

## LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y LA ORGANIZACIÓN SOCIAL

### CAPÍTULO 1

#### La Argentina y sus provincias

Recordamos lo que aprendimos .....	11
Exploramos lo que pensamos .....	11
<b>Los mapas y los planos</b> .....	12
Los distintos tipos de mapas .....	12
Los planos .....	13
<b>¿Por qué la Argentina es un país?</b> .....	14
<b>El país y sus vecinos: los límites internacionales</b> .....	15
<b>Leemos para interpretar mapas: La división política del territorio argentino</b> .....	16
Las Islas Malvinas y la Antártida .....	16
<b>Mapa político de la Argentina</b> .....	17
<b>La organización del país</b> .....	18
La organización de las provincias .....	18
La organización de los municipios .....	19
La Ciudad Autónoma de Buenos Aires .....	19
<b>Los símbolos de nuestra identidad nacional</b> .....	20
<b>Estudiamos un caso. ¿Vamos a votar?</b> .....	21
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 1?</b> .....	22

## LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

### CAPÍTULO 2

#### La vida en sociedad

Recordamos lo que aprendimos .....	23
Exploramos lo que pensamos .....	23
<b>La vida en sociedad</b> .....	24
Vivir en familia .....	24
Las normas de convivencia .....	25
<b>La Constitución nacional</b> .....	26
La modificación de las leyes .....	26
<b>Estudiamos un caso. La cooperación en la sociedad</b> .....	27
<b>Vivir en democracia</b> .....	28
Ciudadanía activa .....	28
<b>Los derechos civiles</b> .....	30
Los derechos de la niñez .....	30
<b>Los derechos políticos y sociales</b> .....	31
<b>Leemos para interpretar imágenes: La igualdad en la diversidad</b> .....	32
La desigualdad .....	32
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 2?</b> .....	34

### CAPÍTULO 3

#### Ambientes, recursos naturales y problemas ambientales

Recordamos lo que aprendimos .....	35
Exploramos lo que pensamos .....	35
<b>Los ambientes y los paisajes</b> .....	36
¿Paisajes naturales o humanizados? .....	36

#### Leemos y observamos para analizar imágenes:

<b>Los recursos naturales</b> .....	37
¿Cómo se clasifican los recursos? .....	37
<b>Los biomas de la Argentina</b> .....	38
Los bosques .....	39
La tundra .....	39
Las selvas .....	40
Los pastizales .....	41
Los espinales .....	41
Los parques y las sabanas .....	42
Los biomas de estepas y montes .....	43
<b>Los problemas ambientales</b> .....	44
<b>Estudiamos un caso. Los cóndores vuelven a su hábitat</b> .....	45
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 3?</b> .....	46

### CAPÍTULO 4

#### Actividades productivas en ámbitos rurales y urbanos

Recordamos lo que aprendimos .....	47
Exploramos lo que pensamos .....	47
<b>Las actividades productivas</b> .....	48
<b>Las actividades primarias</b> .....	48
La agricultura .....	49
La ganadería .....	50
La avicultura .....	50
La minería .....	51
La pesca .....	51
La actividad forestal .....	51
<b>Analizamos información para definir conceptos:</b>	
<b>Las actividades secundarias</b> .....	52
Las agroindustrias .....	52
Las industrias en la Argentina .....	53
Distribución territorial de las industrias .....	53
<b>Las actividades terciarias</b> .....	54
Los servicios públicos .....	54
Los comercios .....	54
El turismo en la Argentina .....	55
<b>Los circuitos productivos</b> .....	56
<b>Estudiamos un caso. Las pymes familiares</b> .....	57
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 4?</b> .....	58

### CAPÍTULO 5

#### ¿Quiénes vivimos en la Argentina?

Recordamos lo que aprendimos .....	59
Exploramos lo que pensamos .....	59
<b>La población argentina</b> .....	60
Censo nacional de población, hogares y viviendas .....	60
¿Para qué sirven los censos? .....	61
Otras fuentes de información .....	61
El crecimiento de la población .....	62
El envejecimiento de la población .....	62



<b>Estudiamos un caso. El censo rural en los valles jujeños de San Antonio</b> .....	63
<b>Leemos y analizamos fuentes para debatir ideas:</b>	
<b>Los pueblos originarios</b> .....	64
Los derechos de los pueblos originarios .....	64
<b>Los afrodescendientes e inmigrantes africanos</b> .....	65
<b>Las migraciones internacionales</b> .....	66
<b>Las migraciones internas</b> .....	67
Las migraciones temporarias .....	67
<b>La distribución de la población en el territorio</b> .....	68
La población en los espacios urbanos.....	68
La población en las áreas rurales .....	69
La población en los espacios suburbanos.....	70
La integración de los espacios .....	70
<b>La calidad de vida de la población</b> .....	71
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 5?</b> .....	72

## LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

### CAPÍTULO 6 Los primeros habitantes de América

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	73
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	73
<b>El poblamiento de América</b> .....	74
Teorías del poblamiento americano.....	74
¿Cómo vivían los primeros pobladores de América? .....	75
<b>Leemos para organizar la información:</b>	
<b>El inicio de la agricultura</b> .....	76
Las consecuencias de la agricultura .....	76
<b>La civilización maya</b> .....	77
<b>La civilización azteca</b> .....	78
La economía azteca .....	78
La organización de la sociedad azteca .....	79
La religión azteca .....	79
<b>La civilización inca</b> .....	80
La organización de la sociedad inca .....	80
La economía de los incas .....	81
La religión inca .....	81
<b>Los pueblos originarios de la Argentina</b> .....	82
Pueblos cazadores y recolectores .....	82
Pueblos agricultores .....	83
<b>Los pueblos originarios en la actualidad</b> .....	84
<b>Estudiamos un caso. Una escuela intercultural bilingüe en Misiones</b> .....	85
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 6?</b> .....	86

### CAPÍTULO 7 Encuentro y Conquista de América

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	87
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	87
<b>La situación europea</b> .....	88
La competencia entre España y Portugal .....	88

<b>La llegada de los españoles a América</b> .....	89
<b>Leemos para interpretar la información:</b>	
<b>La conquista de América</b> .....	90
La conquista del Río de la Plata .....	92
La conquista de la región andina .....	93
La resistencia de los pueblos originarios .....	94
<b>El impacto de la conquista</b> .....	96
<b>Estudiamos un caso. La Pachamama</b> .....	97
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 7?</b> .....	98

### CAPÍTULO 8 La organización colonial en América

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	99
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	99
<b>De la conquista a la colonización</b> .....	100
Metales preciosos y trabajo indígena.....	100
<b>Las ciudades americanas</b> .....	101
<b>El gobierno colonial español</b> .....	102
<b>Las autoridades en España y en América</b> .....	103
<b>La economía colonial</b> .....	104
La producción minera .....	104
El monopolio comercial .....	105
<b>Las haciendas y los talleres urbanos</b> .....	106
Las plantaciones .....	107
<b>Leemos y escribimos para organizar la información:</b>	
<b>La sociedad colonial</b> .....	108
La sociedad de castas .....	109
<b>La conquista espiritual</b> .....	110
<b>Estudiamos un caso. El trabajo comunitario o minga</b> .....	111
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 8?</b> .....	112

### CAPÍTULO 9 El Virreinato del Río de la Plata

<b>Recordamos lo que aprendimos</b> .....	113
<b>Exploramos lo que pensamos</b> .....	113
<b>Los españoles en el Río de la Plata</b> .....	114
Los problemas de abastecimiento .....	114
La prosperidad de las misiones .....	115
<b>Las dificultades de la Corona española</b> .....	116
Las reformas administrativas .....	116
La creación del Virreinato del Río de la Plata .....	117
<b>Leemos para interpretar un mapa:</b>	
<b>La economía en el nuevo virreinato</b> .....	118
Intendencias y gobernaciones .....	118
Las actividades ganaderas .....	119
<b>La vida cotidiana en el virreinato</b> .....	120
El tiempo libre .....	121
La educación colonial .....	121
<b>El Consulado de Comercio</b> .....	122
Las comunicaciones y el transporte .....	123
<b>El crecimiento de Buenos Aires</b> .....	124
<b>Estudiamos un caso. Mariquita Sánchez</b> .....	125
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 9?</b> .....	126



## SERES VIVOS

### CAPÍTULO 1

#### Los ambientes aeroterrestres y las adaptaciones de los seres vivos

Recordamos lo que aprendimos	131
Exploramos lo que pensamos	131
<b>La diversidad de los ambientes</b>	132
Los ambientes aeroterrestres	132
Los ambientes acuáticos	133
Los ambientes de transición	133
<b>Los ambientes aeroterrestres de nuestro país</b>	134
El bosque andino patagónico	134
El pastizal pampeano	135
El desierto de la Puna	136
La estepa patagónica	136
El bosque chaqueño	137
La selva paranaense	138
La selva de las yungas	138
<b>Experimentamos para aprender sobre los efectos de la humedad</b>	139
<b>Los ambientes aeroterrestres en el pasado</b>	140
Los ambientes en la época de los dinosaurios	140
Los ambientes en la época de los grandes mamíferos	141
<b>Leemos para conocer: El trabajo de los científicos y las científicas</b>	142
Los especialistas en zoología	142
Los especialistas en botánica	142
Los especialistas en paleontología	143
<b>Las condiciones del ambiente y las adaptaciones de los seres vivos</b>	144
Las adaptaciones al frío	144
Las adaptaciones de las plantas al frío	145
Las adaptaciones de los animales al frío	145
Las adaptaciones al desierto	146
Las adaptaciones de las plantas al desierto	146
Las adaptaciones de los animales al desierto	146
<b>Exploramos para aprender sobre las adaptaciones al frío</b>	147
Las adaptaciones a la selva	148
Las adaptaciones de las plantas a la selva	148
Las adaptaciones de los animales a la selva	149
<b>El impacto de las actividades humanas en los ambientes aeroterrestres</b>	150
La deforestación y el cambio en el uso de la tierra	150
La introducción de especies exóticas invasoras	150
<b>Los proyectos de conservación de especies y ecosistemas</b>	151
Los proyectos de restauración con plantas nativas	151
Los proyectos de conservación de Aves Argentinas	151
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 1?</b>	152

### CAPÍTULO 2

#### La clasificación de los seres vivos de los ambientes aeroterrestres

Recordamos lo que aprendimos	153
Exploramos lo que pensamos	153
<b>La clasificación de los seres vivos</b>	154
Los animales	154
Los invertebrados	154
Los vertebrados	155
Las plantas	156
Los hongos	157
Los microorganismos	157
<b>Leemos para clasificar: Clasificar a los seres vivos por su forma de nutrición</b>	158
Las plantas y su nutrición autótrofa	158
Los animales y su nutrición heterótrofa	159
Los hongos y su nutrición heterótrofa	160
<b>Exploramos para aprender sobre la nutrición de los hongos</b>	161
<b>El sostén y el movimiento de los seres vivos</b>	162
Los animales: su sostén y movimiento	162
Las plantas y su sostén	163
<b>Clasificar a los seres vivos por su forma de reproducción</b>	164
Los animales y su reproducción sexual	164
La reproducción asexual en los animales	165
La reproducción de las plantas	165
<b>¿Qué aprendimos en el capítulo 2?</b>	166

### CAPÍTULO 3

#### El sistema de sostén y movimiento en los humanos

Recordamos lo que aprendimos	167
Exploramos lo que pensamos	167
<b>El sistema osteoartromuscular</b>	168
<b>El estudio interior del cuerpo humano</b>	169
<b>El esqueleto humano</b>	170
<b>La clasificación de los huesos</b>	171
Los huesos largos	171
Los huesos cortos	172
Los huesos planos	172
Los huesos irregulares	172
<b>El interior de los huesos</b>	173
<b>Las diferencias entre esqueletos</b>	174
<b>Exploramos para aprender sobre la composición de los huesos</b>	175
<b>Leemos para clasificar: Las articulaciones</b>	176
Las articulaciones móviles y semimóviles	176
Las articulaciones inmóviles	177
<b>Los músculos</b>	178
Los movimientos musculares	179
<b>Las lesiones frecuentes del sistema osteoartromuscular</b>	180
<b>Exploramos para aprender sobre el sistema osteoartromuscular</b>	181

Un sistema osteoartromuscular saludable	182
Los cuidados del sistema osteoartromuscular	183
Los huesos como una forma de conocer	184
Ciencia, tecnología y movimiento	185
¿Qué aprendimos en el capítulo 3?	186

## LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

### CAPÍTULO 4

#### El origen, las propiedades y los usos de los materiales

Recordamos lo que aprendimos	187
Exploramos lo que pensamos	187
El origen de los materiales	188
Los bienes comunes de la naturaleza	189
Los materiales contruidos por los humanos	190
Los usos de los materiales	191
Los procesos de obtención de los materiales	192
El gas natural	193
El biogás	193
El cemento y el hormigón	194
El adobe	195
El vidrio	195
Las características de los materiales	196
Las propiedades de los materiales	197
La plasticidad y la elasticidad	198
La dureza y la fragilidad	199
La permeabilidad y la impermeabilidad	200
Exploramos para aprender sobre las propiedades de los materiales	201
Leemos para identificar: Los materiales transparentes, translúcidos y opacos	202
Los cambios de los materiales por el calor	203
La dilatación y la contracción de materiales	203
Los materiales aislantes y conductores	204
Los materiales que desechamos	205
Las seis "R" y los materiales	205
¿Qué aprendimos en el capítulo 4?	206

## LOS FENÓMENOS DEL MUNDO FÍSICO

### CAPÍTULO 5

#### Las fuerzas a distancia

Recordamos lo que aprendimos	207
Exploramos lo que pensamos	207
Las fuerzas	208
Los objetos también ejercen fuerzas	208
Las fuerzas como interacciones	209
Los tipos de interacciones	210
La atracción y la repulsión	211
Las interacciones entre imanes	212

Exploramos para aprender sobre los imanes	213
Las interacciones con metales y polos de un imán	214
Los tipos de interacciones entre imanes	214
Los dos polos de los imanes	215
Los imanes en la naturaleza	216
El planeta Tierra como imán	216
Leemos para analizar: Los usos de las interacciones magnéticas	217
Otras atracciones y repulsiones	218
Las interacciones electrostáticas	219
Las propiedades eléctricas de los materiales	220
Exploramos para aprender sobre las interacciones electrostáticas	221
La diversidad de fuerzas a distancia	222
La representación de las fuerzas	223
¿Qué aprendimos en el capítulo 5?	224

## LA TIERRA, EL UNIVERSO Y SUS CAMBIOS

### CAPÍTULO 6

#### El planeta Tierra

Recordamos lo que aprendimos	225
Exploramos lo que pensamos	225
El planeta Tierra es un astro	226
La ubicación de la Tierra	226
Las particularidades de la Tierra	227
La forma de la Tierra	228
Las concepciones históricas sobre la forma terrestre	229
El tamaño de nuestro planeta	230
Los tamaños reales y aparentes del Sol y de la Luna	230
La vuelta al mundo	231
Las mediciones de Eratóstenes	231
La rotación terrestre	232
El movimiento aparente de las estrellas	232
El globo terráqueo	233
La Tierra como sistema	234
Los subsistemas terrestres	234
La Tierra como geoide	235
La Tierra por dentro	236
El estudio interior de la Tierra	237
La dinámica de la Tierra	238
Construimos un modelo para aprender sobre el interior del planeta	239
La corteza terrestre se mueve	240
Leemos para organizar la información: Los continentes se mueven	241
Los fósiles	242
La formación de las montañas	243
El crecimiento de las montañas	243
Los terremotos	244
Los volcanes	245
¿Qué aprendimos en el capítulo 6?	246