemos para describir fotografías: Las actividades terciarias y la organización del territorio</b> .....	46
Las actividades terciarias en las ciudades .....	46
El turismo en la Argentina .....	47
Los circuitos productivos .....	47
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 3?</b> .....	48

### CAPÍTULO 4

#### Los problemas ambientales

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	49
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	49
<b>Los recursos naturales</b> .....	50
<b>El manejo de los recursos</b> .....	51
<b>Leemos para argumentar nuestra opinión: Los problemas ambientales</b> .....	52
La degradación de los suelos .....	52
La desertificación .....	53
La salinización de los suelos .....	53
La pérdida de biodiversidad .....	54
<b>Estudiamos un caso: La vuelta a casa del yaguararé</b> .....	55
La contaminación del aire .....	56
La contaminación del agua .....	56
La contaminación del mar y las costas .....	57
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 4?</b> .....	58

### CAPÍTULO 5

#### La calidad de vida y los derechos de la población

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	59
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	59
<b>Leemos y comparamos para establecer relaciones: La distribución de la población argentina</b> .....	60
La población del noroeste .....	60
La población del centro-oeste .....	60
La población patagónica .....	61
El poblamiento de las llanuras .....	61
<b>Las condiciones de vida en los espacios rurales</b> .....	62
La población rural agrupada .....	62
La población rural dispersa .....	62
<b>Estudiamos un caso: ¿Cómo cuesta ir a la escuela!</b> .....	63
<b>Los espacios urbanos de nuestro país</b> .....	64
Las áreas metropolitanas .....	64
Los espacios periurbanos .....	64
<b>Las condiciones de vida en los espacios urbanos</b> .....	65

Los derechos de la población.....	66
Formas de participación .....	66
Derechos de los niños y los adolescentes .....	67
¿Qué aprendimos en el capítulo 5? .....	68

## LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

### CAPÍTULO 6 Crisis española y rebelión en América

Recordamos lo que aprendimos .....	69
Exploramos lo que pensamos .....	69
La crisis del Imperio español .....	70
Los costos del sistema colonial .....	70
El comercio y la flota de galeones .....	71
Leemos para organizar la información: Las reformas de una nueva dinastía .....	72
Cambios en América .....	72
El Virreinato del Río de la Plata .....	72
Los cambios comerciales .....	74
Buenos Aires como nuevo centro comercial .....	75
La resistencia de los pueblos originarios .....	76
Las misiones guaraní-jesuitas .....	76
Las guerras guaraníicas .....	77
Las rebeliones andinas .....	78
¿Quién fue Túpac Amaru? .....	78
La rebelión de Túpac Amaru .....	79
El cambio social en Buenos Aires .....	80
Estudiamos un caso: Los patricios de Buenos Aires .....	81
¿Qué aprendimos en el capítulo 6? .....	82

### CAPÍTULO 7 Las transformaciones en el mundo

Recordamos lo que aprendimos .....	83
Exploramos lo que pensamos .....	83
La Revolución Industrial .....	84
Las causas de la transformación industrial .....	84
Las nuevas ideas de la Ilustración .....	86
Cambios políticos y económicos .....	86
La Revolución Francesa .....	87
Leemos para analizar fuentes escritas: La independencia de Estados Unidos .....	88
Avanzan las revoluciones .....	89
El derrumbe de la monarquía española .....	90
La formación de juntas .....	91
Las juntas en América .....	92
La Revolución de Mayo en Buenos Aires .....	93
La Revolución de Mayo en las provincias .....	94
Estudiamos un caso: Las mujeres en tiempos de cambio .....	95
¿Qué aprendimos en el capítulo 7? .....	96

### CAPÍTULO 8 Las luchas por la independencia

Recordamos lo que aprendimos .....	97
Exploramos lo que pensamos .....	97
Primeros gobiernos patrios .....	98
Proyectos de revolución .....	98
La guerra de la independencia .....	99
Los frentes de lucha .....	100
Leemos para analizar símbolos patrios: La concentración del poder .....	102
El Triunvirato .....	102
Asamblea del Año XIII .....	103
La Liga de los Pueblos Libres .....	104
La declaración de independencia .....	105
El plan continental de San Martín .....	106
La organización del ejército de los Andes .....	106
Los gauchos de Güemes .....	108
Güemes y la gobernación en Salta .....	108
Una década de guerras .....	110
Estudiamos un caso: El comandante Andresito .....	111
¿Qué aprendimos en el capítulo 8? .....	112

### CAPÍTULO 9 Las autonomías provinciales

Recordamos lo que aprendimos .....	113
Exploramos lo que pensamos .....	113
Las provincias autónomas .....	114
El fin del Directorio .....	114
La organización de las provincias .....	115
Leemos para explicar información: Se reanuda la guerra .....	116
Juan Manuel de Rosas .....	117
La economía ganadera .....	118
Las economías regionales .....	119
La sociedad en la época de Rosas .....	120
Los opositores .....	120
Los conflictos civiles .....	122
Las revueltas provinciales .....	122
La batalla de la soberanía .....	123
El fin de una era .....	124
Estudiamos un caso: El gaucho .....	125
¿Qué aprendimos en el capítulo 9? .....	126

## SERES VIVOS

### CAPÍTULO 1

#### Los ambientes acuáticos y de transición

Recordamos lo que aprendimos	131
Exploramos lo que pensamos	131
La variedad de ambientes	132
Modificaciones en los ambientes	133
Las características y la clasificación de los ambientes acuáticos	134
Las propiedades del agua	135
Los ambientes de agua dulce	136
Los ambientes lénticos	137
Los ambientes lóticos	138
Los ambientes de agua salada	139
La biodiversidad marina	140
Experimentamos para aprender sobre los ambientes acuáticos	141
Leemos para reflexionar: Las adaptaciones de los seres vivos en los ambientes acuáticos	142
Las adaptaciones animales	142
Las adaptaciones vegetales	143
Los ambientes de transición	144
Los manglares	145
Los pantanos	145
Los esteros	146
Las costas marinas	146
Las turberas	147
Las adaptaciones de los seres vivos a los humedales	148
La importancia de los humedales	149
Los seres humanos alteramos los ambientes	150
Medidas para la protección de los humedales	151
¿Qué aprendimos en el capítulo 1?	152

### CAPÍTULO 2

#### Clasificación de seres vivos en ambientes acuáticos y de transición

Recordamos lo que aprendimos	153
Exploramos lo que pensamos	153
La diversidad de seres vivos	154
Los microorganismos acuáticos	155
Las plantas acuáticas	156
Las algas macroscópicas	157
Los invertebrados acuáticos	158
Los vertebrados acuáticos	160
Los peces	160
Construimos un modelo para aprender sobre los peces	161
Leemos para comparar: Los anfibios	162
Los reptiles	162
Las aves acuáticas	163
Los mamíferos acuáticos	163
El delicado equilibrio de los ambientes acuáticos y de transición	164

La actividad pesquera	164
La contaminación de las aguas	165
¿Qué aprendimos en el capítulo 2?	166

### CAPÍTULO 3

#### Alimentación y nutrición en humanos y en otros seres vivos

Recordamos lo que aprendimos	167
Exploramos lo que pensamos	167
La alimentación a través del tiempo	168
La comensalidad y los alimentos	168
La alimentación equilibrada	169
El agua es parte de la alimentación	170
El consumo de agua segura: hidratación	170
La importancia de la actividad física	171
La importancia de disminuir el consumo de sal	171
Los patrones alimentarios	172
¿Todos comemos lo mismo?	172
La compra, la conservación y preparación de los alimentos	173
La etiqueta de los alimentos envasados	173
La importancia de la nutrición	174
La nutrición autótrofa	174
La nutrición heterótrofa	175
El cuerpo humano: un sistema abierto	176
La nutrición humana	177
La digestión humana	178
Las transformaciones desde la boca hasta el estómago	178
Las transformaciones desde el intestino delgado hasta el ano	179
La respiración humana	180
Construimos un modelo para aprender sobre la respiración humana	181
La circulación humana	182
El corazón humano	183
La sangre	183
La excreción humana	184
Leemos para comparar: La nutrición en distintos animales	185
La digestión en otros animales	186
La circulación en otros animales	187
¿Qué aprendimos en el capítulo 3?	188

## LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

### CAPÍTULO 4

#### Las mezclas entre materiales

Recordamos lo que aprendimos	189
Exploramos lo que pensamos	189
Los sistemas materiales	190
Las mezclas y las sustancias	190
La clasificación de las mezclas	191

Las características de las mezclas heterogéneas	191
<b>Los métodos de separación de fases en las mezclas heterogéneas</b>	192
<b>Mezclas heterogéneas que no lo parecen</b>	193
Suspensiones	193
Emulsiones y coloides	193
<b>La contaminación del agua</b>	194
<b>Las características de las mezclas homogéneas</b>	195
Separación de los componentes de una solución	196
Cristalización	196
Cromatografía	196
<b>Exploramos para aprender sobre los métodos de separación</b>	197
Destilación	198
<b>Leemos para reflexionar: La importancia del agua como recurso vital</b>	199
<b>Los componentes de las soluciones</b>	200
Diferencias entre disolución y solución	201
<b>La concentración de las soluciones</b>	201
<b>Factores que influyen en el proceso de disolución</b>	202
<b>Exploramos para aprender sobre la disolución</b>	203
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 4?</b>	204

## LOS FENÓMENOS DEL MUNDO FÍSICO

### CAPÍTULO 5

#### Características del sonido y de la luz

<b>Recordamos lo que aprendimos</b>	205
<b>Exploramos lo que pensamos</b>	205
<b>El sonido</b>	206
Acciones que producen sonidos	206
<b>El sonido se transmite</b>	207
Representaciones del sonido	207
<b>El sonido como vibración</b>	208
Sonidos diferentes	208
El sonido de la voz humana	209
<b>Las fuentes de sonido</b>	210
Los sonidos producidos por los instrumentos musicales	210
<b>Exploramos para aprender sobre los materiales y el sonido</b>	211
<b>La luz</b>	212
Objetos iluminados	212
<b>Leemos para reflexionar: Luz blanca y luces de colores</b>	213
<b>La propagación de la luz</b>	214
Propagación rectilínea de la luz	214
El día, la noche y la propagación rectilínea de la luz	214
<b>La reflexión de la luz</b>	215
Los espejos y la luz	215
<b>Las imágenes en los espejos</b>	216
Tipos de reflexión de la luz	216
<b>Construimos un modelo para aprender sobre la reflexión de la luz</b>	217
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 5?</b>	218

### CAPÍTULO 6

#### La acción del peso y el empuje de los cuerpos

<b>Recordamos lo que aprendimos</b>	219
<b>Exploramos lo que pensamos</b>	219
<b>Objetos pesados y livianos</b>	220
El instrumento de medida del peso	220
El peso y la caída de los objetos	221
<b>El movimiento de caída</b>	222
El peso en la Luna	223
El peso de los objetos	223
<b>El peso y el volumen</b>	224
<b>Exploramos para aprender sobre el peso y el volumen de los objetos</b>	225
<b>Objetos que no caen</b>	226
Fuerzas y movimiento	226
La fuerza de fricción	227
<b>La fuerza de empuje</b>	228
El peso de los objetos en el agua	228
<b>Leemos para reflexionar: La flotación</b>	229
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 6?</b>	230

## LA TIERRA, EL UNIVERSO Y SUS CAMBIOS

### CAPÍTULO 7

#### El agua en la Tierra

<b>Recordamos lo que aprendimos</b>	231
<b>Exploramos lo que pensamos</b>	231
<b>El planeta Tierra como un sistema</b>	232
Subsistemas terrestres	232
La hidrosfera	233
Las mareas	233
<b>El agua en la Tierra</b>	234
¿Cuánta agua hay en la Tierra?	234
<b>El agua en los fenómenos naturales</b>	235
<b>Leemos para organizar la información: Los tipos de agua</b>	236
Las corrientes marinas	236
La ubicación del agua en la Tierra	237
<b>La importancia del agua para las civilizaciones</b>	238
<b>El desarrollo de los pueblos y el agua</b>	239
<b>El ciclo del agua</b>	240
<b>Exploramos para aprender sobre cómo se traslada el agua</b>	241
<b>Los usos del agua</b>	242
El cuidado del agua	243
<b>El destino del agua que usamos</b>	244
La contaminación del agua	245
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 7?</b>	246