



MANUAL

6



SANTILLANA

en movimiento

4 La inmigración y una nueva sociedad

SECCIÓN I. LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

1 Hacia la unificación de la Argentina

¿Qué sé?	6
Proyectos enfrentados	6
Un breve intento de unión	7
Conflictos entre federales	7
Una batalla, un acuerdo y ¡al fin la Constitución!	8
La Constitución Nacional	8
Repaso hasta acá	8
La Confederación Argentina	9
Las colonias agrícolas	9
El Estado de Buenos Aires	10
La campaña bonaerense	11
Entre todos. Programa para convivir mejor	11
En busca de la unión	12
De Pavón a la unión definitiva	12
¿Qué aprendí?	13

2 La construcción del Estado nacional argentino

¿Qué sé?	14
Las primeras presidencias	14
Organizar y fortalecer el Estado	15
Expandir la educación	15
Entre todos. Programa para convivir mejor	15
Conflictos internos y externos	16
Los caudillos se rebelan	16
La guerra contra el Paraguay	17
Las consecuencias de la guerra	17
Las relaciones entre dos sociedades	18
Repaso hasta acá	18
Campañas militares contra los pueblos indígenas	19
La conquista del sur	19
La conquista del Chaco	19
Consecuencias de las campañas	20
Técnicas y habilidades: estudiar con mapas históricos	21
Una capital para todo el país	22
Los territorios nacionales	22
Una capital para la provincia: La Plata	23
Una ciudad planificada	24
Una urbe moderna	24
¿Qué aprendí?	25

3 Una economía en expansión

¿Qué sé?	26
Un mundo integrado y en transformación	26
América Latina dentro de la economía mundial	27
¿Argentina industrializada o agroexportadora?	27
El Estado impulsor	28
Muchas tierras para pocos	28
En busca de capitales	28
Mano de obra europea	29
La expansión del ferrocarril	29
El modelo agroexportador	30
De la lana a la carne	30
La producción de cereales	31
Los ciclos económicos	31
Repaso hasta acá	31
Un progreso que no llegó a todas partes	32
Economías regionales que sí progresaron	32
Crecen las industrias en la Argentina	33
Consecuencias ambientales	34
Entre todos. Programa para convivir mejor	34
¿Qué aprendí?	35

¿Qué sé?	36
¡Llegan los inmigrantes!	36
Un destino: la Argentina	37
Entre todos. Programa para convivir mejor	37
Técnicas y habilidades: analizar diferentes puntos de vista	38
El sueño de la tierra propia	39
Repaso hasta acá	39
El destino de muchos: la ciudad	40
El proceso de urbanización	41
Las ciudades bonaerenses	41
La inmigración trajo cambios	42
Marcadas diferencias	42
Trabajar y vivir en duras condiciones	43
Más personas, más conflictos	44
¿Qué aprendí?	45

5 Del PAN a la Ley Sáenz Peña

¿Qué sé?	46
Los gobiernos conservadores	46
No todos votaban	47
Un gobierno fuerte pero cuestionado	48
La Revolución del Parque	49
Repaso hasta acá	49
La oposición se organiza	50
La Unión Cívica Radical: revoluciones y abstenciones	50
El Partido Socialista	51
El movimiento anarquista	51
La reforma del sistema electoral	52
Se amplía la participación en las elecciones	52
Entre todos. Programa para convivir mejor	52
¿Qué aprendí?	53

SECCIÓN II. LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y LA ORGANIZACIÓN SOCIAL

6 Democracias y dictaduras

¿Qué sé?	54
¿Qué es la democracia?	54
Una vida democrática	55
Los gobiernos antidemocráticos	55
De un gobierno democrático al primer golpe	56
Aumentan los conflictos	56
Los radicales se dividen	57
El primer golpe a la democracia	57
Repaso hasta acá	57
Peronistas y antiperonistas	58
El golpe de 1955	58
Años de enfrentamientos	59
La última dictadura	59
El regreso a la democracia	60
En el camino democrático	60
Entre todos. Programa para convivir mejor	60
¿Qué aprendí?	61

7 La Constitución organiza el Estado

¿Qué sé?	62
El Estado organiza la convivencia	62
La ley más importante	63
La forma de gobierno	63
Derechos y garantías	64
Repaso hasta acá	64
Los distintos niveles de gobierno y sus relaciones	65
El gobierno nacional	65
El gobierno provincial	66
Entre todos. Programa para convivir mejor	66
Los gobiernos locales	67
La Ciudad de Buenos Aires	67
Técnicas y habilidades: analizar noticias	68
¿Qué aprendí?	69

8 Los derechos humanos

¿Qué sé?	70
Conocer los derechos humanos	70
Un poco de historia	71
Entre todos. Programa para convivir mejor	71
Luchar por los derechos	72
El derecho a la cultura	73
Los derechos humanos en democracia	73
Repaso hasfa acá	73
Organizarse por los derechos	74
Organizaciones en acción	74
¿Qué aprendí?	75

SECCIÓN III. LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

9 La Argentina, América Latina, el mundo

¿Qué sé?	76
¿Dónde está la Argentina?	76
La Argentina en América Latina	77
Entre todos. Programa para convivir mejor	77
Territorios latinoamericanos	78
El mapa político de América	79
Repaso hasfa acá	79
El territorio argentino	80
Un país bicontinental	80
El mapa bicontinental de la Argentina	81
Entre territorios vecinos	82
Fronteras compartidas	82
¿Qué aprendí?	83

10 La riqueza cultural de Latinoamérica

¿Qué sé?	84
Compartir semejanzas y diferencias	84
Sociedades multiculturales	85
Muchas culturas... ¿un solo mundo?	86
¿Qué pasa con la diversidad?	86
Repaso hasfa acá	86
Bienes para conocer y cuidar	87
El patrimonio cultural material	87
Entre todos. Programa para convivir mejor	87
El patrimonio cultural inmaterial	88
¿Qué aprendí?	89

11 Integración latinoamericana. El Mercosur

¿Qué sé?	90
Los países se relacionan e integran	90
Entre acuerdos e integraciones	91
Integraciones latinoamericanas	92
Mapas de integraciones	93
Repaso hasfa acá	93
El Mercosur	94
Entre todos. Programa para convivir mejor	94
Para mejorar la integración	95
Por rutas y por ríos	95
Técnicas y habilidades: analizar imágenes satelitales	96
¿Qué aprendí?	97

12 Recursos naturales de América Latina

¿Qué sé?	98
Ambientes y recursos	98
¿Dónde se originan los recursos naturales?	99
Entre todos. Programa para convivir mejor	99
¿Por qué hay diversos recursos?	100
Una variedad de relieves	100
... y de fuentes de agua	100
Las condiciones climáticas	102
Climas en la zona montañosa del oeste	103
Repaso hasfa acá	103

Una gran biodiversidad	104
Técnicas y habilidades: trabajar con climogramas	105
¿De qué manera se aprovechan los recursos naturales?	106
¿Qué aprendí?	107

13 Problemas ambientales latinoamericanos

¿Qué sé?	108
La sociedad necesita transformar...	108
... pero a veces surgen problemas	109
Entre todos. Programa para convivir mejor	109
¿Qué problemas ambientales?	110
¿De qué origen?	110
¿Para quiénes?	110
¿Dónde ocurren?	111
Un mapa ambiental	111
Grandes eventos ambientales	112
Terremotos y volcanes	112
Fuertes tormentas tropicales	112
Inundaciones	113
Falta de agua y sequías	113
Repaso hasfa acá	113
Contaminación	114
Daño en los recursos naturales	114
¿Qué aprendí?	115

14 Poblaciones latinoamericanas

¿Qué sé?	116
Una o más poblaciones	116
Distintas poblaciones	117
Poblaciones en crecimiento	118
Las migraciones	119
Repaso hasfa acá	119
Composición y distribución de la población	120
¿Cómo vive la población?	121
Entre todos. Programa para convivir mejor	121
Técnicas y habilidades: interpretar tablas de datos	122
¿Qué aprendí?	123

15 Espacios rurales latinoamericanos

¿Qué sé?	124
Una variedad de actividades	124
Actividades rurales primarias	125
Actividades rurales agrarias	125
¿Qué productos agrarios?	125
Mapas de productos agrarios	126
Producciones andinas	126
Producciones en la Argentina	127
Establecimientos agrarios	128
Las agroindustrias	128
Los productores agrarios	129
Repaso hasfa acá	129
Condiciones de vida en espacios rurales	130
Otro tipo de vida rural	130
Entre todos. Programa para convivir mejor	130
¿Qué aprendí?	131

16 Espacios urbanos latinoamericanos

¿Qué sé?	132
Millones de habitantes urbanos	132
Grandes ciudades latinoamericanas	133
Con origen indígena y colonial	134
El crecimiento entre 1950-1990	135
Repaso hasfa acá	135
Las ciudades y sus funciones	136
Problemas urbanos compartidos	137
Sociedades inclusivas	137
Entre todos. Programa para convivir mejor	137
Técnicas y habilidades: observar y analizar fotografías	138
¿Qué aprendí?	139

1 El cuento tradicional

¿Qué sé?	142
“Los hilos del destino”, de Sol Silvestre. Versión de un cuento tradicional	142
El cuento tradicional	146
Las partes del cuento	146
Los núcleos narrativos	147
Las relaciones entre las acciones	147
Taller de escritura de cuentos tradicionales	147
El texto expositivo	148
Entre todos. Programa para convivir mejor	149
La comunicación	150
Variedades del lenguaje: los registros	151
Repaso hasta acá	151
La coherencia: tema principal y subtemas	152
¿Qué aprendí?	153

2 El mito de héroe

¿Qué sé?	154
“Los trabajos de Hércules”, de Diana Paris. Versión de un mito	154
Los mitos	158
Personajes de los mitos	158
El héroe mitológico	159
Los personajes y sus funciones	159
Entre todos. Programa para convivir mejor	159
La biografía	160
Taller de escritura de biografías	161
El sustantivo	162
Clases de sustantivos	162
El adjetivo	163
Clases de adjetivos	163
Repaso hasta acá	163
Morfología del sustantivo y del adjetivo	164
¿Qué aprendí?	165

3 El cuento de miedo

¿Qué sé?	166
“El baile está por comenzar”, de Diana Paris	166
El cuento de miedo	170

Personajes y elementos de los cuentos de miedo	170
El narrador	171
Entre todos. Programa para convivir mejor	171
La crónica periodística	172
Taller de escritura de crónicas	173
La construcción sustantiva	174
Los modificadores del sustantivo	175
Repaso hasta acá	175
Las preposiciones	176
¿Qué aprendí?	177

4 La poesía

¿Qué sé?	178
“Lluvia”, de Ale Goro	178
“Paisaje”, de Federico García Lorca	179
“Mi caballero”, de José Martí	179
“...cho”, de María Laura Dedé	180
Los textos poéticos	182
La rima, la denotación y la connotación	182
Personificaciones y metáforas	183
La poesía visual: los caligramas	183
Entre todos. Programa para convivir mejor	183
La publicidad y la propaganda	184
Taller de escritura de propagandas	185
Los pronombres	186
Clases de pronombres	187
Repaso hasta acá	187
La referencia	188
¿Qué aprendí?	189

5 El cuento de ciencia ficción

¿Qué sé?	190
“El regalo”, de Ray Bradbury	190
El cuento de ciencia ficción	194
La descripción literaria	195
Taller de escritura de descripciones	195
El artículo de enciclopedia	196
Los recursos explicativos	197
Entre todos. Programa para convivir mejor	197
Morfología del verbo	198
Repaso hasta acá	199

Los tiempos de la narración.....	200
¿Qué aprendí?	201

6 El cuento policial

¿Qué sé?	202
“El ladrón no usa bigotes”, de Teresita Romero.....	202
El cuento policial.....	208
El diálogo en la narración.....	209
Taller de escritura de cuentos policiales.....	209
La exposición oral	210
Entre todos. Programa para convivir mejor.....	211
Oraciones bimembre y unimembre	212
Las conjunciones.....	213
Repaso hasta acá	213
Clases de sujetos y de predicados	214
¿Qué aprendí?	215

7 El teatro

¿Qué sé?	216
¡Que sea la Odisea!, de Adela Basch.....	216
El texto teatral	220
Actos, cuadros y escenas	221
Entre todos. Programa para convivir mejor.....	221
La reseña de espectáculos	222
Taller de escritura de reseñas.....	223
La voz pasiva y la voz activa.....	224
Modificadores del verbo. El objeto directo y el complemento agente.....	225
Repaso hasta acá	225
El objeto indirecto.....	226
¿Qué aprendí?	227

8 La novela

¿Qué sé?	228
20.000 leguas de viaje submarino, de Julio Verne	228
La novela	236
Tipos de novelas.....	237
Entre todos. Programa para convivir mejor.....	237
Tapas y contratapas	238
Taller de escritura de contratapas.....	239
Los adverbios.....	240
Los circunstanciales	241
Repaso hasta acá	241
El predicativo subjetivo obligatorio.....	242
¿Qué aprendí?	243
Técnicas de estudio	244
Fichas	250
Verbos	258



SECCIÓN I. LOS SERES VIVOS

1 Los seres vivos y la nutrición

¿Qué sé?	262
Las características de los seres vivos	262
La función de relación	263
La función de reproducción	264
La función de nutrición	265
Repaso hasta acá	265
Tipos de nutrición: autótrofa y heterótrofa	266
Las relaciones tróficas	268
Los niveles tróficos y las redes alimentarias	268
La materia y la energía en los ecosistemas	270
Técnicas y habilidades. Comprobar una hipótesis	272
¿Qué aprendí?	273

2 El ser humano como modificador del ambiente

¿Qué sé?	274
Los ambientes naturales y artificiales	274
El impacto ambiental	275
Introducción de especies exóticas	276
Repaso hasta acá	277
Problemáticas ambientales	278
Técnicas y habilidades. Comprender el vocabulario científico	279
Biodiversidad y conservación del ambiente	280
Entre todos	281
Las áreas protegidas	282
¿Qué aprendí?	283

3 Las células y la organización de los seres vivos

¿Qué sé?	284
Los organismos unicelulares y pluricelulares	284
La célula	285
Entre todos	285
La actividad celular	286
Los niveles de organización	287
Repaso hasta acá	287
Especialización celular	288
Instrumentos de observación	289
Técnicas y habilidades. Observar e interpretar preparados microscópicos	290
¿Qué aprendí?	291

4 Los sistemas de relación del organismo humano

¿Qué sé?	292
La relación con el medio	292
Los mecanismos de control y regulación del cuerpo	293
Los sentidos en el ser humano	294
Entre todos	295
Los sistemas nervioso y endocrino	296
Las neuronas y el sistema nervioso	297
Repaso hasta acá	297
Estímulos y respuestas	298
¿Qué aprendí?	299

5 La reproducción y el desarrollo humanos

¿Qué sé?	300
Tipos de reproducción	300
La reproducción humana: la pubertad	301
El sistema reproductor humano	302
El sistema reproductor femenino	302
El sistema reproductor masculino	303
Repaso hasta acá	303
El ciclo menstrual	304
Fecundación y embarazo	305
Técnicas y habilidades. Construir cuadros comparativos	306
¿Qué aprendí?	307

6 La salud de nuestro organismo

¿Qué sé?	308
Salud y enfermedad	308
Enfermedades infecciosas y no infecciosas	309
Las defensas del organismo	310
El sistema inmunitario	311
Repaso hasta acá	311
Prevención de las enfermedades	312
Entre todos	313
La atención sanitaria y la salud	314
¿Qué aprendí?	315

SECCIÓN II. LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

7 Las características del aire

¿Qué sé?	316
El aire que nos rodea	316
El volumen y el peso del aire	317
La presión atmosférica	317
La expansión y la compresión del aire	318
Repaso hasta acá	319
Composición del aire	320
Entre todos	320
¿Qué aprendí?	321





8 El aire y los cambios químicos

¿Qué sé?	322
Los cambios químicos	322
La oxidación	324
Repaso hasta acá	325
La combustión	326
Entre todos	327
Técnicas y habilidades. Identificar las variables de un experimento	328
¿Qué aprendí?	329

SECCIÓN III. EL MUNDO FÍSICO

9 La energía

¿Qué sé?	330
Los usos de la energía	330
Las formas de la energía	331
Las transformaciones de la energía	332
La energía de los combustibles	333
Los consumos de energía	334
Usos de la energía eléctrica	335
Repaso hasta acá	335
Recursos energéticos renovables y no renovables	336
Entre todos	336
Las energías alternativas	337
Técnicas y habilidades. Realizar gráficos circulares	338
¿Qué aprendí?	339

10 La energía eléctrica

¿Qué sé?	340
La electricidad estática	340
La corriente eléctrica	341
Conductores y aislantes eléctricos	341
Los circuitos eléctricos	342
Técnicas y habilidades. Comparar modelos	343
La generación de corriente eléctrica	344
Repaso hasta acá	345
La red eléctrica	346
¿Qué aprendí?	347

11 La energía térmica

¿Qué sé?	348
La temperatura y el calor	348
El calor y el equilibrio térmico	349
Los termómetros	350
Repaso hasta acá	351
Transferencias de calor	352
Entre todos	353
Los cambios de estado	354
El calor y los cambios de estado	355
Técnicas y habilidades. Diferenciar datos cualitativos y cuantitativos	356
¿Qué aprendí?	357

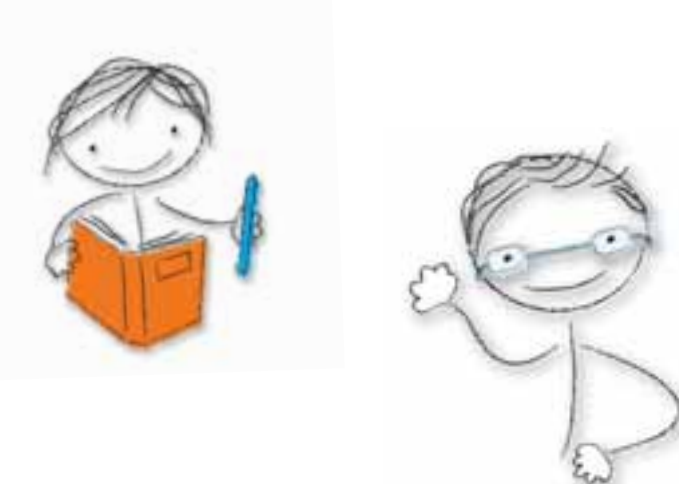
SECCIÓN IV. LA TIERRA Y EL UNIVERSO

12 La Tierra y su atmósfera

¿Qué sé?	358
Las características de la atmósfera	358
Estructura y composición de la atmósfera	360
Los cambios en la atmósfera	361
Repaso hasta acá	361
Los fenómenos meteorológicos	363
Tipos de clima	364
Entre todos	365
La contaminación atmosférica	366
¿Qué aprendí?	367

13 El Sistema Solar

¿Qué sé?	368
Los astros del Universo	368
Las galaxias	369
Las estrellas	370
El Sol, nuestra estrella	371
Repaso hasta acá	371
Los componentes del Sistema Solar	372
Los movimientos planetarios	374
Entre todos	375
Técnicas y habilidades. Buscar información en Internet	376
¿Qué aprendí?	377



1 Sistemas de numeración

¿Qué sé?	380
Millones y miles de millones	380
Multiplicación por 10, 100, 1.000, ... El billón	382
Repaso hasta acá	383
El sistema de numeración maya	384
Entre todos. Programa para convivir mejor	385
Estrategias para resolver problemas:	
Interpretar números mayas	386
Comparación de sistemas de numeración	387
¿Qué aprendí?	387
Sacadudas	388

2 Operaciones con números naturales. Divisibilidad

¿Qué sé?	390
Multiplicaciones y divisiones	390
Problemas con las cuatro operaciones	393
Productos y potencias	395
Repaso hasta acá	396
Múltiplos y divisores. Descomposición en factores	397
Estrategias en acción	399
Múltiplos y divisores comunes	400
Entre todos. Programa para convivir mejor	400
¿Qué aprendí?	401
Sacadudas	402



3 Circunferencia y polígonos

¿Qué sé?	404
Con el compás	404
Estrategias para resolver problemas:	
Buscar un punto que equidista de otros dos	405
Construcción de triángulos, cuadriláteros y otros polígonos	406
Repaso hasta acá	408
Las diagonales de los cuadriláteros	409
Entre todos. Programa para convivir mejor	410
Las alturas de los triángulos	411
¿Qué aprendí?	411
Sacadudas	412

4 Fracciones

¿Qué sé?	414
Uso de las fracciones. Fracciones equivalentes	414
Comparación y representación de fracciones en la recta	416
Estrategias para resolver problemas:	
Buscar denominadores comunes	418
Sumas y restas con fracciones	419
Repaso hasta acá	421
Fracción de una cantidad	422
Multiplicaciones con fracciones	423
Entre todos. Programa para convivir mejor	424
Divisiones con fracciones	425
¿Qué aprendí?	426
Sacadudas	427



5 Decimales

¿Qué sé?	430
Fraciones y números decimales	430
Sumas y restas con decimales	432
Multiplicaciones con decimales	434
Repaso hasta acá	435
Divisiones con decimales	436
Estrategias en acción	437
Más divisiones	438
Entre todos. Programa para convivir mejor	438
¿Qué aprendí?	439
Sacadudas	440

6 Proporcionalidad. Medidas

¿Qué sé?	444
Proporcionalidad directa	444
Proporcionalidad inversa	447
Porcentajes	448
Repaso hasta acá	448
Gráficos estadísticos	449
Estrategias para resolver problemas:	
Construir gráficos circulares	450
Longitud	451
Escalas	452
Entre todos. Programa para convivir mejor	453
¿Cuánto pesa?	454
¿Cuánto cabe?	455
¿Qué aprendí?	455
Sacadudas	456

7 Más sobre polígonos. Poliedros

¿Qué sé?	458
Suma de los ángulos interiores de los polígonos	458
Polígonos regulares	460
Repaso hasta acá	461
Estrategias para resolver problemas:	
Construir un polígono regular a partir del ángulo central	462
Poliedros	463
Entre todos. Programa para convivir mejor	464
¿Qué aprendí?	465
Sacadudas	466



8 Perímetros y áreas

¿Qué sé?	468
Perímetros de polígonos y del círculo	468
Perímetro y área	470
Entre todos. Programa para convivir mejor	471
Unidades para medir superficies	472
Repaso hasta acá	472
Áreas del rectángulo y el cuadrado	473
Áreas del paralelogramo y el triángulo	474
Áreas de otros polígonos	476
Estrategias en acción	476
¿Qué aprendí?	477
Sacadudas	478