

La Historia, la sociedad en el tiempo y en el espacio	12
Los hechos y los procesos históricos	12
Cosas que cambian, cosas que permanecen	12
¿Quiénes protagonizan la Historia?.....	13
Los actores sociales.....	13
La tarea de los historiadores	14
La Geografía, una ciencia social	16
Los espacios geográficos.....	16
Temas muy diversos.....	17
Las herramientas de los geógrafos	18

LAS SOCIEDADES A TRAVÉS DEL TIEMPO

CAPÍTULO 1

La Segunda Revolución Industrial	20
La industrialización	20
Una segunda revolución.....	20
Las grandes empresas	21
El mercado se hace mundial	21
Urbanización y cambios sociales	22
El consumo masivo	22
Publicidad para un mayor consumo.....	23
Los trabajadores y sus condiciones de vida	24
La organización del trabajo.....	24
La competencia entre las potencias industriales	25
El reparto del mundo.....	25
Conflictos y armamentismo	26
Salir	27

CAPÍTULO 2

La construcción del Estado nacional	28
La Confederación y el Estado de Buenos Aires	28
Buenos Aires se separa.....	29
La Constitución de 1853	29
El Estado de Buenos Aires	30
Problemas en la Confederación	30
La unidad del país	31
La organización del Estado nacional	32
Ordenar el gobierno y las leyes	32
La creación del Ejército nacional	33
Las rebeliones contra el Estado nacional	33
Un país más moderno	34
Llegan transportes y trabajadores	34
El primer censo	34
La extensión de la educación	35
Una capital para el país.....	35
Una campaña militar para extender la frontera	36
Salir	37

CAPÍTULO 3

La Constitución nacional	38
Una constitución republicana	38
Las partes del texto constitucional.....	38
¿Se puede reformar el texto constitucional?.....	39
La última reforma constitucional.....	39

El sistema de gobierno y la división de poderes	40
La Nación, las provincias y los municipios	41
El gobierno nacional: la división de poderes	42
Los deberes y los derechos	43
Los derechos en la Argentina	43
Garantizar los derechos	44
Salir	45

CAPÍTULO 4

Un país agroexportador	46
Los cambios económicos	46
El Estado y las inversiones extranjeras.....	46
La actividad ganadera	47
La actividad agraria	47
Las industrias derivadas	48
El aumento de los productos industriales	48
La producción de las economías regionales.....	49
La inmigración masiva	50
Las características de los inmigrantes.....	50
Los cambios en el campo	50
Los cambios en las ciudades.....	51
Salir	53

CAPÍTULO 5

Gobiernos para unos pocos	54
El régimen oligárquico	54
El control político.....	54
La manipulación del voto.....	55
Los gobiernos oligárquicos	55
La oposición al régimen oligárquico	56
La revolución de 1890	57
La Unión Cívica Radical	57
La organización del movimiento obrero	58
Las primeras sociedades de resistencia.....	58
El socialismo.....	58
El anarquismo	59
El sindicalismo	59
Las decisiones del Estado	60
Los conflictos sociales	60
Las leyes represivas.....	61
Los conflictos con la Iglesia.....	61
La Ley Sáenz Peña.....	62
Salir	63

CAPÍTULO 6

Los gobiernos radicales	64
El primer gobierno de Yrigoyen	64
Los cambios en el mundo.....	65
Una economía en dificultades	66
La sustitución de importaciones	66
Los conflictos sociales	67
Las protestas estudiantiles.....	68
Las clases medias y la movilidad social.....	68
El gobierno de Alvear	69
Personalistas y antipersonalistas.....	69
La recuperación económica	70

El segundo gobierno de Yrigoyen	71
El avance de la oposición	71
El golpe de Estado de 1930.....	72
Salir.....	73

LAS ACTIVIDADES HUMANAS Y LA ORGANIZACIÓN SOCIAL

CAPÍTULO 7

Democracia y autoritarismo	74
Entre la democracia y el autoritarismo	74
Los gobiernos democráticos.....	74
Los gobiernos autoritarios.....	75
Golpes de Estado y dictaduras	76
Los gobiernos dictatoriales.....	76
La inestabilidad política en la Argentina del siglo XX.....	77
Los golpes de Estado en la Argentina del siglo XX	78
De la década infame a la Revolución Libertadora	78
Entre golpes y democracias débiles.....	79
El último golpe.....	79
Los derechos constitucionales en dictadura	80
El aumento de la represión	80
Controlar a la población.....	81
Otras formas de control.....	81
Resistir al autoritarismo	82
Las organizaciones de derechos humanos.....	82
Libertad de expresión y movilizaciones.....	82
Salir.....	83

CAPÍTULO 8

América latina: organización política y cultural	84
América latina: su historia y su cultura	84
La población de América latina.....	85
Diversidad económica, social y cultural	85
Los Estados latinoamericanos independientes	86
Territorios latinoamericanos dependientes.....	86
Los países buscan integrarse	88
¿Qué es el Mercosur?	88
Los organismos internacionales.....	89
El Mercosur y los productos que usamos a diario	90
Salir.....	91

LAS SOCIEDADES Y LOS ESPACIOS GEOGRÁFICOS

CAPÍTULO 9

Ambientes y recursos naturales de América latina	92
El relieve	92
Los cursos de agua.....	92
Los climas	94
Los ecosistemas.....	95
Los ambientes	96
Los recursos naturales	98

El uso de los recursos	99
Culturas y formas de uso de los recursos	100
Salir.....	101

CAPÍTULO 10

Espacios urbanos en América latina	102
El proceso de urbanización	102
La fundación de ciudades.....	102
La llegada de inmigrantes.....	103
El desarrollo de la industria	103
Grandes centros urbanos en América latina	104
México.....	104
San Pablo y Río de Janeiro.....	104
Ciudad de Buenos Aires	105
Las actividades económicas urbanas	106
El trabajo en las fábricas.....	106
Principales áreas industriales de América latina.....	107
El sector de los servicios.....	107
La calidad de vida en las ciudades	108
Los indicadores.....	108
Salir.....	109

CAPÍTULO 11

Espacios rurales en América latina	110
Los espacios rurales y su población	110
Tipos de espacios rurales.....	110
La población rural	111
La calidad de vida.....	111
Las actividades económicas en las áreas rurales	112
Las actividades primarias extractivas	112
La agricultura en los países latinoamericanos.....	113
La cría de ganado.....	114
La actividad forestal	114
Las innovaciones tecnológicas	115
Los circuitos productivos.....	116
Salir.....	119

CAPÍTULO 12

Problemas ambientales en América latina	120
El ambiente y las actividades humanas	120
Impactos ambientales a diferentes escalas.....	121
La degradación de los suelos.....	122
El calentamiento global.....	122
La deforestación en América latina.....	123
El problema de la contaminación ambiental	126
La contaminación de los suelos.....	126
La contaminación atmosférica.....	127
La contaminación hídrica.....	128
El manejo de los residuos.....	128
Salir.....	129



LOS MATERIALES Y SUS CAMBIOS

CAPÍTULO 1

Las transformaciones de los materiales	132
Las transformaciones de los materiales	132
Las transformaciones físicas	133
Las transformaciones químicas	133
Un modelo de partículas para las transformaciones	134
Un ejemplo de transformación física: los cambios de estado de la materia	135
La reacción de combustión	136
Los tipos de combustibles	136
La combustión completa e incompleta	137
La combustión de los alimentos	137
La corrosión	138
La prevención de la corrosión	138
La neutralización	139
Las transformaciones para la producción de materiales	140
La producción de aluminio	140
La obtención de hierro	141
Las transformaciones químicas y el ambiente	142
Salir	143

LOS SERES VIVOS

CAPÍTULO 2

Las características y la organización de los seres vivos	144
¿Cómo son los seres vivos?	144
Las características de los seres vivos	145
¿De qué estamos hechos?	146
Los niveles de organización	147
¿Cómo se conocieron las células?	148
Las "celditas" de Robert Hooke	148
Schleiden, Schwann y las células	149
Los seres vivos pluricelulares y unicelulares	150
Los organismos pluricelulares	150
Los organismos unicelulares	151
La organización de las células	152
Células vegetales y animales	153
El tamaño de las células	154
Salir	155

CAPÍTULO 3

La nutrición en los seres vivos y las relaciones alimentarias	156
Las formas de obtener nutrientes	156
Las estructuras para obtener alimento	157
Las poblaciones, las comunidades y los ecosistemas	159
Las relaciones entre los seres vivos en el ecosistema	159
Las cadenas tróficas	160

Las redes tróficas	161
Los humanos como modificadores del ambiente y sus relaciones	162
Salir	163

CAPÍTULO 4

La función de relación en los humanos	164
El cuerpo humano como un sistema abierto	164
La función de relación y control	165
El sistema inmune	166
Las barreras primarias	166
Las barreras secundarias	166
Las barreras terciarias	167
Las vacunas	167
El sistema osteo-artro-muscular	168
El esqueleto y las articulaciones	168
Los músculos	169
El cuidado del sistema osteo-artro-muscular	170
El sistema endocrino	171
El sistema nervioso	172
Las neuronas y la transmisión de la información	172
El arco reflejo	173
Los órganos de los sentidos	174
El cuidado de los sistemas de relación y control	176
Salir	177

CAPÍTULO 5

La función de reproducción	178
El origen de los seres vivos	178
La reproducción asexual	178
La reproducción sexual	179
La fecundación	179
El desarrollo embrionario en los animales	180
El desarrollo postembrionario en los animales	180
La sexualidad humana	181
Los roles en la sociedad	181
Los sistemas genitales	182
El ciclo menstrual	183
La fecundación y el desarrollo en los seres humanos	184
El desarrollo durante el embarazo	185
Las etapas del desarrollo en los seres humanos	186
La pubertad	187
Las infecciones de transmisión sexual	188
El síndrome de inmunodeficiencia adquirida	188
Salir	189

LOS FENÓMENOS DEL MUNDO FÍSICO

CAPÍTULO 6

La electricidad y los circuitos eléctricos	190
La electricidad en la naturaleza	190
Animales "eléctricos"	190
Los rayos y los relámpagos	190

La conducción de la electricidad	191
Los conductores y los aislantes eléctricos	191
Los circuitos eléctricos	192
Los componentes de los circuitos eléctricos	193
Los circuitos en serie y en paralelo	194
Corriente continua y alterna	194
La producción y distribución de energía eléctrica	195
La corriente en la red domiciliaria	196
Una conexión domiciliaria	197
La relación entre la conductividad de la electricidad y del calor	198
Salir	199

CAPÍTULO 7

La energía	200
¿Qué es la energía?	200
La energía potencial y la cinética	201
Las fuentes de energía	202
Las fuentes de energía renovables y no renovables	203
Conservación y transformación de la energía	204
La obtención de la energía eléctrica	204
La energía solar	205
El calor como una forma de energía	206
Las fuentes de calor	206
Relación entre el calor y la temperatura	207
La transferencia de calor	208
La conducción	208
La convección	208
La radiación	208
Cambios en los materiales producidos por el calor	209
La dilatación y la contracción térmica	209
Los cambios de estado de agregación	209
Los cambios de color	209
Los materiales conductores y los aislantes térmicos	210
Los conductores térmicos	210
Los aislantes térmicos	210
Cambio climático: cuando los gases absorben calor	211
Las casas que ahorran energía: ecoviviendas	212
Salir	213

LA TIERRA, EL UNIVERSO Y SUS CAMBIOS

CAPÍTULO 8

La atmósfera y los gases	214
Los estados de agregación de los materiales	214
El estado sólido	214
El estado líquido	215
El estado gaseoso	215
El aire y la atmósfera	216
Los gases según el modelo de partículas	216
La composición de la atmósfera	217
Las capas de la atmósfera	218
La atmósfera como capa protectora	218
La atmósfera hace millones de años	219

La radiación solar y el efecto invernadero	220
El calentamiento global	221
La capa de ozono	222
El tiempo atmosférico	223
Los fenómenos atmosféricos o meteoros	224
Los climas de la Tierra	225
¿Podemos cuidar la atmósfera?	226
Salir	227

CAPÍTULO 9

El Sistema Solar	228
Las dimensiones del Sistema Solar	228
Los tipos de galaxias	228
Las constelaciones	229
Los modelos de la Tierra	230
Copérnico y Galileo	230
Los cuerpos del Sistema Solar	231
Los planetas	232
Los tipos de planetas	232
Girando alrededor del Sol	232
Algunas características de los planetas del Sistema Solar	233
Los planetas enanos y otros cuerpos menores	234
El movimiento aparente de los astros	235
La Tierra está en movimiento	235
Los movimientos reales de la Tierra	236
La rotación de la Tierra	236
Los efectos de la rotación	236
La traslación de la Tierra	237
Las estaciones	237
La Luna	238
Nuestro satélite natural	238
Las fases lunares	239
Los eclipses	240
El eclipse de Luna y el de Sol	240
Salir	241



#Etiquetados en un proyecto

Proyectos integradores

Un video para tomar conciencia.....	242
Misión: evitar incendios.....	244

